

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification



**REFRIGERACIÓN - AIRE ACONDICIONADO - SOLDADURA
RECARGAS DE GASES REFRIGERANTES E INDUSTRIALES**



**REFRIGERATION - AIR CONDITIONING - WELDING
REFRIGERANT & INDUSTRIAL GASES REFILLING**

SOLDADURA Y OXICORTE RECARGAS GASES INDUSTRIALES EQUIPAMIENTO PARA GLP





stag, s.a.



tst-stag, s.a.



alcobre, s.a.



**REFRIGERACION - AIRE ACONDICIONADO - SOLDADURA
RECARGAS DE GASES REFRIGERANTES E INDUSTRIALES**

**REFRIGERATION - AIR CONDITIONING - WELDING
REFRIGERANT AND INDUSTRIAL GASES REFILLING**

MAYO/ MAY 2015



DuPont™ ISCEON®



SUPERLON®



www.staglife.com

stag, s.a.

www.stag.es



stag, s.a.



tst-stag, s.a.



alcobre, s.a.



**REFRIGERACION - AIRE ACONDICIONADO - SOLDADURA
RECARGAS DE GASES REFRIGERANTES E INDUSTRIALES**

**REFRIGERaTION - aIR CONDITIONING - WELDING
REFRIGERaNT aND INDUSTRIaL GaSES REFILLING**

MAYO/ may 2015



DuPont™ ISCEON®



SUPERLON®



www.staglife.com

stag, s.a.

www.stag.es



Certificación
Certification

Concedida a / Awarded to

GRUPO STAG

VER ANEXOS / See Annexes

Bureau Veritas Certification certifica que el Sistema de Gestión ha sido auditado y encontrado conforme con los requisitos de la norma:

Bureau Veritas certify that the Management System has been audited and found to be in accordance with the requirements of standard:

NORMA / STANDARD

ISO 9001:2008

El Sistema de Gestión se aplica a:

Scope of certification:

ANEXO I / Annex I

STAG SA

CL LUIS I 82 NAVE 6 A2, POL IND VALLECAS, 28031, MADRID

- ENSAMBLAJE, VENTA Y SERVICIO POSTVENTA DE: GASES REFRIGERANTES, COBRE, AISLANTE, HERRAMIENTAS, INSTRUMENTACIÓN Y EQUIPAMIENTO PARA REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO, INSTALACIONES DE GLP, SOLDADURA Y CORTE OXI-GAS.
- RECARGA, VENTA Y SERVICIO POSTVENTA DE: GASES INDUSTRIALES Y PARA INDUSTRIA ALIMENTARIA.
- DISEÑO, FABRICACIÓN, VENTA Y SERVICIO POSTVENTA DE: OXÍGENO MEDICINAL STAG GAS Y LÍQUIDO, DISPOSITIVOS MEDICOS PARA OXIGENOTERAPIA (REGULADORES, CAUDALIMETROS Y ASPIRADORES STAG) Y EQUIPOS DE EMERGENCIA STAGLIFE PARA REANIMACIÓN CARDIO-RESPIRATORIA.
- ASSEMBLY, SALE AND AFTER SALES SERVICE OF: REFRIGERANT GASES, COPPER, INSULATION, TOOLS, INSTRUMENTS AND EQUIPMENT FOR REFRIGERATION AND AIR CONDITIONING, GLP INSTALLATIONS, OXY-GAS WELDING AND CUTTING.
- REFILLING, SALE AND AFTER SALES SERVICE OF: INDUSTRIAL GASES, AND FOOD INDUSTRY GASES.
- DESIGN, MANUFACTURING, SALE AND AFTER SALES SERVICE OF: STAG MEDICAL OXYGEN GAS AND LIQUID, MEDICAL DEVICES FOR OXYGENTHERAPY (PRESSURE REGULATORS, FLOWMETERS AND VENTURI SUCTION DEVICES) AND STAGLIFE EMERGENCY KITS FOR CARDIO RESPIRATORY REANIMATION.

TST-STAG SA

CL LUIS I 82 NAVE 6 A2, POL IND VALLECAS, 28031, MADRID

- VENTA DE: GASES REFRIGERANTES, GASES INDUSTRIALES Y PARA INDUSTRIA ALIMENTARIA, COBRE, AISLANTE, HERRAMIENTAS, INSTRUMENTACIÓN Y EQUIPAMIENTO PARA REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO, INSTALACIONES DE GLP, SOLDADURA Y CORTE OXI-GAS.
- SALE OF: REFRIGERANT GASES, INDUSTRIAL GASES AND FOOD INDUSTRY GASES: COPPER, INSULATION, TOOLS, INSTRUMENTS AND EQUIPMENT FOR REFRIGERATION AND AIR CONDITIONING, GLP INSTALLATIONS, OXY-GAS WELDING AND CUTTING.

STAGI INTERNATIONAL SA

CL LUIS I 82 NAVE 6 A2, POL IND VALLECAS, 28031, MADRID

- VENTA DE: OXÍGENO MEDICINAL STAG GAS Y LÍQUIDO, DISPOSITIVOS MÉDICOS PARA OXIGENOTERAPIA (REGULADORES, CAUDALIMETROS Y ASPIRADORES STAG), AEROSOLTERAPIA, ASPIRACIÓN, RESUCITACIÓN, TERAPIAS RESPIRATORIAS, EQUIPOS DE EMERGENCIA STAGLIFE PARA REANIMACIÓN CARDIO-RESPIRATORIA, ORTOPEDIA Y AYUDAS TÉCNICAS.
- SALE OF: STAG MEDICAL OXYGEN GAS AND LIQUID, MEDICAL DEVICES FOR OXYGENTHERAPY (STAG PRESSURE REGULATORS, FLOWMETERS AND VENTURI SUCTION), AEROSOL THERAPY, SUCTION, RESUSCITATION, RESPIRATORY THERAPIES, STAGLIFE EMERGENCY KITS FOR CARDIO-RESPIRATORY REANIMATION, ORTHOPAEDICS AND HELP AIDS.

ALCOBRE SA

CL LUIS I 82-65 NAVE 6 A2 Y

- VENTA DE: GASES REFRIGERANTES, GASES INDUSTRIALES Y PARA INDUSTRIA ALIMENTARIA, COBRE, AISLANTE, HERRAMIENTAS, INSTRUMENTACIÓN Y EQUIPAMIENTO PARA REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO, INSTALACIONES DE GLP, SOLDADURA Y CORTE OXI-GAS.
- SALE OF: REFRIGERANT GASES, INDUSTRIAL GASES AND FOOD INDUSTRY GASES, COPPER, INSULATION, TOOLS, INSTRUMENTS AND EQUIPMENT FOR REFRIGERATION AND AIR CONDITIONING, GLP INSTALLATIONS, OXY-GAS WELDING AND CUTTING.

CAMINO DE HORMIGUERAS 100, POL IND VALLECAS, 28031, MADRID

- RECARGA, VENTA Y SERVICIO POSTVENTA DE: GASES REFRIGERANTES
- REFILLING, SALE AND AFTER SALES SERVICE OF: REFRIGERANT GASES

Número del Certificado
Certificate Number

ES061228-1

Directora de Certificación / Certification Manager

Aprobación original
Original approval date:

29/11/2002

Certificado en vigor
Effective date:

13/12/2014

Caducidad del certificado
Certificate expiration date:

12/12/2017

Directora de Certificación / Certification Manager

Area de los servicios de certificación
Certification services

Madrid, Spain



GLOSARIO/GLOSSARY

EQUIPAMIENTO PARA RECUPERACION, RECICLAJE, VACIO Y CARGA *EQUIPMENT FOR RECOVERY, RECYCLING, VACUUM AND CHARGING*

ANALIZADORES Y MANOMETROS - *MANIFOLDS AND PRESSURES GAUGES*
MANGUERAS DE CARGA - *CHARGING HOSES*
BOMBAS DE VACIO - *VACUUM PUMPS*
CILINDROS Y BALANZAS DE CARGA - *CHARGING CYLINDERS AND SCALES*
EQUIPOS DE LIMPIEZA - *FLUSHING MACHINES*
EQUIPOS DE NITROGENO - *NITROGEN BLOWING EQUIPMENT*

RECARGAS DE BOTELLAS DE NITROGENO - *NITROGEN CYLINDERS REFILLS*
RECUPERACIÓN Y RECICLAJE, - *RECOVERY AND RECYCLING*
VACIO Y CARGA - *VACUUM & CHARGING*
MALETAS PORTAHERRAMIENTAS - *TOOLS CASES*
REPUESTOS Y COMPLEMENTOS - *SPARE PARTS AND ACCESSORIES*

pág 12

HERRAMIENTAS - *TOOLS*

ABOCARDADORES - *FLARING TOOLS*
CORTATUBOS - *TUBE CUTTERS*
DOBLATUBOS - *TUBE BENDERS*
ESCARIADORES - *REAMERS*

HERRAMIENTAS VARIAS - *TOOLS*
LLAVES CHICHARRA - *RATCHET WRENCHES*
PEINES DE ALETAS - *FIN COMBS*
VALVULERIA Y RACORERIA - *VALVES AND FITTINGS*

pág 46

SOLDADURA Y CORTE - *WELDING AND CUTTING*

SOLDADURA GAS MAPP - *GAS MAPP WELDING*
EQUIPOS DE SOLDADURA OXI-GAS - *OXY-GAS WELDING EQUIPMENT*
ACCESORIOS SOLDADURA - *WELDING ACCESSORIES*
CONSUMIBLES SOLDADURA - *WELDING FUNGIBLES*

RECARGAS DE BOTELLAS DE OXIGENO Y OTROS GASES INDUSTRIALES
REFILLS OF OXYGEN AND OTHER INDUSTRIAL GAS CYLINDERS

pág 80

GAS, ACEITE Y PRODUCTOS QUIMICOS - *Gas, OIL & CHEMICAL PRODUCTS*

BOTELLAS DE ACERO PARA GASES REFRIGERANTES - *STEEL CYLINDERS FOR FREFRIGERANT GASES*
GASES REFRIGERANTES - *REFRIGERANT GASES*

ACEITES Y PRODUCTOS QUIMICOS - *REFRIGERANT OILS AND CHEMICAL PRODUCTS*

pág 98

DETECCION DE FUGAS - *LEak DETECTION*

DETECTORES ELECTRONICOS - *ELECTRONIC LEAK DETECTORS*
DETECTORES UV - *UV LEAK DETECTORS*

OTROS DETECTORES DE FUGAS - *OTHER TYPES OF LEAK DETECTORS*

pág 114

INSTRUMENTACION - *INSTRUMENTS*

ANALISIS, MEDICION Y REGISTRO- *TESTING MEASURING AND RECORDING*
VACUOMETROS, TERMOMETROS, HIGROMETROS, PINZAS

AMPERIMETRICAS, SONOMETROS, ANENOMETROS...
VACUUM GAUGES, THERMOMETERS, HYGROMETERS, CLAMP-ON METERS, ANENOMETERS, SOUND METERS...

pág 126

COBRE Y AISLANTE - *COPPER AND INSULATION*

ACCESORIO DE COBRE - *COPPER FITTINGS*
AISLANTE - *INSULATION*
ROLLO DE COBRE AISLADO - *INSULATED COPPER COILS*

ROLLO DE COBRE - *COPPER COILS*
TUBO COBRE - *COPPER TUBING*

pág 158

INSTALACIONES AC - *aC INSTaLLa TIONS*

ANTIVIBRADORES Y SOPORTES CONDENSADORAS - *SHOCK ABSORBERS AND CONDENSING UNITS SUPPORTS*
CAJAS PREINSTALACION - *PRE-INSTALLATION BOXES*
CANALETAS Y TUBO DRENAJE - *DUCTS AND ACCESSORIES*
CONDUCTOS FLEXIBLES DE ALUMINIO - *ALUMINIUM FLEXIBLE*

DUCT
SOPORTES TUBERIA AISLADA - *INSULATED TUBING SUPPORTS*
ACCESORIOS Y COMPONENTES INSTALACIONES AC - *ACCESSORIES AND COMPONENTES AC INSTALLATIONS*

pág 170

ACCESORIOS Y COMPONENTES RAC - *RaC COMpONENTS AND aCCÉSSORIES*

BOMBAS DE CONDENSADO - *CONDENSATE REMOVAL PUMPS*
CONTROLES DE TEMPERATURA, HUMEDAD Y PRESION - *TEMPERATURE, HUMIDITY AND PRESSURE CONTROLS*
CONEXIONES ANTIVIBRACIÓN, FILTROS SECADORES,

SEPARADORES DE ACEITE, EXTRACTORES, ELEVADORES...
VIBRATION ABSORBER, FILTER DRYER, OIL SEPARATORS, FANS, LIFTERS...

pág 182

Gases Refrigerantes e Industriales

Rollos y Tubería de Cobre

Accesorio de Cobre y Aislante



Refrigeración - Aire acondicionado - Soldadura



ac[®]
alcobre, s.a.

stag, s.a.

C/ Luis I, 82 nave 6A-2 Madrid 28031, España
Tlf.: (34) 91 7770866 Fax: (34) 91 7770804
Móvil: 620 19 42 34
www.stag.es - export@stagi.com

ÍNDICE ALFABETICO DE PRODUCTOS PRODUCTS ALPHABETICAL INDEX

A

Abocardador 50, 55
Abocardadores 52, 53, 62
Abocardadores Excéntrico Eléctricos 64
Abocardadores Excéntricos 63
Abrasive Products 91
Accesorio Cobre A Soldar 161, 162, 163
Accesorio de Cobre 159–163
Accesorio Latón A Roscar 75
Access Valves 68
Accumulators 198
Aceite para Refrigeración 101
Acetileno Industrial 87
Acid Neutralizer 108
Acid Test 102, 102–103
Acoplamiento Auto Sellante 73
Ac Systems Dehydrant 112
Ac Systems Disinfection 110, 112
Actuadores Electrotérmicos 217
Acumuladores 198
Adjustable Wrench 79
Aeroquip Connector 70
Aislante “Superlon” 168
Aluminium Adhesive Tape 187
Analizador 18
Analizador CO2 17
Analizador Digital 15, 16
Analizadores 13, 14
Analizador Hermético 137
Analyzer, Hermetic 137
Anemometer 151
Anemometers 156
Anemómetro 151
Anemómetros 144, 156
Anemo-Psicrometer 144
Anemo-Psicrometro 144
Anhídrido Carbonico - CO2 87
Antivibradores 175, 176
Antivibration Pads 175
Argon Industrial 87
Aspiradora Manual 209
Axial Fans 207, 208

B

Balanzas de Carga 36, 37, 38
Ball Valves 188, 189
Ball Valves and Connections 74
Bandeja de Condensado 180
Bandeja para Condensados 186
Base Soporte para Unidades
Condensadoras 171
Bloques Deshidratantes 196
Bomba de Carga de Aceite 35
Bomba de Condensado 184
Bomba de Trasvase 31
Bombas de Condensado 183, 185
Bombas de Vacío 22, 23
Botellas de Nitrógeno 34
Botellas Desechables Gas Map Pro y
Mezclas Glp 81
Botes de Humo 213
Brass SAE Fittings 75
Bullet Piercing Valve 68
Butano Industrial 87

C

Cabezas Expandidoras 54
Cables Calefactores 201
Cables de Cobre Aislado 206
Cajas de Protección para Termostatos
213
Cajas Pre-Instalación A/C 180
Calentador Envases 99
Calentador Para Compresores 190
Canaletas y Accesorios 178
Canaleta y Accesorios 177
Capacitator Tester. 150
Cap Check Outfit 69
Capillary Hose Polyamide 41
Capillary Tube 69, 193
Caps for Tubs 71
Carretes de Estaño para Soldadura 93
Cartuchos Desechables Gas Map Pro y
Mezclas Glp 81
Cartuchos Recargables y Desechables de
Gas Refrigerante 100
Cepillos para Rac 66
Charge Of Refrigerant Gas 99
Charging Cylinders 24
Charging Hoses 39, 40
Charging Scales 36, 37, 38
Charging Valves 68
Charts for Recorders 131
Check Valves 188
Cilindros de Carga 24
Cinta Adhesiva de Aluminio 187
Cinta Adhesiva PVC 187
Cintas Aislantes y Adhesivas 187
Clamp- On Meters 153
Cleaning Cover for Splits 173
Clear Vinyl Tube 186
CO2 Detection Systems 118
CO2 Detector 17, 118
CO2 Hoses 17
CO2 Manifold 17
Cobre Aislado 167
Coil Cleaner 110
Coil Cleaners 103
Coils Cleaner 109
Compressor Phase Indicator 156
Comprobador de Condensadores 150
Comprobador de Humedad 149
Condensadores de Arranque 204
Condensadores de Arranque 203
Condensate Drains 186
Condensate Removal Pump 184
Condensate Removal Pumps 183, 185
Condensating Units 174
Conductos Flexibles de Aluminio 169
Conector Aeroquip 70
Conexiones 73, 74, 75
Conexiones Antivibración 191
Conexiones Flexibles 192
Conexiones Giratorias 74
Conexión Giratoria 71
Conexión Rápida 71
Connections 74
Connections SAE X Brazing 73
Connections With Access Valve 70
Contamination Detector 102

Controladores de Temperatura y
Humedad 211, 212
Copper Fittings 161, 162, 163
Copper Tubing Insulated 167
Copper Tubing Muller 165–168, 166
Cortadoras y Rizadoras de Chapa 77
Cortador de Capilar 47
Cortador de Tubería de PVC 47, 76
Cortadores 79
Cortadores de Tubería de PVC 79
Cortatubos 48, 49, 50, 61, 76
Crimping Tool 42
Cross Flow Fans 209
Cubre Válvulas 190
Cutter for Capillary Hose 47
Cutter for Capillary Tube and Hoses 47
Cylinders Of Refrigerant Gases 99

D

Data Logger 127, 129
Decapante para Soldadura 96
Defrost Timer 205, 206
Deposit for Condensation Water With
Support 171
Derivaciones 164
Desatascador de Capilares 69
Deshidratador para Sistemas Ac 112
Desinfección de Sistemas Ac 110, 112
Detector de Acidez 102–103
Detector de CO2 17, 118
Detector de Contaminación 102
Detector de Fase para Compresores 156
Detector de Fugas en Spray 124
Detector de Fugas por Ultrasonido 120
Detectores de Fugas Electrónicos 115,
116, 117, 119
Detectores de Fugas Uv 121, 122, 123,
124
Diagramas para Registradores 131
Digital Manifold 13, 14, 15, 16
Digital Multimeter 155
Digital Pressure Gauges 15
Dinamómetro Digital 38
Disponibles Cartridges 100
Distribution Fittings 164
Doblatubos 57, 58, 59, 60, 62
Drain Line Heaters 201
Dryers Core 196
Duct and Accessories 177, 178

E

Eccentric Type Flaring Tool (Electric) 64
Eccentric Type Flaring Tools 63
Electronic Leak Detectors 115, 116, 117,
119
Enchufes Rápidos 84
Engatilladora 42
Enrolladores de Manguera 90
Ensanchadores 56
Envases y Gases Refrigerantes 99–100
Environmental Variables Meter 152
Equipo Autónomo de Respiración 113
Equipos de Soldadura 85, 86
Equipos de Soldadura Con Cartuchos

ÍNDICE ALFABETICO DE PRODUCTOS

PRODUCTS ALPHABETICAL INDEX

Desechables 81, 82, 83
 Equipos de Soldadura Con Valvula Integrada 84
 Equipos de Vacío y Carga 26
 Escariadores 51
 Espejos de Inspección 78
 Espejos y Camaras de Inspección 78
 Espuma de Poliuretano 187
 Estaciones de Vacío y Carga 24, 25
 Evacuación de Condensados 179, 180
 Evacuation Of Condensation Water 179, 180
 Expander Heads 54
 Expansor de Tubos 54
 Expansor Extrusionador / Expander Extruder 54
 Explosiveness (Lel) Indicator 113
 Explosividad 113
 Extingisher 113
 Extintores 113
 Extractores Axiales 207, 208
 Extractores Tangenciales 209
 Extrusionador de Tubos 54

F

Fan Motors 208
 Filter Dryer 193–195
 Filtros de Aceite 200
 Filtros Secadores, Deshidratadores 193–195
 Filtros y Visores 196
 Fin Combs 65
 Fireman'S Axe 79
 Fitting Brushes for Rac 66
 Flaring Tools 50, 50–52, 55, 62
 Flexible Duct, Aluminium 169
 Flexible Hose 192
 Flexómetros 79
 Floor Base for Condensation Units 171
 Fluido Refrigerante Secundario 100
 Flushing Machine 31
 Flux Eco-Smart de Harris 96
 Flux para Soldadura 96
 Flux para Soldadura 93
 Fotómetro Digital 151
 Fundas para Limpieza de Splits 173
 Fundente para Soldadura Eco-Smart 96

G

Garrafa con Soporte para Condensados 171
 Gases Industriales Recarga 34, 84–86, 85–87
 Gases Industriales y Refrigerantes 87
 Gases Refrigerantes 87, 99
 Gas Map Pro y Mezclas Gp 81
 Guillotinas para Tubo Capilar y Mangueras 47
 Gums 104, 105, 106

H

Hacha de Bombero 79
 Hand Blower 209
 Heater For Compressor 190

Heat Exchangers 197
 Heating Cables 201
 Helio Globo 87
 Herramientas "Tst" 62–63
 Hidrogeno 87
 Hose Reels 90
 Hoses for Installations 41

I

Ice Machine Cleaner 109
 Identificador de Aceite 102
 Identificador de Oxígeno y 113
 Identificador de Oxígeno y Explosividad 17
 Identificadores de Refrigerantes 135, 136
 Indicador de Oxígeno 17, 113
 Indicator 113
 Inspection Cameras and Mirrors 78
 Inspection Lamps 78
 Instrumentación 134–156
 Instruments 134–156
 Insulated Copper Tubing 167
 Insulation "Superlon" 168–169
 Integrated Valves 84
 Intercambiadores de Calor 197
 Internal Coils Cleaner 32
 Inverse Flow 73
 Inyector de Aceite 35
 Isolated Copper Cable 206

L

Leak Detectors 115–123
 Leak Sealer 107
 Leaks Sealer 104–106
 Light Meter 151
 Limpiador Aditivo Uv 109
 Limpiador de Baterías 109, 110
 Limpiador de Circuitos 32
 Limpiador de Máquinas de Hielo 109
 Limpiadores de Baterías 103
 Linternas de Inspección 78
 Liquid Sight Glasses 196
 Llave de Chicharra 62
 Llave Inglesa 79
 Llaves de Chicharra 67
 Llaves Dinamométricas 76
 Llaves Multiple O Combinadas 67

M

Maletas Portaherramientas para Frigoristas 43, 44
 Maletines de Soldadura Harris 88, 89
 Mangueras de Carga 39, 40
 Mangueras de Nitrógeno 33
 Mangueras para CO2 17
 Mangueras para Instalaciones 41
 Manifold 18
 Manómetros 19, 20, 21
 Manómetros Digitales 15
 Maquina de Limpieza 31
 Measuring Tapes 79
 Medidor de Variables Ambientales 152
 Metal Sheet Snips and Crimpers 77
 Mezclas Gases Soldadura 87

Moisture Test Meter 149
 Monitor de Voltaje 212
 Mordaza 68
 Motoventiladores 208
 Mufflers 199
 Multimetro Digital 155

N

N2 Pressure Regulator 17
 Neutralizador de Acidez 108, 108–109
 Nitrogen Blowing 33, 34, 35
 Nitrogen Cylinders 34
 Nitrogen Hoses 33
 Nitrogen Industrial 87
 Nitrogen Regulator 33, 34

O

Ohmiometro 150
 Ohmmeter 150
 Oil 35
 Oil Filters, Level Regulators and Recipients 200
 Oil for Refrigeration 101
 Oil Identifier 102
 Oil Injector 35
 Oil Level Regulators 200
 Oil Recipients 200
 Oil Separators 197
 Optical Tachometer 151
 Oxígeno Industrial 87
 Oxygen 113
 Oxygene and 113
 Oxygene and Explosiveness (Lel) Indicator 17
 Oxygen Indicator 17

P

Pegamentos 104, 105, 106
 Peines de Aletas 65
 Piercing Valve 68
 Pincers 79
 Pinch Off Tool 68
 Pinza Perforadora 69
 Pinzas Amperimétricas 153
 Pinzas Perforadoras 69
 Pipe Supports 172
 Placas Antivibratorias 175
 Polyurethane Foam 187
 Pre-Installation Boxes 180
 Presostatos 216
 Pressure Controls 216
 Pressure Gauges 19, 20, 21
 Pressure Relief Valve 188
 Productos Abrasivos 91
 Protector Contra Llamas 91
 Protector de Manómetros 21
 Protectores Térmicos 92
 Protector for Pressure Gauges 21
 Psychometer 150
 Psicómetro 150
 Ptc Probe 210
 Pump for Charging 35
 PVC Adhesive Tape 187
 PVC Pipe Cutter 47, 79

ÍNDICE ALFABETICO DE PRODUCTOS PRODUCTS ALPHABETICAL INDEX

PVC Pipe Cutter Cable 76

Q

Quick Couplings 42
Quick Plugs 84

R

Racores de Inversión 73
Ratchet Wrenches 67
Reamers 51
Recarga de Gases Industriales 34, 84, 85, 86
Recargas de Gas Refrigerante 99
Reciclaje 30
Recipientes de Aceite 200
Recorders 130, 131, 132, 133
Recovering and Recycling 27, 28, 29
Recovery 30
Recovery Pump (Hand Operated) 28
Recuperación 30
Recuperacion y Reciclaje 27, 28, 29
Recycling 30
Refillable Cartridges 100
Refractometer 100, 101
Refractometro 100, 101
Refrigerant Cylinders 99
Refrigerant Identifiers 135, 136
Refrigerants Gases 99
Registradores 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133
Regulable Access Valve 190
Regulador de N2 17
Regulador de Nitrógeno 34
Reguladores de Nitrógeno 33
Reguladores de Nivel de Aceite 200
Relé de Arranque 202
Relojes Descarchadores 205, 206
Resistencias de Cordón 201
Rollo y Tuberia de Cobre 166

S

Scale, Digital 38
Scale, Digital Hand-Held 38
Sealers 104, 105, 106
Secondary Refrigerant Fluid 100
Self Contained Breathing Kit 113
Self-Sealing Inline Joint 73
Sella 107
Selladores y Sellafugas 104, 105, 106
Separadores de Aceite 197
Separadores Obús 72
Service Valves 72
Service Valves With Copper Tub 72
Shock Absorbers 175–177, 176
Shut Off Valves 188
Sight Glass 196
Sight Glass Electronic 137
Signalling Smoke 213
Silenciadores 199
Sin Contacto 139
Sistemas de Detección de CO2 118
Soldering Flux 93
Soldering Rod 94, 95
Sonda Ptc 210

Sonómetros 154
Soplado Con Nitrógeno 33, 35
Soportes de Tubería 172
Soportes Unidades Condensadoras 171
Sound Meter 154
Splits Ac Valves 190
Spray Gas Leak Detector: 124
Starting Relay 202
Start Relay 204
Start Relays 203
Supports for Condensation Units 171
Swaging Tools 56
Swivel Connector 71
Swivels Connections 74

T

Tacómetro Óptico 151
Tank Heater 99
Tank Of Refrigerant Gases 99
Tapes, Insulation and Adhesives 187
Tapones para Tubos 71
Temperature and Humidity Controllers 211, 212
Tenazas 79
Termo-Anemometro 144
Termo-Higro-Anemómetro 144
Termohigrometro 145
Termo-Higrometro 144
Termohigrómetros 141–146, 145
Termómetro 149
Termómetros 145
Termómetros 138, 139, 140, 141, 142, 143, 146, 147, 148
Termómetros Sin Contacto 139, 140
Termopar 149
Termostatos 210, 214, 215
Thermal Protectors 92
Thermal Operated Actuators 217
Thermo-Anemometer 144
Thermocouple 149
Thermo-Hygro-Anemometer 144
Thermohygrometer 145
Thermo-Hygrometer 144
Thermohygrometers 141–146, 145
Thermometer 145, 149
Thermometers 138, 139, 141, 142, 143, 146, 147, 148
Thermometers Non-Contact 139, 140
Thermostat Guards 213
Thermostats 210, 214, 215
Threaded Bar 172
Tool Cases for Rac Technicians 43, 44
Torch-Guard Protection 91
Torque Wrenches 76
Transfer Pump 31
Tray for Condensation Water 180
Tube Benders 57, 58, 59, 60, 62
Tube Cutters 48, 49, 50, 61
Tube Cutting Tools 76
Tube Expander 54
Tube Extruder 54
Tuberia Capilar 193
Tubería Capilar de Poliamida 41
Tubería de Cobre Muller 165
Tubo de Cobre 166

Tubo de Cobre Aislado 167
Tubo de Compensación 69
Tubo de Vinilo Transparente 186

U

Ultrasonic Leak Detector 120
Unidades Condensadoras 174
Uniones Con Valvula de Obus 70
Uv Dye Cleaner 109
Uv Leak Detectors 121, 122, 123, 124

V

Vacio y Carga 30
Vacuómetros 21
Vacuómetros Electronicos 134
Vacuum and Charging Kits 26
Vacuum and Charging Stations 24, 25
Vacuum & Charching 30
Vacuum Gauges 21
Vacuum Gauges, Electronic 134
Vacuum Pumps 22, 23
Values, Quick Coupling 71
Valve Core Removers 72
Valve Cover 190
Valvula de Punzón 68
Válvula de Seguridad 188
Válvulas Antirretorno 188
Válvulas de Acceso 68
Válvulas de Acceso Regulable 190
Válvulas de Bola 74, 188, 189
Válvulas de Carga 68
Válvulas de Cierre 188
Valvulas de Conexión Rapida 42
Valvulas de Servicio 72
Válvulas Integradas 84
Válvulas Motorizadas 217
Válvulas Obús con Tubo de Cobre 72
Válvulas para Splits AC 190
Válvulas Reguladoras de Agua 217
Varilla Roscada 172
Varilla Soldadura 94, 95
Vibration Absorbers 191
Visor Electrónico 137
Visores de Líquido 196
Voltage Monitor 212

W

Water Valves 217
Welding Cases 88, 89
Welding Equipment 85, 86
Welding Equipment With Integrated Valve 84
Welding Kits With Disposables Cartridges 81, 82, 83
Welding Tin Rolls 93
Wrenches (Multi or Combination) 67
Wrenches Ratchet 62, 67



- Chart Recorders
- Data Loggers
- Vacuum & Pressure gauges
- Digital Multimeters & Current Probes
- Temperature/Humidity Testers & Thermometers
- Temperature Alarms & Controls
- Refrigeration Relays
- AC Hard Start Relays
- Time Delay Relays
- Motor Protectors
- Piercing & Service Valves
- HVAC Replacement Parts
- Defrost Timers
- Tools & Accessories

SUPCO INTERNATIONAL LTD.

3rd Ha'Umanut St., Netanya 4250437, Israel
Tel: 972-9-8654101 ; Fax: 972-9-8659111
www.supco-int.com ; info@supco.co.il

SEALED UNIT PARTS CO., INC.

21, 2230 Landmark Place, Allenwood, NJ 08720, USA
Tel: 732-223-664 ; Fax: 732-223-1617
www.supco.com ; info@supco.com



Imperial®

DEPENDABLE UNDER PRESSURE®



**Kwik-Coupler™
Hose Shutoff
17-C**



**Kwik-Coupler™
Hose Shutoff
16-C**

**Square Ratchet Wrench
1/4", 3/8", 3/16" and 5/16"
127-C**



**45° ROL-AIR™
Flaring Tool
500-FC**



**"IMP"® MINI
1/8" to 5/8"
TC-1050SP**



**Triple-Head 180° Lever
Tube Bender
370-FH**



**Kwik-Charger™
718-CC**



**Ratcheting
Tube Cutter Set
TC-1050RH**



**Hi-Duty® 1/8" to 1-1/8"
TC-1000**



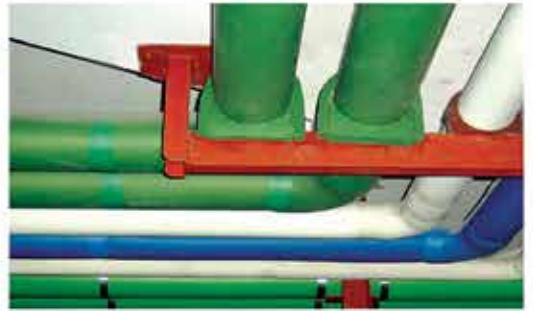
**45° Flaring Tool
195-FCSP**



**PROFESSIONAL TOOLS FOR
HVAC/R SERVICE AND TUBE WORKING**

SUPERLON®

insulation



Tubings

Color product



Adhesive rubber

Gasket tape

Foam tape



Sheet

Rolls

Aluminium rubber



Adhesive Glue



Wheather paint

Sorry, Quality!



RG3000-E

RG6000-E



Digital Vacuum Gauge RA VG-1



ATP ZX-1A · TIF 9030E · TIF XP-1A



Nitrogen Pressure Regulators
50 Bar and 100 Bar

RA825GN50

RA987GN100



2 Way Manifolds



Charging Hoses Quickseal™



4 Way Manifolds



Vacuumpumps RA15301E · RA15601



Please visit our website www.atp-europe.de or
our complete full catalog for our full offering.

PROMAX



ROBINAIR

PROMAX AUTO



Advanced Test Products · SPX Service Solutions Germany GmbH

Lürriper Straße 62 · 41065 Mönchengladbach · Germany

Phone +49 (0) 21 61 - 5 99 06-0 · Fax +49 (0) 21 61 - 5 99 06-16 · www.atp-europe.de · info@atp-europe.de

EQUIPAMIENTO PARA RECUPERACION, RECICLAJE, VACIO Y CARGA



ANALIZADORES Y MANOMETROS - MANIFOLDS AND PRESSURES GAUGES

MANGUERAS DE CARGA - CHARGING HOSES

BOMBAS DE VACIO - VACUUM PUMPS

CILINDROS Y BALANZAS DE CARGA - CHARGING CYLINDERS AND SCALES

EQUIPOS DE LIMPIEZA - FLUSHING MACHINES

EQUIPOS DE NITROGENO - NITROGEN BLOWING EQUIPMENT

RECARGAS DE BOTELLAS DE NITROGENO - NITROGEN CYLINDERS REFILLS

RECUPERACIÓN Y RECICLAJE, - RECOVERY AND RECYCLING

VACIO Y CARGA - VACUUM & CHARGING

MALETAS PORTAHERRAMIENTAS - TOOLS CASES

REPUESTOS Y COMPLEMENTOS - SPARE PARTS AND ACCESSORIES

EQUIPMENT FOR RECOVERY, RECYCLING, VACUUM AND CHARGING

ANALIZADORES CON VÁLVULA DE PISTÓN PISTON VALVE MANIFOLDS



R-744(CO2)



R-32/R-410A

Cod.	Ref.	Vías / Ways	Manómetros / P. Gauges	Refrigerantes / Refrigerants	Conexiones / Outlets
4002768	TSTA-2002-EX	2	Escala bajo pedido. / Scale under request.		
4003947	TSTA-2002-E8B	2	Ø 80 mm PF	R-134a, R-410a, R-407c, R-22	1/4" SAEM
4006754	TSTA-2002-E9	2	Ø 80 mm PF	R-134a,R-404A,R-407C,R-410A	1/4" SAEM
4006755	TSTA-2002-E10	2	Ø 80 mm PF	R-422,R422D,R-417A,R437A	1/4" SAEM
4002302	TSTA-2002-E6GB	2	Ø 60 mm GB	R-22, R-407c, R-404a, R-134a	1/4" SAEM
4003708	TSTA-2002-80E6	2	Ø 80 mm PF	R-134a, R-404a, R-407c, R-22	1/4" SAEM
4002315	TSTA-2002-410GB	2	Ø 60 mm GB	R-410A	1/4" SAEM
4002914	TSTA-2002-410	2	Ø 63 mm PF	R-410A	1/4" SAEM
4002780	TSTA-2002-80410	2	Ø 80 mm PF	R-410A	1/4" SAEM
4002296	TSTA-2002-E5	2	Ø 63 mm PF	R-410A, R-404A, R-407C	1/4" SAEM
4007198	TSTA-2002-80744	2	Ø 80 mm G	R-744(CO2)	1/4" SAEM
4007490	TSTA-2002-80E11	2	Ø 80 mm PF	R-32, R-410a	1/4" SAEM
PF "Pulse free"				G Glicerina / Oil filled B: Manómetro / Gauge BLONDELLE	

ANALIZADORES CON VÁLVULA DE PISTÓN PISTON VALVE MANIFOLDS



Válvula de pistón
Piston valve

Cod.	Ref.	Vías / Ways	Manómetros / P. Gauges	Refrigerantes / Refrigerants	Conexiones / Outlets
4001541	TSTA-2002LEX	2	Cuerpo de latón / Brass body Escala bajo pedido. / Scale under request.		
4002769	TSTA-2004-EX	4	Escala bajo pedido. / Scale under request.		
4006756	TSTA-2004-E9	4	Ø 80 mm PF	R-134a, R-404A, R-407C, R-410A	3 x 1/4" SAEM + 1 x 3/8" SAEM
4006757	TSTA-2004-E10	4	Ø 80 mm PF	R-422, R422D, R-417A, R437A	3 x 1/4" SAEM + 1 x 3/8" SAEM
4002303	TSTA-2004-E6	4	Ø 60 mm GB	R-134a, R-404a, R-407c, R-22	3 x 1/4" SAEM + 1 x 3/8" SAEM
4002220	TSTA-2004-E6	4	Ø 80 mm PF	R-134a, R-404a, R-407c, R-22	3 x 1/4" SAEM + 1 x 3/8" SAEM
4002316	TSTA-2004-410	4	Ø 60 mm GB	R-410A	3 x 1/4" SAEM + 1 x 3/8" SAEM
4002781	TSTA-2004-410	4	Ø 63 mm PF	R-410A	3 x 1/4" SAEM + 1 x 3/8" SAEM
4002915	TSTA-2004-410-80	4	Ø 80 mm PF	R-410A	3 x 1/4" SAEM + 1 x 3/8" SAEM
4002299	TSTA-2004-E5	4	Ø 63 mm PF	R-410A, R-404A, R-407C	3 x 1/4" SAEM + 1 x 3/8" SAEM
4002767	TSTA-430C-EX	1	Escala bajo pedido. / Scale under request.		
4003081	TSTA-430C-I80	1	Ø 80 mm PF	R-600a, R-290, R-600	1/4" SAEM
4006752	TSTA-430C-E9	1	Ø 80 mm PF	R-134a, R-404A, R-407C, R-410A	1/4" SAEM
4006753	TSTA-430C-E10	1	Ø 80 mm PF	R-422, R422D, R-417A, R437A	1/4" SAEM
4002217	TSTA-430C-E6	1	Ø 80 mm PF	R-134a, R-404a, R-407c, R-22	1/4" SAEM
4001562	TSTA-430C-V	1	Ø 80 mm	VACUOMETRO / VACUUM	1/4" SAEM
PF "Pulse free"				G Glicerina / Oil filled B: Manómetro / Gauge BLONDELLE	

MANOMETROS Y ANALIZADOR DIGITALES DIGITAL PRESSURE GAUGES AND MANIFOLDS

COD.



ANALIZADORES DIGITALES / DIGITAL MANIFOLDS

- Lectura de presiones y temperaturas para: / Pressure and temperature readings for:
R12, R22, R123, R134a, R401A, R401B, R402A, R402B, R404A, R407C, R409A, R410A, R422A, R422D, R502, R507, HFO1234yf
- Pantalla LCD/ LCD display: 50 x 30 mm
- Escala de presiones / Pressure scale: Bar, PSI, Kg/cm², MPa
- Escala de temperatura/ Temperatura scale: °C / °F.
- Apagado automático/ Automatic Shut – Off
- Conexiones / Connections: 1/4" SAE.
- Precision/ Accuracy: ± 1%
- Pilas/ Batteries type: 3 x 1.5V "AA"

MOD: ST-2002D

Analizador digital de dos vías digital en un maletín de PVC / Two ways digital manifold in a PVC case

4003942

MOD. STA-430-C-D

Analizador digital baja presión de una vía, / Low pressure one way digital manifold

4006279

MANOMETROS DIGITALES DIGITAL PRESSURE GAUGES



MOD. RAVG-1

- Rango medición vacío / Vacuum measuring range: 1A a 10 mic(mm Hg; in Hg; mBar; Pa)
- Pantalla LCD 5 dígitos, / LCD display, 5 digits.

4007303

MOD. 11920 E

- Rango medición / Measuring range: 0-800psi, 0-55 bar, 0-5.515MPa

4003788

MOD.11910 E

- Rango medición / Measuring range: 0-250psi, 0-17.5bar, 0-3.450MPa
- Rango medición vacío / Vacuum measuring range: 0-30InHG, 0-760mmHG 0-0.100MPa.

4003789



STA-2002-KIT-D

Conjunto analizador dos vías digital en un maletín de PVC con mangueras o cualquier otro componente bajo pedido de cliente / Set of two ways digital manifold in a PVC case with hoses or any other component under customer request

4006280



STAG, S.A.

✉ C/ LUIS I, 82 NAVE 6A-2
POL. IND. VALLECAS
28031 MADRID-SPAIN
☎ (34) 91 777 08 66
620 19 42 34
📠 (34) 91 777 08 04
🌐 <http://www.stag.es>
@ export@stagi.com

ANALIZADOR DIGITAL / DIGITAL MANIFOLD



ANALIZADOR DIGITAL DE 4 VÍAS / 4 WAYS DIGITAL MANIFOLD

Mod. TST-TOP-13 Cod. 4007184

- Graba y almacena hasta 24 horas de información en 15 sesiones de trabajo. / *Records and stores up to 24 hours data, allowing classification in 15 different work seasons.*
- Incluye maleta y 2 sondas de temperatura tipo K / *Including one plastic case and two K thermocouple probes*
- Incluye Aplicación de Software Data Logger y cable de conexión a puerto USB / *Data logger software application and USB cable included*
- Una batería 9V DC. / *One 9V DC Battery.*
- Sensor de vacío electrónico disponible (no incluido). / *Electronic vacuum sensor available (not included)*
- Muestra en pantalla lo siguiente / *Showing on display:*
 - Hasta 63 refrigerantes (Posibilidad de actualización) / *Up to 63 refrigerants selectable. Upgrade is possible.*
 - Medición de presión / *Pressure measurement:*
 - » Rango: Hasta / *Pressure range: to 750 psi (52 Bar, 5 MPa, 52 Kg/cm²)*
 - » Precisión: +/- 1 psi ó 1% de la lectura (lo que sea mayor) / *Accuracy: +/- 1 psi or 1% of the reading (wich. is bigger)*
 - » Presiones (PSI, InHg, Bar, MPa, Kg/cm²) de baja / alta. / *High / Low side pressures (PSI, InHg, Bar, MPa, Kg/cm²)*
 - » Vacío / *Vacuum* (Micron, mBar, KPa, Pa, Torr, mTorr, mmHg).
 - Medición de la temperatura / *Temperature measurement:*
 - » Precisión/ *Accuracy:* +/- 1 °F (+/- 0,5 °C) de 32 a 160 °F (0 a 71 °C)
 - » Rango : -40 a 200 °F (-40 a 93 °C) / *Range: From -40 to 200 °F (-40 to 93 °C)*
 - » Temperaturas en (°C, °F), de saturación baja / alta, temperaturas de sobrecalentamiento / subenfriamiento. / *High and Low side saturation temperatures (°C, °F), subcooling and overheating temperatures*



**TODO LO QUE NECESITA PARA TRABAJAR CON: / ALL YOU NEED TO WORK WITH:
GAS REFRIGERANTE R-744 (CO₂) REFRIGERANT GAS**



KIT R-744 (CO₂) Cod. 4007829

Analizador de dos vías para Dióxido de Carbono como Refrigerante (R-744), con manómetros de glicerina de Ø 80mm en caja de acero en maletín de PVC/ *Set of two ways manifold in a PVC case with oil filled gauges Ø80mm in steel box.*

- » Alta/High (1/160 bar)
- » Baja/Low (-1/100 bar)

- Juego de 3 mangueras PTFE/ *Set of 3 PTFE hoses.*
 - » Longitud/ *Length* 3 m
 - » Conexión/ *Connection* 1/4" SAE
 - » Temperatura de trabajo/ *Temperature range:* -70/230°C
 - » Presión de servicio/ *Service pressure* 224 bar

REGULADOR DE N₂ 100bar
N₂ PRESSURE REGULATOR 100bar



COD: 1100175

MANGUERAS PARA CO₂ 220 bar
CO₂ HOSES 220bar



COD: 4007195

ANALIZADOR CO₂
CO₂ MANIFOLD



COD: 4007198

DETECTOR DE CO₂ TST 100-4
CO₂ DETECTOR TST 100-4



COD: 4007199

IDENTIFICADOR DE OXÍGENO
Y EXPLOSIVIDAD / OXYGEN
AND EXPLOSIVENESS (LEL)
INDICATOR



COD: 4006770

INDICADOR DE OXÍGENO
OXYGEN INDICATOR



COD: 4007412



STAG, S.A.

✉ C/ LUIS I, 82 NAVE 6A-2
POL. IND. VALLECAS
28031 MADRID-SPAIN
☎ (34) 91 777 08 66
620 19 42 34
📠 (34) 91 777 08 04
🌐 <http://www.stag.es>
@ export@stag.com

ANALIZADOR IMPERIAL® MANIFOLD	COD.
 	ANALIZADOR KWIK-CHARGER KWIK-CHARGER MANIFOLD MOD. 715-CB IMPERIAL® - Analizador para R-410a con conexiones 1/4" SAE / <i>Manifold for R-410a with 1/4" SAE connections.</i> - Válvula de doble acción. Puede funcionar como un analizador convencional o con la válvula Kwik-Charge que permite cargar refrigerante líquido por el lado de baja del sistema. / <i>Dual Action Valve. Operates as a conventional manifold or engage the Kwik-Charge valve and the manifold accepts liquid refrigerant from cylinder and discharges into the low side of the system.</i> - La carga es hasta ocho veces más rápida. / <i>Charging rate is up to eight-times faster.</i> - Los analizadores Kwik-Charger IMPERIAL® pueden trabajar con todos los refrigerantes <i>The Kwik-Charger IMPERIAL® manifolds can operate with all refrigerants. CFC-HFC-HCFC.</i> KIT ANALIZADOR BAJO PEDIDO MANIFOLD KIT UNDER REQUEST Conjunto de analizador de dos vías en un maletín 170/38 con mangueras o cualquier otro componente bajo pedido de cliente / <i>Set of two ways manifold in a 170/38 case with hoses or any other component under customer request.</i> STA-2002-KIT 4002771 TSTA-2004-80KIT 4006760 STA-2002L-KIT 4002772 Con analizador de latón / <i>With brass manifold.</i> MOD. 170/38 (maletín vacío / <i>empty case</i>) 4006437

MANÓMETROS / PRESSURE GAUGES



4007419



4000841



4002301

Cod.	Ref.	Manómetros P. Gauges	Refrigerantes / Refrigerants	Escala Scale	Presión / Pressure
4007418	ST-430-PF80-E11	Ø 80 mm PF	R32, R410A	E11/ PSI - BAR - °C	Baja / Low 30Bar
4007419	ST-800-PF80-E11	Ø 80 mm PF	R32, R410A	E11/ PSI - BAR - °C	Alta / High 55Bar
4000841	ST-100-80G-CO2	Ø 80 mm G	R744(CO2)	BAR - °C	Baja / Low 100Bar
4000842	ST-160-80G-CO2	Ø 80 mm G	R744(CO2)	BAR - °C	Alta / High 160Bar
4002301	BLONDELLE	Ø 60 mm G	R-22, R-407C, R-404A, R-134a	BAR - °C	Alta / High 30Bar
4002300	BLONDELLE	Ø 60 mm G	R-22, R-407C, R-404A, R-134a	BAR - °C	Baja / Low 10Bar
4002313	BLONDELLE	Ø 60 mm G	R-410A	BAR - °C	Alta / High 45Bar
4002314	BLONDELLE	Ø 60 mm G	R-410A	BAR - °C	Baja / Low 20Bar
4003131	ST-725-PF80-E8B	Ø 80 mm PF	R-407c, R-134a, R-410A, R-22	E8/ PSI - BAR - °C	Alta / High 50Bar
4003130	ST-507-PF80-E8B	Ø 80 mm PF	R-407c, R-134a, R-410A, R-22	E8/ PSI - BAR - °C	Baja / Low 35Bar
4006715	ST-250-80-E9	Ø 80 mm PF	R134a/R407c/R410A/R404A	E9/ PSI - BAR - °C	Baja / Low 15Bar
4006714	ST-500-80-E9	Ø 80 mm PF	R134a/R407c/R410A/R404A	E9/ PSI - BAR - °C	Alta / High 35Bar
4006713	ST-250-80-E10	Ø 80 mm PF	R437A/R422A/R417A/R422D	E10/ PSI - BAR - °C	Baja / Low 15Bar
4006712	ST-500-80-E10	Ø 80 mm PF	R437A/R422A/R417A/R422D	E10/ PSI - BAR - °C	Alta / High 35Bar
4002750	ST-35-PF410	Ø 63 mm PF	R-410A	PSI - BAR - °C	Baja / Low 35Bar
4002751	ST-50-PF410	Ø 63 mm PF	R-410A	PSI - BAR - °C	Alta / High 50Bar
4002773	ST-35-PF80410	Ø 80 mm PF	R-410A	PSI - BAR - °C	Baja / Low 35Bar
4002774	ST-50-PF80410	Ø 80 mm PF	R-410A	PSI - BAR - °C	Alta / High 50Bar
4002872	452 CB	Ø 80 mm	R-410A	Mpa - °C	3.8Mpa
4002873	452 CR	Ø 80 mm	R-410A	Mpa - °C	5.3Mpa
4002138	ST-250P-G-E5	Ø 63 mm G P	R-407c, R-404A, R-410A	E5/ PSI - BAR - °C	Baja / Low 15Bar
4002139	ST-500P-G-E5	Ø 63 mm G P	R-407c, R-404A, R-410A	E5/ PSI - BAR - °C	Alta / High 35Bar
4001383	ST-500-PF80-1	Ø 80 mm PF	R-290, R-600, R-600A	I / PSI - BAR - °C	Alta / High 35Bar
4001384	ST-250-PF80-1	Ø 80 mm PF	R-290, R-600, R-600A	I / PSI - BAR - °C	Baja / Low 15Bar

PF: Pulse free

G: Glicerina / Oil filled

P: Panel / wall mounted

Conexión / Connection: 1/8" NPT

MANÓMETROS / PRESSURE GAUGES



Cod.	Ref.	Manómetros P. Gauges	Refrigerantes / Refrigerants	Escala Scale	Presión / Pressure
4002135	ST-500P-G-E4	Ø 63 mm G P	R-134a, R-404A, R-507	E4/ PSI – BAR - °C	Alta / Hight 35Bar
4002134	ST-250P-G-E4	Ø 63 mm G P	R-134a, R-404A, R-507	E4/ PSI – BAR - °C	Baja / Low 15Bar
4002266	ST-500-PF80-E7	Ø 80 mm PF	R-134a, R-404A, R-407c, R-507	E7/ PSI – BAR - °C	Alta / Hight 35Bar
4002265	ST-250-PF80-E7	Ø 80 mm PF	R-134a, R-404A, R-407c, R-507	E7/ PSI – BAR - °C	Baja / Low 15Bar
4000006	ST-500	Ø 63 mm	R-12, R-22, R-502	PSI – BAR - °C	Alta / Hight 35Bar
4000007	ST-250	Ø 63 mm	R-12, R-22, R-502	PSI – BAR - °C	Baja / Low 15Bar
4000008	ST-500-1	Ø 100 mm	R-12, R-22, R-502	PSI – BAR - °C	Alta / Hight 35Bar
4000009	ST-250-1	Ø 100 mm	R-12, R-22, R-502	PSI – BAR - °C	Baja / Low 15Bar
4000466	ST-500-PF	Ø 63 mm PF	R-12, R-22, R-502	PSI – BAR - °C	Alta / Hight 35Bar
4000465	ST-250-PF	Ø 63 mm PF	R-12, R-22, R-502	PSI – BAR - °C	Baja / Low 15Bar
4000950	ST-500-PF80	Ø 80 mm PF	R-12, R-22, R-502	PSI – BAR - °C	Alta / Hight 35Bar
4000951	ST-250-PF80	Ø 80 mm PF	R-12, R-22, R-502	PSI – BAR - °C	Baja / Low 15Bar
4000014	ST-500-G	Ø 63 mm G	R-12, R-22, R-502	PSI – BAR - °C	Alta / Hight 35Bar
4000015	ST-250-G	Ø 63 mm G	R-12, R-22, R-502	PSI – BAR - °C	Baja / Low 15Bar
4000010	ST-500-G1	Ø 100 mm G	R-12, R-22, R-502	PSI – BAR - °C	Alta / Hight 35Bar
4000011	ST-250-G1	Ø 100 mm G	R-12, R-22, R-502	PSI – BAR - °C	Baja / Low 15Bar
4000016	ST-500P-G1	Ø 63 mm P	R-12, R-22, R-502	PSI – BAR - °C	Alta / Hight 35Bar
4000017	ST-250P-G1	Ø 63 mm P	R-12, R-22, R-502	PSI – BAR - °C	Baja / Low 15Bar
4002129	ST-500-PF-E3	Ø 63 mm PF	R-134a, R-404A, R-22	E3/ PSI – BAR - °C	Alta / Hight 35Bar
4002128	ST-250-PF-E3	Ø 63 mm PF	R-134a, R-404A, R-22	E3/ PSI – BAR - °C	Baja / Low 15Bar
4002131	ST-500P-G-E3	Ø 63 mm G P	R-134a, R-404A, R-22	E3/ PSI – BAR - °C	Alta / Hight 35Bar
4002130	ST-250P-G-E3	Ø 63 mm G P	R-134a, R-404A, R-22	E3/ PSI – BAR - °C	Baja / Low 15Bar
4002908	ST-500-G-E3	Ø 63 mm G	R-134a, R-404A, R-22	E3/ PSI – BAR - °C	Alta / Hight 35Bar
4002907	ST-250-G-E3	Ø 63 mm G	R-134a, R-404A, R-22	E3/ PSI – BAR - °C	Baja / Low 15Bar
4002264	ST-500-PF80-E6	Ø 80 mm PF	R-134a, R-404A, R-407c, R-22	E6/ PSI – BAR - °C	Alta / Hight 35Bar
4002263	ST-250-PF80-E6	Ø 80 mm PF	R-134a, R-404A, R-407c, R-22	E6/ PSI – BAR - °C	Baja / Low 15Bar
4002268	ST-1500-PF80-E6	Ø 80 mm	R-134a, R-404A, R-407c, R-22	E6/ PSI – BAR - °C	Alta / Hight 35Bar
4002267	ST-1250-PF80-E6	Ø 80 mm	R-134a, R-404A, R-407c, R-22	E6/ PSI – BAR - °C	Baja / Low 15Bar

PF: Pulse free

G: Glicerina / Oil filled

P: Panel / wall mounted

Conexión / Connection: 1/8" NPT

MANÓMETROS Y VACUOMETROS / PRESSURE AND VACUUM GAUGES



Cod.	Ref.	Manómetros P. Gauges	Refrigerantes / Refrigerants	Escala Scale	Presión / Pressure
4002261	ST-500-PF80-E1	Ø 80 mm PF	R-134a, R-413A (I-49)	E1/ PSI – BAR - °C	Alta / Hight 35Bar
4002262	ST-250-PF80-E1	Ø 80 mm PF	R-134a, R-413A (I-49)	E1/ PSI – BAR - °C	Baja / Low 15Bar
4002758	ST-500-PF-E1	Ø 63 mm PF	R-134a, R-413A (I-49)	E1/ PSI – BAR - °C	Alta / Hight 35Bar
4002759	ST-250-PF-E1	Ø 63 mm PF	R-134a, R-413A (I-49)	E1/ PSI – BAR - °C	Baja / Low 15Bar
4002754	ST-500-P-E1	Ø 63 mm G P	R-134a, R-413A (I-49)	E1/ PSI – BAR - °C	Alta / Hight 35Bar
4002755	ST-250-P-E1	Ø 63 mm G P	R-134a, R-413A (I-49)	E1/ PSI – BAR - °C	Baja / Low 15Bar
1010170	ST-M25	Ø 63 mm	Sólo escala de presión / with pressure scale	PSI – BAR	25Bar
1010169	ST-M25P	Ø 63 mm P	Sólo escala de presión / with pressure scale	PSI – BAR	25Bar
4002765	ST-15P-PFU1	Ø 63 mm P	Sólo escala de presión / with pressure scale	PSI – BAR	Baja / Low 15Bar
4002747	ST-15P-PF80U1	Ø 80 mm P	Sólo escala de presión / with pressure scale	PSI – BAR	Baja / Low 15Bar
4002766	ST-35P-PFU1	Ø 63 mm P	Sólo escala de presión / with pressure scale	PSI – BAR	Alta / Hight 35Bar
4002748	ST-35P-PF80U1	Ø 80 mm P	Sólo escala de presión / with pressure scale	PSI – BAR	Alta / Hight 35Bar
4001102	ST-1000-80	Ø 80 mm	Vacuómetro / vacuum gauges	mBAR	1000-0 mBar
4001698	ST-1000P-80	Ø 80 mm P	Vacuómetro / vacuum gauges	mBAR	1000-0 mBar

PF: Pulse free

G: Glicerina / Oil filled

P: Panel / wall mounted

Conexión / Connection: 1/8" NPT

Cod.	Ref.	Descripción / Description
1100439	STA-M50	Protector de goma negro de Ø 50 mm / Black rubber gauge protector Ø 50 mm
4002792	STA-M63-L	Protector de goma azul (RAL 5015) de Ø 63 mm / Blue (RAL 5015) rubber gauge protector Ø 63 mm
4002793	STA-M63-H	Protector de goma rojo (RAL 3020) de Ø 63 mm / Red (RAL 3020) rubber gauge protector Ø 63 mm
4002794	STA-M80-L	Protector de goma azul (RAL 5015) de Ø 80 mm / Blue (RAL 5015) rubber gauge protector Ø 80 mm
4002795	STA-M80-H	Protector de goma rojo (RAL 3020) de Ø 80 mm / Red (RAL 3020) rubber gauge protector Ø 80 mm

REPUESTOS PARA ANALIZADORES / SPARE PARTS FOR MANIFOLDS

40AN06	Volante de regulación / Manifold knob
40AN14	Pegatina azul / Blue sticker LOW
40AN22	Pegatina roja / Red sticker HIGH
40AN29	Pegatina verde / Green sticker VAC
40AN28	Pegatina amarilla / Yellow sticker REF
40AN10	Junta de latón volante de regulación / Brass washer for manifolds knob
40AN11	Diafragma blanco volante de regulación / White diaphragm for manifolds knob
40AN12	Diafragma transparente volante de regulación / Transparent diaphragm for manifolds knob



STAG, S.A.

✉ C/ LUIS I, 82 NAVE 6A-2
POL. IND. VALLECAS
28031 MADRID-SPAIN
☎ (34) 91 777 08 66
620 19 42 34
📠 (34) 91 777 08 04
🌐 <http://www.stag.es>
@ export@stagi.com

BOMBAS DE VACÍO / VACUUM PUMPS



Etapas Stages	Interruptores Switches	Peso weight	Vacío Vaccum	Caudal Flow	MOD.	Potencia/ Power supply	COD.
1	1	7 Kg	< 120 Mic.	40 L / min	ST-11-SS	220 V 50/60 Hz 184 W	4001588
1	1	7 Kg	< 100 Mic.	50 L / min	ST-21-SS	220 V 50/60 Hz 184 W	4001047
1	2	7 Kg	< 100 Mic.	50 L / min	ST-21-DS	220 V 50/60 Hz 184 W	4001049
Kit electroválvula y vacuómetro* / <i>Electronic check valve and vacuum gauge kit*</i>					STB-KIT410		4002784
1	1	13 Kg	< 100 Mic.	105 L/min	ST-61-SS	220 V 50/60 Hz 245 W	4001721
1	2	13 Kg	< 100 Mic.	105 L/min	ST-61-DS	220 V 50/60 Hz 245 W	4001722

*Todos los modelos podrían equiparse también para R-410a, con electroválvula y vacuómetro, bajo pedido especial. / *All models could be also equipped for R-410a, with electrovalve and vacuum gauge, as special order*

4000158 Bote aceite para bombas de vacío 1000 ml / *Oil bottle for vacuum pumps 1000 ml*

REPUESTOS PARA BOMBAS DE VACÍO / VACUUM PUMPS SPARE PARTS

40BO24	Anillo tolerancia 12x6 para ejes / <i>Tolerance rings 12 x 6 for axis</i>	ST-11-12-21-22-62-92
40BO26	Junta de corcho para / <i>Cork gasket for:</i>	ST-11-12-21-22
40BO93	Junta de corcho para / <i>Cork gasket for:</i>	ST-61-62-92
40BO27	Junta de papel para / <i>Paper gasket for:</i>	ST-11-12-21-22
40BO124	Junta de papel para / <i>Paper gasket for:</i>	ST-61-62-92
40BO28	Retén 15x26x7 para / <i>Seal 15x26x7 for:</i>	ST-11-12-21-22
40BO103	Retén 12x20x5 para / <i>Seal 12x20x5 for:</i>	ST-61-62-92
40BO137	Retén 31x20x7 para / <i>Seal 31x20x7 for:</i>	ST-61-62-92
40BO92	Muelle para paletas de / <i>Spring for plates of:</i>	ST-61-62-92
40BO123	Paleta de hierro para / <i>Iron plate for:</i>	ST-11-12-21-22-62-92
40BO91	Paleta de poliamida para / <i>Polyamide plate for:</i>	ST-61-62-92
40BO106	Chaveta 4x5x13 para / <i>Pump axis cotter for:</i>	ST-61-62-92
40BO140	Bote aceite 250 ml para / <i>Oil bottle 250 ml for:</i>	ST-12-22
40BO141	Bote aceite 500 ml para / <i>Oil bottle 500 ml for:</i>	ST-11-21-61-62-92

BOMBAS DE VACÍO / VACUUM PUMPS



BOMBAS DE VACIO DE DOS ETAPAS (15mic / 0.02mbar)/ TWO STAGES VACUUM PUMP

Modelo Model	N	TST-21N		TST-22N		TST-24N		TST-26N		TST-28N		TST-30N	
	V	TST-21NV		TST-22NV		TST-24NV		TST-26NV		TST-28NV		TST-30NV	
	R					TST-24NVR-32						TST-30NR-32	
Código- Code	N	4006973	4006959	4006974	4006960	4006975	4006961	4006976	4006962		4006963		4006964
	V	4007158		4006979	4006965	4007159		4007145	4007067	4006977		4006978	
	R					4007625						4007449	
Caudal/Flow Rate (CFM)/ LPM.	N	(1.5) 42	(1.8) 50	(2.5) 70	(3) 84	(4.5) 128	(5) 142	(6) 170	(7) 198	(8) 226	(9) 254	(10) 283	(12) 340
	V												
	R												
Potencia Power		1/4 HP		1/3 HP		1/2 HP		3/4 HP		1HP		1 HP	
Conexión Inlet port		1/4"SAE		1/4"SAE		1/4" + 3/8"SAE		1/4" + 3/8"SAE		1/4" + 3/8"SAE		1/4" + 3/8"SAE	
Aceite / Oil ISO-68		200 ml		200 ml		325 ml		580 ml		500 ml		590 ml	
Dimensiones Sizes (mm)		308×124×224		318×124×234		338×138×244		395×145×257		395×145×257		395×145×257	
Peso / Weight		7.5kg		8.5kg		10.4kg		15.8kg		16.2kg		16.7kg	

N Bomba de vacío standard / *Standard vacuum pump.*

V Bomba de vacío con electroválvula y vacuómetro. / *Vacuum pump with solenoid valve and vacuum gauge.*

R Bomba de vacío para R32 (libre de chispas) / *Vacuum pump for R32 (spark free).*

4000158 Bote aceite para bombas de vacío 1000 ml / *Oil bottle for vacuum pumps 1000 ml*



STAG, S.A.

✉ C/ LUIS I, 82 NAVE 6A-2
POL. IND. VALLECAS
28031 MADRID-SPAIN
☎ (34) 91 777 08 66
620 19 42 34
📠 (34) 91 777 08 04
🌐 <http://www.stag.es>
@ export@stagi.com

ESTACIONES DE VACÍO Y CARGA Y CILINDROS DE CARGA CHARGING CYLINDERS AND VACUUM AND CHARGING STATION		COD.
 4001490  4001466 	ESTACIONES DE VACÍO Y CARGA CON CILINDRO DE CARGA VACUUM AND CHARGING STATION WITH CHARGING CYLINDER • Analizador de 4 vías / <i>Manifold 4 ways.</i> • Vacuómetro / <i>Vacuum gauge.</i> 1000-0 mbar • Cilindro de carga de 2 Kg (excepto Mod. SV45) / <i>Charging cylinder 2 Kg (except Mod. SV45)</i> • Juego de mangueras de carga de 1500 mm / <i>Set of 1500 mm charging hoses</i> • Conectores rápidos (sólo para automoción) / <i>Quick couplings (only for automotive A/C)</i> • Bomba de vacío doble efecto: / <i>Two stages vacuum pump: TST-22-N</i> MOD. STE-10000-DAC80V MOD STE-SVC45-DAC80V	4001490 4001466
	CILINDROS DE CARGA / CHARGING CYLINDERS • Cilindros de carga con o sin calentador / <i>Charging cylinders with or without heater</i> • Válvulas para carga en fase líquida o gas. / <i>Valves to charge both liquid or vapor</i> • Válvula de seguridad tarada a 15.5 Bar / <i>Pressure relief valve, tared at 15.5 Bar</i> • Manómetro de 0-25 bar con marcación por colores de las presión de trabajo (verde, amarilla y roja) / <i>Pressure gauge 0-25 bar with colour marked sectors of working pressures (green, yellow and red)</i> • Escalas de fácil lectura y visor de nivel de líquido / <i>Easy reading scales and liquid level indicator</i> • Dimensiones / <i>Sizes:</i> Ø 125 x 640mm • Peso / <i>Weight:</i> 3.5kg • Capacidad / <i>Capacity</i> 2000g • Gases Refrigerantes / <i>Gases Refrigerants:</i> R-134A, R-404A, R-407C Mod. STC-2AC Con calentador / <i>with heater</i> Mod. STC-2A	4001282 4000427
Calentador / Heater: 85 W 220 V 50 Hz		4000362
REPUESTOS PARA CILINDROS DE CARGA / SPARE PARTS FOR CHARGING CYLINDERS		
40CI08	Cubierta exterior transparente antichoque para cilindros de carga de 2 Kg <i>Transparent shock resistant external cover for 2 kg charging cylinders</i>	
40CI06	Junta plana tapa cilindros 2 Kg / <i>Flat gasket for the top of 2 kg cylinders</i>	
40CI09	Tubo pírex 397 mm. con franja roja / <i>Pyrex tube 397 mm with red strip</i>	
40CI10	Junta elástica negra para tubos pírex / <i>Black elastic gasket for pyrex tubes</i>	
40CI11	Junta blanca reborde tubos pírex / <i>White gasket for pyrex tubes</i>	
40CI64	Escala cilindros 2 kg / <i>Scale for 2 Kg cylinders:</i> R-134a, R-404a, R-407c	
40CI59	Escala cilindros 2 kg / <i>Scale for 2 Kg cylinders:</i> R-134a, R-12, R-413a	
1010170	Manómetro 0-25 Kg / <i>Pressure gauge 0-25 Kg</i>	
4000409	Válvula de seguridad / <i>Pressure security valve</i>	
4000362	Calentador / <i>Heater</i>	

ESTACIONES DE VACÍO Y CARGA VACUUM AND CHARGING STATIONS

COD.



4001517

CON BALANZA ELECTRÓNICA DE CARGA WITH ELECTRONIC CHARGING SCALE

- Analizador de 4 vías / *Manifold 4 ways.*
- Juego de mangueras de carga de 1500 mm. / *Set of 1500 mm. charging hoses.*
- Bomba de vacío doble efecto con electroválvula y vacuómetro / *Two stages vacuum pump with solenoid valve and vacuum gauge 1000 – 0 mbar.*

MOD. STE-SV5060

- Para / *for:* R-134A / R-404A / R-22 / R-407c
- Conectores rápidos / *Quick couplings.*
- Balanza programable: / *Programmable scale:*
TIF 9055 / TST-22-NV
TIF 9055 / TST-24-NV
TST-080 / TST-22-NV
TST-080 / TST-24-NV
TST-080 / TST-24-NVR32
- Balanza hasta 100Kg / *Electronic scale up to 100Kg:*
ADS-100 / TST-22-N
ADS-100 / TST-24-NV

4001517
4001517B
4001517D
4001517N
4007627



4002097

Cartucho de refrigerante no incluido
Refrigerant cartridge not included

MOD. STE-134/600-80V

- Analizador de 5 vías con vacuómetro / *Manifold 5 ways with vacuum.*
- Para / *for:* R-600a / R-134a.
- Bases para cartuchos de refrigerante / *Platform for refrigerant cartridges:* R-600a / R-134a.
- Balanza hasta 5000 g / *Scale up to 5000 g.*
- Bomba de vacío doble efecto: / *Two stages vacuum pump:* TST-22-N

4002097

ESTACIONES DE VACÍO Y CARGA SIN BALANZA VACUUM AND CHARGING STATION WITHOUT SCALE

- Analizador de 4 vías / *Manifold 4 ways.*
- Juego de mangueras de carga de 1500 mm / *Set of 1500 mm charging hoses*
- Conectores rápidos (sólo para automoción) / *Quick couplings (only for automotive A/C)*
- Bomba de vacío doble efecto: / *Two stages vacuum pump:* TST-22-N



4000191

MOD. STE-SV45-D

- sin vacuómetro / *within vacuum gauge*

4000191

EQUIPOS DE VACIO Y CARGA / VACUUM AND CHARGING KITS	COD.
	EQUIPO COMPLETO PARA FRIGORISTAS / FULL RAC TECHNICIAN KIT MOD. STE-KIT-80-410-E6 • Kit en maleta con ruedas desmontable de gran capacidad / <i>Kit in high capacity case with wheels</i> • Bomba de vacío de dos etapas para R410a con electroválvula y vacuómetro / <i>Double stage vacuum pump for R-410a with solenoid valve and vacuum gauge</i> • Analizador de dos válvulas para / <i>Two ways manifold for: R-410a</i> • Analizador de dos válvulas para / <i>Two ways manifold for: R134a, R404, R407c, R22.</i> • Juego mangueras 1500 mm. / <i>1500 mm. charging hoses set: 1/4" H SAE x 1/4" H SAE 45°.</i> • Juego mangueras 1500 mm. / <i>1500 mm. charging hoses set: 1/4" H SAE x 5/16" H SAE 45° (R-410a).</i> • Balanza electrónica / <i>electronic scale: Mod. TIF-9010.</i> • Racor / <i>adapter: 1/4" H SAE x 5/16 M SAE (7/16" H UNF x 1/2" M UNF).</i> KIT EN CAJA DE HERRAMIENTAS / KITS IN TOOLS CASE. Componentes comunes / Common components • Balanza electrónica hasta 2 kg. / <i>Electronic scale up to 2 kg.</i> • Válvula de servicio con soporte / <i>Service valve with platform.</i> • Racor / <i>adapter: 1/4" H SAE x 5/16" M SAE (7/16" H UNF x 1/2" M UNF).</i> MOD. STK-2004-80410 • Analizador de cuatro válvulas para / <i>Four ways manifold for: R-410A</i> • Juego mangueras 1500 mm. / <i>1500 mm. charging hoses set: 1/4" H SAE x 5/16" H SAE 45° (R-410a).</i> MOD. STK-2004-80E6 • Analizador de cuatro válvulas para / <i>Four ways manifold for: R134a, R404, R407c, R22,</i> • Juego mangueras 1500 mm. / <i>1500 mm. charging hoses set: 1/4" H SAE x 1/4" H SAE 45°.</i>
	4002371 4002372 4002373

RECUPERACION Y RECICLAJE RECOVERING AND RECYCLING



COD	REF.	DESCRIPCION/DESCRIPTION
4002276	MINIMAX	MINIMAX Estación de recuperación sin aceite / Oil-less recovery station
4001962	RG-5410A	Equipo de recuperación sin aceite Mod.RG-5410 / Oil-less recovery set
4006285	RG-5410EX	Equipo de recuperación sin aceite Mod.RG-5410 EXTREME / Oil-less recovery set

- Recuperación rápida de refrigerantes CFC, HCFC y HFC (incluido R410A) / All CFC, HCFC & HFC refrigerants fast recovery, R410A included
- Certificaciones ARI-740, UL, TUV, CE / Approvals ARI-740, UL, TUV, CE
- Presostato de seguridad de alta presión tarado a 38,5 bar / 38,5 bar high pressure switch
- Interruptor selección presostato de alta, parando la estación a 38,5bar ó a 27bar (solo en RG-5410A) / 38,5bar or 27bar high pressure switch available by pushing switchboard (RG-5410A only)
- Interruptor selección presostato de baja, parando la estación a 500mbar de vacío (solo en RG-5410EX) / 500mbar low pressure switch available by pushing switchboard (RG-5410EX only)
- Incluida función de purga de líquido refrigerante (obligatoria) / Mandatory refrigerant liquid purge function included
- Tensión / Supply Voltage : 230V 50/60 Hz.
- Incluidos filtro y manguera / Hose and filter included

Otras características / Other features :

	MINIMAX	RG-5410A	RG-5410EX
Compresor sin aceite / Oil less compressor	1/2CV – 1725 RPM – Ratio 100:1		
Vacío máximo / Max. vacuum	- 9" Hg (-330 mbar)		-15" Hg (- 500 mbar)
Refrigerante residual / Residual trapped refrigerant	< 0,05 kg (con todos los refrigerantes / with all refrigerants)		
Dimensiones / Size (mm)	406x250x222	483 x 330 x 229	483 x 330 x 229
Peso (kg) / Weight (kg)	10,5	12,7	12,7

	Refrigerante / Refrigerant								
	R-134a			R-22			R-410A		
	Capacidad de recuperación (kg/min) / Recovery rate (kg/min)								
	Gas	Líquido	Push-Pull	Gas	Líquido	Push-Pull	Gas	Líquido	Push-Pull
MINIMAX	0,11	1,03	4,53	0,13	1,22	5,67	0,15	1,50	5,90
RG-5410A	0,11	1,57	4,64	0,15	1,81	5,57	0,16	1,85	6,22
RG-5410EX	0.14	1.80	5.32	0.18	2.17	6.59	0.20	2.33	6.41

RECUPERACION Y RECICLAJE RECOVERING AND RECYCLING	COD.
	KIT RECICLAJE / RECYCLING KIT Mod TST – EK63 Kit en maleta que añade la función de reciclaje a cualquier máquina de recuperación estándar <i>Kit in portable case that enables recycling features to any standard recovery unit.</i> 4003883
	TRANSFORMADOR MOLECULAR / MOLECULAR TRANSFORMATOR Mod. TST-6913 • Optimiza la recuperación de cualquier gas refrigerante / <i>Optimizes the recovery of any refrigerant gas.</i> • Funciona como un evaporador o condensador sumergible. / <i>Works as a submerge evaporator or condensator</i> • Disminuye sensiblemente el tiempo de recuperación: de 32 a 17 los minutos para 6,8 Kg de R-22 a 48,8°C. / <i>Reduces noticeably the recovery time: of 32 to 17 min. for 6.8 kg of R-22 at 48.8°C</i> • No requiere mantenimiento. / <i>No maintenance required.</i> • Ahorra tiempo y dinero. / <i>Save time and money</i> 4007187
	RECUPERADOR MANUAL DE REFRIGERANTE / HAND OPERATED REFRIGERANT RECOVERY PUMP MOD. SPOOTER II • Bomba manual para recuperar gases refrigerantes / <i>Hand operated recovery pump.</i> • Segura y eficiente para la recuperación de cualquier gas refrigerante / <i>Safe and efficient recovery of any refrigerant gas.</i> • Recupera aproximadamente 680 gr./min. de líquido / <i>Liquid recovery rate up to 1 1/2 lbs./ min.</i> • Diseñada con lubricantes, juntas toricas, sellados y manómetros de presión aptos para el uso con R-134a / <i>Designed to handle lubricants, seals,Orings and pressure indicators special for use R-134a.</i> 4003041

RECUPERACION Y RECICLAJE RECOVERING AND RECYCLING

COD.



¡Pesa solo 8 kg, menos que cualquier otra máquina de recuperación y que muchas bombas de vacío! pero su tamaño no sacrifica sus prestaciones / *Weighs only 8 kg, less than any recovery machine and many vacuum pumps! but performance is not sacrificed by small size*



- El útil y original portador de nylon facilita su transporte y uso con otros dispositivos / *Unique and convenient nylon housing allows, portability, transport and use with other devices*
- El filtro secador es fácilmente reemplazable y se puede usar de diferentes tamaños según la aplicación / *Filter/drier is easily replaced and permits use of different size filters depending on application*
- Incluye visor de humedad y válvula de cierre de 1/4 / *Includes moisture sightglass and 1/4 turn shut off valve*

MAQUINA DE RECUPERACIÓN RECOVERY MACHINE

MOD.: RG3000-E

- La máquina de recuperación más ligera del mercado ¡Pesa solo 8 kg! / *The lightest recovery machine on the market, it weighs only 8 kg!*
- Dimensiones / *Dimensions*: 310 x 235 x 175 mm
- Su volumen es justo el 50% de una MiniMax / *Its volumetric size is just 50% of that of the MiniMax*
- Recupera todos los refrigerantes incluido el R-410A / *Recovers all refrigerants, including the R-410A*
- Presostato de seguridad para alta presión / *High Pressure Safety cut-off switch*
- Uso sencillo con solo dos controles / *Easy to use with simple two valve controls*
- Manómetros de presión de fácil lectura / *Clear, easy-to-read pressure gauges*
- Compresor sin aceite que recupera tanto por gas como por líquido / *Oil-Less compressor recovers both liquid and vapor*
- Filtro de entrada integrado / *Integrated inlet filter*
- Carcasa de plástico a prueba de corrosión / *Corrosion proof injection molded plastic housing*
- Condensadora y ventilador de gran eficiencia / *High efficiency cross flow fan/condensor layout*
- Disponible / *Available*: 230 V o / or- 115 V, 50 Hz
- Incluye cable de 1.8 m con conexión universal IEC / *Includes 6 ft power cord with universal IEC connector*

KIT DE RECICLAJE DE REFRIGERANTE REFRIGERANT RECYCLING KIT

MOD.: CLK-1

- Puede usarse con cualquier máquina de recuperación y con todos los refrigerantes incluido el R-410A / *Can be used with any recovering machine and with all refrigerants, including the R-410A*
- Especialmente diseñado para limpiar y reciclar el refrigerante In-Situ, muy útil en sistemas de R-22 donde no es posible usar refrigerante nuevo / *Specially designed to clean and recycle refrigerant On-Site which is very useful with R22 systems where new refrigerant is no longer available*
- Elimina suciedad, humedad y el 95% del aceite del refrigerante permitiendo la medición del aceite retirado / *Removes dirt, moisture and 95% of the oil from refrigerant and permits measurement of removed oil.*
- Dimensiones / *Dimensions*: 320 x 270 x 80 mm
- Peso / *Weight*: 1.75 kg

4006809

4006810

ESTACIONES DE RECUPERACIÓN, RECICLAJE, VACÍO Y CARGA RECOVERY, RECYCLING, VACUUM & CHARGING STATIONS



- Estaciones totalmente automáticas para R134a y R1324yf (kit opcional), de fácil uso y sin válvulas manuales para reducir la intervención del usuario / *Fully automatic stations for R134a and R1234yf (optional kit), easy to use and without hand valves to reduce user intervention.*
- Reciclaje, vacío, inyección de aceite-aditivo y carga de refrigerante, más auto-limpieza y eliminación de restos de aceite PAG para uso con vehículos híbridos. / *Recycling, vacuum, dye-oil injection, refrigerant filling and automatic residual PAG oil cleaning for use in hybrid vehicles.*
- Sistema de gestión ECO LOCK que evita escapes al aire del refrigerante formación de gases no condensables en el interior y comprueba fugas por los conectores rápidos / *ECO LOCK system that avoids leaks of refrigerant in the air, reduces formation of non condensable gases, checks for any leak from the schrader valve.*
- La función "Oil Care" (cuida aceite) evita la entrada de humedad en el depósito de aceite / *"Oil Care" function prevents humidity from entering the oil container*

Datos Técnicos / Technical data	TST-TOP-13 Cod 4007163	TST-1234yf-13 Cod 4007164
Refrigerante / Refrigerant	R134a	R134a / R1234yf
Cilindro interior - Calentador / Internal cylinder - Heater	7,6 L - calentador opcional	12 L - calentador incluido
Presión Max. - Presostato / Max. Pressure - Pres. Switch	20 bar - 13/18 bar	
Descarga incondensables / Non condensing gas purge	Manual	Manual, por electro-válvula
Bomba de vacío / Vacuum pump	100 L/min	
Vacío máximo / Final vacuum	0,05 mbar	0,05 mbar
Compresor / Compressor	8 cc	14 cc
Capacidad filtro deshidratador / Dehydrating filter capacity	30 kg	45 kg
Mangueras de servicio / Service hose	2m (SAE 2788)	4,5m (SAE 2788)
Certificación / Certification	CE	
Dimensiones - Peso / Dimensions - Weight	925x550x430 mm 55 kg	1145x522x600 mm 85 kg
Alimentación / Power Supply	220/240V-50/60Hz - 800W	
Aislamiento eléctrico	IP-20	
Pantalla / Display	LCD alfanum. 4x20	
Memoria datos / Database card	opcional / integrated	Incluida / Included
Impresora / Printer	NO	Incluida / Included
Actualización Software / Firmware update	RS232 - Cable ó accesorio ACU Solution	
Depósito aceite nuevo	250 cc (válvula oil care)	
Inyección aceite nuevo	Por temporizador	Por báscula
Tecnología de carga / Refrigerant charge technology	Tradicional (balanza)	Inyección volumétrica
Condiciones de trabajo / Working conditions	5-40 °C / Altitud < 2000 m	5-40 °C / Height < 2000 m

MAQUINA DE LIMPIEZA / <i>FLUSHING MACHINE</i>	COD.
   	MAQUINA DE LIMPIEZA CON DEPOSITO DE 12 KGS. / <i>FLUSHING MACHINE WITH 12 KGS. TANK</i> MOD. STL-WKL-301 • Diseño compacto y fácil de usar / <i>Compact design and easy use</i> • Depósito para líquido limpiador 12 KGS. / <i>Tank for flushing liquid 12 Kg.</i> • Bomba de trasvase / <i>Transfer pump</i> ◦ Caudal máximo / <i>Max. flow:</i> 300l/h • Motor bomba de trasvase / <i>Motor for transfer pump</i> ◦ 1/3 CV; 230V / 50 Hz • Se puede usar con cualquier limpiador interno de sistemas de refrigeración y aire acondicionado (recomendado STAGFLUSH)/ <i>It can use with any internal flush refrigeration and air conditioning systems.(STAGFLUSH recommended)</i> EQUIPO DE TRASVASE DE LIQUIDOS / <i>LIQUID TRANSFER UNIT</i> STL-M302 • Bomba de trasvase / <i>Transfer pump</i> Mod. ST-302 ◦ Caudal máximo / <i>Max. flow:</i> 300l/h • Motor para bomba de trasvase Motor for transfer pump Mod ST-302-MOTOR ◦ 1/3 CV - 230V/50Hz BOMBA DE TRASVASE / <i>TRANSFER PUMP</i> MOD. KAPPA 15 • Caudal / <i>Flow rate:</i> 13.5 l/min • Presión Máxima / <i>Maximun pressure:</i> 20 Bar • Alimentación / <i>Power supply:</i> 220V/50Hz • Potencia motor / <i>Motor power:</i> 2/3 HP • Dimensiones / <i>Sizes:</i> 346x170x225 mm • Peso / <i>Weight:</i> 7 kg. KIT DE CONEXIÓN UNIVERSAL PARA LIMPIEZA DE SISTEMAS DE A/A / <i>UNIVERSAL CONNECTION KIT FOR A/A SYSTEMS FLUSHING</i> MOD. STK-2001-02 • Maletín con todo lo necesario para conectar, cualquier máquina de limpieza a la mayoría de los sistemas de a/a. / <i>Case with all the necessary to connect any flushing machine to the most common a/a system ports.</i> • Incluye el conector universal para limpieza de sistemas de a/a / <i>Includes the universal connector for a/a systems flushing</i> MOD. STK-2001-01
	4000044
	4001590
	4000628
	4000182
	4002694
	4002259
	4002260



STAG, S.A.

✉ C/ LUIS I, 82 NAVE 6A-2
POL. IND. VALLECAS
28031 MADRID-SPAIN
☎ (34) 91 777 08 66
620 19 42 34
☎ (34) 91 777 08 04
🌐 <http://www.stag.es>
@ export@stagi.com

LIMPIADOR DE CIRCUITOS / INTERNAL COILS CLEANER		COD.
	LIMPIADOR / CLEANER "STAGFLUSH" 5lt • Para limpieza interna de serpentines en sistemas de aire acondicionado y refrigeración. / <i>For air conditioning and refrigeration internal coil cleaning & system flush.</i> • Para usar antes de un retrofitting o después de haberse quemado el compresor. / <i>For use before a system retrofit or after a compressor burnout</i> • Limpia y arrastra: suciedad, ácidos orgánicos y minerales, depósitos de carbón, partículas, residuos, grasa, etc. / <i>Cleans & removes: moisture, organic & mineral acids, carbon deposits, particles, sludge, grease, etc.</i> • Uso fácil y seguro. <i>Easy and safe handling.</i> • BIODEGRADABLE • Bidones / Drums 5 l, 4,5 kg.	4002745
	Modo de empleo: Limpieza de circuitos de aire acondicionado: • Vaciar completamente el circuito, eliminando todo el fluido refrigerante y exceso de aceite. • Desconectar el compresor y el filtro del resto de elementos. • Hacer recircular STAGFLUSH puro durante 20 –30 minutos. • Vaciar el circuito de STAGFLUSH, (comprobar la cantidad vaciada y soplar con nitrógeno seco). • Limpiar y/o reponer el resto de partes del sistema. • Reconectar los elementos. Limpieza de herramientas y piezas: Aplicar puro por inmersión o mediante pulverización	Use instructions Cleaning of air conditioning and refrigeration systems: • <i>Remove from the system all the refrigerant and the excess of compressor oil.</i> • <i>Disconnect the compressor and filter from the rest of elements of the system.</i> • <i>Circulate pure STAGFLUSH through the system during 20 –30 min.</i> • <i>Collect the STAGFLUSH (check the amount recovered, and blow with dry nitrogen).</i> • <i>Clean and/or replace the other elements of the system.</i> • <i>Connect all the elements of the system.</i> Cleaning of tools and pieces: <i>Use pure STAGFLUSH by immersion or pulverisation</i>
	KIT Turbo-Kleen Ref. 82500 • Eficaz limpiador diseñado para usar en pequeños equipos RAC, con aceite excesivamente degradado / <i>Efficient cleaner designed to be use in small RAC systems with high refrigerant oil degradation.</i> • Baja toxicidad y no inflamable, / <i>Low toxicity and non-flammable</i> • El Kit incluye / <i>The kit includes:</i> ◦ Envase inyector reutilizable / <i>Re-Useable injector cylinder</i> ◦ Conector universal y tubo transparente / <i>Flushing universal connector and transparent tube</i> ◦ Envase con solvente químico con 473ml /16oz solvent canister	4006742
	Envase con 473 ml de disolvente Turbo-Kleen Turbo-Kleen solvent, 16 oz canister, Ref. 82400	4006743
	Envase con 3,8 l de disolvente Turbo-Kleen, Turbo-Kleen solvent, 1 gallon canister, Ref. 82450	4006744



STAG, S.A.

✉ C/ LUIS I, 82 NAVE 6A-2
POL. IND. VALLECAS
28031 MADRID-SPAIN
☎ (34) 91 777 08 66
620 19 42 34
📠 (34) 91 777 08 04
🌐 <http://www.stag.es>
@ export@stagi.com

EQUIPOS PARA SOPLADO CON NITRÓGENO / NITROGEN BLOWING EQUIPMENT		COD.
	REGULADOR DE NITRÓGENO NITROGEN REGULATOR Manómetros / <i>Gauges</i> : Ø 53 mm Escalas de presión / <i>Pressure scales</i> : 0-16 / 0-315 Bar Presión de trabajo / <i>Working pressure</i> : 0-7 Bar Ref. TST-601-N2	1100905
	EQUIPO DE NITRÓGENO PARA INFLADO DE NEUMÁTICOS / NITROGEN EQUIPMENT TO PUMP UP TYRES Incluye / <i>Includes</i> : • Carro portabotellas / <i>Cylinder trolley</i> • Regulador de Nitrógeno / <i>Nitrogen regulator</i> TST-601-N2 • Botella B-50 de Nitrogeno / <i>Nitrogen cylinder B-50</i> • Inflador homologado con manómetro / <i>Homologate pump with pressure gauge</i> • Manguera espiral / <i>Spiral hose</i>: 8x5mm x 6m	4003916
	EQUIPOS PARA SOPLADO CON NITRÓGENO NITROGEN BLOWING EQUIPMENT Ref. STL-101N2-5 • Regulador de Nitrógeno / <i>Nitrogen regulator</i> TST-601-N2 • Carro portabotellas / <i>Cylinder trolley</i> • Manguera / <i>Hose</i>: 1/4" SAE • Botella de Nitrogeno: 5 Lit. <i>Nitrogen cylinder</i>	4002778
	Ref. STL-101N2-13,4 • Regulador de Nitrógeno / <i>Nitrogen regulator</i> TST-601-N2 • Carro portabotellas / <i>Cylinder trolley</i> • Manguera / <i>Hose</i>: 1/4" SAE • Botella de Nitrógeno: 13,4 Lit. <i>Nitrogen cylinder</i>	4002779
	BOTELLAS DE NITRÓGENO NITROGEN CYLINDERS • Volumen de agua 5 litros / <i>Volume 5 litres</i> • Volumen de agua 11 litros / <i>Volume 11 litres</i> • Volumen de agua 13.4 litros / <i>Volume 13.4 litres</i>	1600055 1600083 1600011

Disponible recargas de Oxígeno, Nitrógeno, Acetileno, Argón CO₂ y otros gases industriales en diferentes tamaños de botellas. Consulte precios y condiciones de venta.
 Available refills of Oxygen, Nitrogen, Acetylene, Argon CO₂ and others industrial gases in different cylinders sizes. Consult sales conditions and prices.

EQUIPOS PARA SOPLADO CON NITRÓGENO NITROGEN BLOWING EQUIPMENT

COD.



KIT DE SOPLADO CON NITRÓGENO NITROGEN BLOWING KIT

Ref. STL-KIT-N2

Válido para: / Valid for:

- Comprobación de fugas. / *Leak testing.*
- Limpieza de sistemas / *System flushing*
- Soplado con nitrógeno / *Blowing with nitrogen.*
- Comprobación de manómetro y presostatos / *Pressure gauges and pressure switches checking.*

El kit se compone de / This kits includes:

- Maleta de plástico negro/Black plastic case:
- Cartucho desechable de nitrógeno
Nitrogen disposable cartridge
- Regulador de nitrógeno / *Nitrogen pressure regulator*
Mod Harris 601-55-N2
 - Presión de entrada / *Inlet pressure: 220 bar*
 - Presión de salida / *Outlet pressure: 55 bar*
 - Conexión / *Conection: 1/4"SAE.*
- Conjunto de manómetro / *Set of pressure gauge*
Mod STL KIT-N2.
 - Manguera negra para nitrógeno con manómetro
clase 1.0 de Ø 80 mm. racores y llave de corte. /
*Nitrogen black hose with Ø 80 mm.
pressure gauge class 1.0 fitting and shutoff valve.*
 - Adaptador / *Adapter: 5/16 SAEF x 1/4 SAEM.*
 - Adaptador para cartucho / *Cartridge Adapter.*

4002393

4002392

4002811

1100983

4003165



BOMBA DE CARGA DE ACEITE EN COMPRESORES / PUMP FOR CHARGING OIL IN COMPRESSORS

MOD. ST-14388

- Bomba manual / *Hand powered pump*
- Racor / *Connector 1/8" MNPT x 1/4" MSAE*
- Tuerca y tetina / *Nut and nipples 1/4" FSAE -Ø6*
- Tubo / *Tube Ø6 mm - 95 cm*
- Impulsión / *Impulsion : 1/4" MSAE*
- Aspiración / *Suction: 1/8" FGAS*
- Dimensiones / *Sizes - Peso / Weight : 500 x 90 mm / 1 kg*

4000264



INYECTOR DE ACEITE / OIL INJECTOR

- Introduce el aceite en el sistema por vacío / *Draw oil into the system under vacuum*
- Válvula de bola y conexión 1/4" SAE / *Ball valve and connection 1/4" SAE*
- Capacidad / *Capacity: 56 ml / 20 z.*

MOD. ST-112

4001179



STAG, S.A.

✉ C/ LUIS I, 82 NAVE 6A-2
POL. IND. VALLECAS
28031 MADRID-SPAIN
☎ (34) 91 777 08 66
620 19 42 34
📠 (34) 91 777 08 04
🌐 <http://www.stag.es>
@ export@stag.com

BALANZAS DE CARGA / CHARGING SCALES	COD.
	BALANZA DE CARGA SLIMLINE SLIMLINE CHARGING SCALE MOD. TIF-9010A • Certificada / <i>Certified</i>: CE • Resolución / <i>Resolution</i>: 2 g. • Precisión / <i>Accuracy</i>: 0,5 % • Compacta y portátil / <i>Compact and portable</i> • Capacidad / <i>Capacity</i> 50 Kg • Funciona con pilas / <i>Battery operated</i> (9 V) • Presentaciones / <i>Display modes</i>: Lbs-Oz- Kg • Dimensiones / <i>Sizes</i>: 387 x 267 x 63 mm. • Peso / <i>Weight</i>: 2 Kg
	BALANZA DE CARGA CHARGING SCALE MOD. ADS-100 • Certificada / <i>Certified</i>: CE • Resolución / <i>Resolution</i>: 2 g. • Precisión / <i>Accuracy</i>: 0,5 % • Compacta y portátil / <i>Compact and portable</i> • Capacidad de carga y recuperación / <i>Charging and recovery capabilities</i> • Capacidad / <i>Capacity</i> 100 Kg • Funciona con pilas / <i>Battery operated</i> (9 V) • Presentaciones / <i>Display modes</i>: Lbs-Oz- Kg • Dimensiones / <i>Sizes</i>: 387 x 267 x 63 mm. • Peso / <i>Weight</i>: 2 Kg
	BALANZA DE CARGA CHARGING SCALE MOD: TIF-9030 • Capacidad/<i>Capacity</i>: 100 Kg • Resolución/<i>Resolution</i>: 0,01 Kg • Precisión/<i>Accuracy</i>: 0,5% • Dimensiones/<i>Sizes</i>: 30,48 x 43,18 x 5,71 cm • Peso/<i>Weight</i>: 2,36 Kg • Dimensiones/<i>Sizes</i>: 30,48 x 43,18 x 5,71 cm • Funcional con 1 pila de 9V/ <i>9V Battery operated</i>

BALANZAS DE CARGA / CHARGING SCALES

COD.



MOD. ATP 9060E

- Robusta y compacta carcasa de aluminio / *Rugged and compact anodized aluminium case*
- Rango de medición expandido hasta 150 kg / *Expanded measuring range up to 150 kg*
- Resolución / *Resolution* 10 g/0.05 lb/0.5 oz
- Pantalla de cristal liquido de 6 dígitos / *6 digit Liquid Crystal Display (LCD)*
- Plataforma de 260 x 350 mm / *260 x 350 mm Platform*
- Pesa objetos redondos de hasta 340mm / *Weights round objects of up to Ø 340 mm*
- Tres tipos de unidades: kg, libras y onzas / *Select from three units: kg, lb, lb + oz*
- Baterías de 9V / *9 V Battery Power Supply*
- 3 botones de función / *3 function buttons:*
 - Encendido / *ON/OFF Switch*
 - Puesta a cero / *Zero Reset*
 - Selección de unidades / *Units Select*
- Tamaño / *Size:* 260 x 350 x 53 mm
- Certificado CE / *CE certified*
- Incluye bolsa de transporte / *Nylon Carrying case included*

4003817

MOD. TST-12005

- Rango de medición de 0 a 120 kg (0 a 264 lb) / *Measuring range 0 to 120 kg (0 to 264 lb)*
- Resolución / *Resolution:* 0,2oz / 5 g
- Unidades de medida kilogramos o libras-onzas / *Measuring units kilograms or pound-ounces.*
- Precisión / *Accuracy* +/- 0,5%
- Temperatura de trabajo entre 0°C y 45°C / *Working temperature range 32°F to 113°F.*
- Alimentación eléctrica: batería alcalina de 9V (30 h de duración aprox.) / *Power supply 9V alkaline battery (30 h life aprox.)*

4006139

BALANZA DIGITAL / DIGITAL SCALE MOD. PAGE

- Capacidad / *Capacity:* 5Kg.
- Resolución / *Resolution:* 1g
- Funciona con pilas / *Battery operated (3x1.5 V)*

4006811



STAG, S.A.

✉ C/ LUIS I, 82 NAVE 6A-2
POL. IND. VALLECAS
28031 MADRID-SPAIN
☎ (34) 91 777 08 66
620 19 42 34
📠 (34) 91 777 08 04
🌐 <http://www.stag.es>
@ export@stagi.com

BALANZAS DE CARGA / CHARGING SCALES	COD.
  	BALANZAS DE CARGA PROGRAMABLES PROGRAMMABLE CHARGING SCALES MOD. TIF-9055 • Certificado / <i>Certified</i>: CE / UL • Sistema de carga - recuperación automático <i>Automatic charge - recovery system.</i> • Alta Resolución / <i>High Resolution</i>: 4 gr./0.2 Oz. • Precisión / <i>Accuracy</i>: +/- 0.5 % • Capacidad / <i>Capacity</i>: 100 Kg. • Funciona con pilas / <i>Power Supply</i> • Compatible con cualquier refrigerante / <i>Compatible with all refrigerants.</i> • Diseño compacto / <i>Compact design.</i> • Indicador de batería / <i>Low battery indicators.</i> • Memoria programable de datos / <i>User programmable memory.</i> • Botón de repetición de carga / <i>"Repeat" charge feature.</i> MOD. TST-080 • Rango de medición de 0 a 80 kg (0 a 179 lb)/ <i>Measuring range 0 to 80 kg (0 to 179 pd)</i> • Resolución / <i>Resolution</i>: 5 g o/ or 10 g • Unidades de medida kilogramos o libras-onzas / <i>Measuring units kilograms or pound-ounces.</i> • Compatible con cualquier refrigerante / <i>Compatible with all refrigerants.</i> • Precisión / <i>Accuracy</i> +/- 0,5% • Temperatura de trabajo entre 0°C y 45°C / <i>Working temperature range 32°F to 113°F.</i> • Alimentación eléctrica: batería alcalina de 9V (30 h de duración aprox.) / <i>Power supply 9V alkaline battery (30 h life aprox.)</i> DINAMÓMETRO DIGITAL DIGITAL HAND-HELD SCALE MOD. DHS - 55 • Dinamómetro electrónico de fácil manejo y reducido tamaño con gancho/ <i>Small size and easy to use electronic hand dynamometer. with hang.</i> • Escala de 0 a 25 Kg. / <i>Scale from 0 to 55 Lbs.</i> • Precisión / <i>Accuracy</i>: +/- 2 % • Funciona con un solo botón / <i>Single button push operation.</i> • Apagado automático / <i>Auto shut off.</i> • Memoria de peso máximo / <i>Memory of max weight.</i> • Selector de Kg/Lbs. / <i>Lbs/Kg. switch.</i> • Incluye pila de 9 V / <i>9 V battery included.</i>
	4002815
	4003301
	4003038

MANGUERAS DE CARGA / CHARGING HOSES		COD.
	JUEGOS DE MANGUERAS CON VALVULA ANTI-RETORNO / HOSES KIT WITH CHECK VALVE Conexiones con válvula de / Connections with valve of 1/4 x 1/4" FSAE (1.500mm) 1/4 x 5/16" FSAE (R410A) (1.500 mm) MANGUERAS DE CARGA 1/4" SAE / CHARGING HOSES 1/4" SAE Juegos de mangueras con conexiones hembra 1/4 SAE en tres colores: roja, azul y amarilla. <i>Sets of charging hoses with 1/4 SAE female connenctions in tree colors: red, blue and yelow.</i>	4007476 4007477
	MOD. ST-303-FTB (900mm) MOD. ST-303-FT1500 (1.500mm) MOD. ST-303-FT2000 (2.000mm) MOD. ST-303-FT2500 (2.500mm) JUNTAS PARA MANGUERAS DE CARGA / GASKETS CHARGING HOSES MOD. J-303 Goma negra / Black rubber MOD. J-303 B Teflón blanco / White Teflon MOD. D-303 Depresor para manguera / Depressor for hose MANGUERAS DE CARGA PARA VACÍO / CHARGING HOSES FOR VACCUM MOD. ST-560-FTY (3/8") Longitud/Length: 900 mm.	4000042 4000251 4000252 4000253 4000132 4003424 4002078
	MANGUERAS DE CARGA PARA R-134a / CHARGING HOSES FOR R-134a Juegos de 3 mangueras con conexiones hembra 1/2"-16 ACME X 14x1,5 (roja y azul) y 1/2"-16 ACME X 1/2"-16 ACME (amarilla) / Sets of 3 charging hoses with female connections 1/2"-16 ACME X 14 x 1,5 (red and blue) and 1/2"-16 ACME X 1/2"-16 ACME (yellow) MOD. ST-303-FT900A (900mm) MOD. ST-303-FT1500A (1.500mm) MOD. ST-303-FT3000A (3.000mm)	4000169 4000473 4000469 4000471



STAG, S.A.

✉ C/ LUIS I, 82 NAVE 6A-2
POL. IND. VALLECAS
28031 MADRID-SPAIN
☎ (34) 91 777 08 66
620 19 42 34
📠 (34) 91 777 08 04
🌐 <http://www.stag.es>
@ export@stagi.com

MANGUERAS DE CARGA / CHARGING HOSES		COD.
	MANGUERAS DE CARGA / CHARGING HOSES: IMPERIAL® Con tuercas giratorias / With free nuts MOD. ST-303-FTBC 900 mm MOD. ST-303-FT60 1500 mm	4000038 4000037
	MANGUERAS DE CARGA PARA: / CHARGING HOSES FOR: R-410a (1/4 SAE x 5/16 SAE 45°) Con llave de bola / With ball valve Longitud / Length: 900 mm Longitud / Length: 1500 mm Longitud / Length: 2500 mm Sin llave de bola / With out ball valve Longitud / Length: 900 mm Longitud / Length: 1500 mm	4002293 4002292 4002227 4002294 4002295
	MANGUERAS CON VALVULA DE BOLA HOSES WITH SHUT-OFF VALVE Juegos de 3 mangueras (roja, azul y amarilla) con conexiones 1/4" SAEF 45° x 1/4" SAEF recto giratorio / Set of 3 hoses (red, blue and yellow) with connections 1/4" SAEF 45° x 1/4" SAEF straight swivel	
	REF. Longitud / Length TST-303-FT 900V 900 mm TST-303-FT1500V 1500 mm TST-303-FT2500V 2500 mm	4002214 4002213 4002226

MANGUERAS PARA INSTALACIONES Y TUBERÍA CAPILAR HOSES FOR INSTALLATIONS AND CAPILLARY HOSE		COD.											
	“SUPER BLACK MAGIC” Sustituyen a los tradicionales tubos de compensación de cobre y son más fiables y de más fácil mantenimiento. <i>Sustitutes of the traditional copper compensating tubes, is more reliable and easier to maintain.</i> Conexiones hembra: 1/4" SAE (90° x recto) <i>Female connections 1/4" SAE (90° x straight)</i>												
	<table><tr><th>Longitud / Length</th><th>Conexión / Connection</th></tr><tr><td>18 “ - 450 mm.</td><td>H018A409A</td></tr><tr><td>24 “ - 600 mm.</td><td>H024A409A</td></tr><tr><td>30 “ - 750 mm.</td><td>H030A409A</td></tr><tr><td>48 “ - 1.200 mm.</td><td>H048A409A</td></tr><tr><td>60 “ - 1.500 mm.</td><td>H060A409A</td></tr></table>	Longitud / Length	Conexión / Connection	18 “ - 450 mm.	H018A409A	24 “ - 600 mm.	H024A409A	30 “ - 750 mm.	H030A409A	48 “ - 1.200 mm.	H048A409A	60 “ - 1.500 mm.	H060A409A
Longitud / Length	Conexión / Connection												
18 “ - 450 mm.	H018A409A												
24 “ - 600 mm.	H024A409A												
30 “ - 750 mm.	H030A409A												
48 “ - 1.200 mm.	H048A409A												
60 “ - 1.500 mm.	H060A409A												
	“BARRIER” Manguera para A.A. Automoción <i>Automotive A.C. Hose</i> Resistente al calor, ozono, abrasión y aceite <i>Weather, heat, ozone, abrasion and oil resistant.</i> Rango de temperaturas / <i>Temperature range:</i> -40 °C/126 °C												
	MOD. 6BH Ø 5/16” MOD. 8BH Ø 13/32” MOD. 10BH Ø 1/2” MOD. 12BH Ø 5/8”	4000405 4000406 4000407 4000408											
	TUBERÍA CAPILAR/CAPILLARY HOSE: Tubería capilar de poliamida resistente a los más agresivos lubricantes y altas presiones. / <i>Poliamide capillary hose resistant to most aggressive lubricants and suitable for high pressures.</i>												
	MOD. ST-24 Tubería negra con 2 capas / <i>Black hose with 2 layers: Ø2x4mm.</i>	4000996											
	MOD. ST- 24R Racor de 3 piezas/3 <i>parts fitting</i>	4000997											
	MOD. ST-255 Tubería gris de 3 capas / <i>Gray hose with 3 layers: Ø 2 x 5.5 mm.</i>	4001936											
	MOD. ST-255R Racor recto / <i>Straight fitting</i>	4001937											
	MOD. ST-255R90 Racor a 90° / <i>90° fitting</i>	4001938											
	MOD. ST-255TOOL Herramienta especial para racorar la tubería capilar <i>Special crimping tool for hose and connectors assembling</i>	4001939											



STAG, S.A.

✉ C/ LUIS I, 82 NAVE 6A-2
POL. IND. VALLECAS
28031 MADRID-SPAIN
☎ (34) 91 777 08 66
620 19 42 34
📠 (34) 91 777 08 04
🌐 <http://www.stag.es>
@ export@stagi.com

VALVULAS DE CONEXIÓN RÁPIDA/ QUICK COUPLINGS		COD.
  	VALVULAS DE CONEXIÓN RAPIDA R-134a AUTOMOCIÓN / R-134a AUTOMOTIVE QUICK COUPLINGS	
	MOD. TST-1530 - Alta presión-(rojo) / <i>High pressure-(red)</i> - Conexión / <i>Connection</i>: M14 x1,5 - Adaptador / <i>Adapter</i>: 1/4" SAE x M14 x1,5 - Presentación en blister para expositor / <i>Individual blister pack for show rack.</i>	4003709
	MOD. TST-1531 - Baja presión-(azul) / <i>Low pressure-(blue)</i> - Conexión / <i>Connection</i>: M14 x 1,5 - Adaptador / <i>Adapter</i>: 1/4" SAE x M14 x1,5 - Presentación en blister para expositor / <i>Individual blister pack for show rack.</i>	4003710
ENGATILLADORA CRIMPING TOOL		
MOD. 71500 - Mango hidráulico ligero y fácilmente manejable. / <i>Lightweight hand-held hydraulic press is very portable and easy to use.</i> - El kit viene con un completo juego de adaptadores para cubrir todos los tamaños de manguera estandar y reducida / <i>The kit includes a complete set of dies covering all sizes of standard and reduced hoses.</i> - Medidas para mangueras estándar / <i>Sizes for standard hoses</i>: - Adaptador / <i>Die set</i>: N° 6 (5/16") - Adaptador / <i>Die set</i>: N° 8 (13/32") - Adaptador / <i>Die set</i>: N° 10 (1/2") - Adaptador / <i>Die set</i>: N° 12 (5/8") - Medidas para mangueras reducidas / <i>Sizes for reduced hoses</i>: - Adaptador / <i>Die set</i>: N° 6 (5/16") - Adaptador / <i>Die set</i>: N° 10 (1/2") - Adaptador / <i>Die set</i>: N° 12(5/8")		4003026

MALETAS PORTAHERRAMIENTAS PARA FRIGORISTAS TOOL CASES FOR RAC TECHNICIANS

COD.



Construidas en Aluminio/*Made of Aluminium*
Dimensiones/Sizes: 460 x 330 x 150 mm

MOD. ST-A

Pinza ampérimétrica / *Clamp-on meter* AC-610

Detector de fugas electrónico / *Electronic leak detector*: TIF-XL1

Termómetro / *Thermometer* SA-880-SSX

Soplete y cartucho desechable de MAP Pro / *MAP Pro torch and disposable cartridge*

Analizador / *Manifold*: TSTA-2002

Juego de mangueras / *Set of charging hoses* de 900 mm

Cortatubos / *Tube cutter*: TC-1000 IMPERIAL®

Cortatubos / *Tube cutter*: TC-1050 IMPERIAL®

Abocardador / *Flaring tool*: 275-FS IMPERIAL®

4000924



MOD. ST-A-TST

Con la misma equipación que el ST-A pero con
With the same equipment as ST-A but with:

Termómetro digital / *Digital thermometer* TST-880

Cortatubos / *Tube cutter* TST-274

Cortatubos / *Tube cutter* TST-127

Abocardador / *Flaring tool*: TST-275-FS

4002788

MALETA PORTAHERRAMIENTAS PARA TOOLS CASE FOR:

MOD. ST-AC

Analizador / *Manifold*: ST-2005

Juego de mangueras/*Set of charging hoses*: de 900 mm

Termómetro / *Thermometer*: SA-880-SSX

Escariador / *Reamer*: 208-F IMPERIAL®

Juego de muelles doblatubos / *Set of spring type tube benders*

Llave para obús / *Valve-Key Tool*

Cortatubos / *tube cutter* TC-1000 IMPERIAL®

Abocardador / *Flaring tool*: 500-FB IMPERIAL®

4001607



MALETA PORTAHERRAMIENTAS DE ALUMINIO / ALUMINIUM TOOL CASE

MOD. ST-703

• Maleta vacía con hendidos y divisores para hacer diferentes compartimentos

Empty case with rectangular cleaves which allow to make different compartments

• Medidas / *Sizes*: 460 x 330 x 150 mm.

4000127



STAG, S.A.

✉ C/ LUIS I, 82 NAVE 6A-2
POL. IND. VALLECAS
28031 MADRID-SPAIN
☎ (34) 91 777 08 66
620 19 42 34
📠 (34) 91 777 08 04
🌐 <http://www.stag.es>
@ export@stag.com

MALETAS PORTAHERRAMIENTAS PARA FRIGORISTAS TOOL CASES FOR RAC TECHNICIANS

COD.



MALETAS PORTAHERRAMIENTAS PARA TOOLS CASES FOR:

R410A / R22 / R134a / R404A / R407C

Construidas en ABS reforzado / *Made of reinforced ABS*

Dimensiones / *Sizes*: 450 x 360 x 106mm

MOD. R-410A-22-134a-404A-407C

Analizador de 2 vías válido para R410A / *Two ways manifold for R410A.*

Analizador de 2 vías válido para R22 / R134a / R404A / R407C / *Two ways manifold for R22 / R134a / R404A / R407C*

Juegos de mangueras de 1.500 mm con llaves de bola / *2 charging hoses sets with shut off ball valves, 1.500 mm long.*

Adaptador / *Fitting*: 1/4 SAEF x 5/16 SAEM
Llaves de bola / *3 ball valves*: 1/4 SAEF x 1/4 SAEM.

Abocardador excéntrico de 1/8 a 3/4 / *Eccentric flaring tool 1/8 to 3/4*: TST-810A

Cortatubos / *Tube cutter*: TST-127

Cortatubos / *Tube cutter*: TST-274

Llave de chicharra / *Racket wrench*: TST-122

Escariador / *Reamer*: P208-F

Termómetro / *Thermometer*: TST-880-X

4003181



MOD. TKR-410A-22-134a-404A-407C

Analizador de 2 vías válido para R410A / *Two ways manifold for R410A.*

Analizador de 2 vías válido para R22 / R134a / R404A / R407C / *Two ways manifold for R22 / R134a / R404A / R407C*

Juegos de mangueras de 1.500 mm con llaves de bola / *2 charging hoses sets with shut off ball valves, 1.500 mm long.*

Adaptador / *Fitting*: 1/4 SAEF x 5/16 SAEM
llaves de bola / *3 ball valves*: 1/4 SAEF x 1/4 SAEM.

Abocardador / *Flaring tool* 275 FS IMPERIAL®.

Cortatubos / *Tube cutter* TC-1000 IMPERIAL®.

Cortatubos / *Tube cutter* TC-1050 IMPERIAL®.

Llave de chicharra / *Racket wrench* 127-C IMPERIAL®.

Escariador / *Reamer* 208-F IMPERIAL®.

Termómetro / *Thermometer* SA-880-SSX.

4002508

MALETA PORTAHERRAMIENTAS DE ABS REFORZADO / ABS REINFORCED TOOL CASE

MOD. ST2017

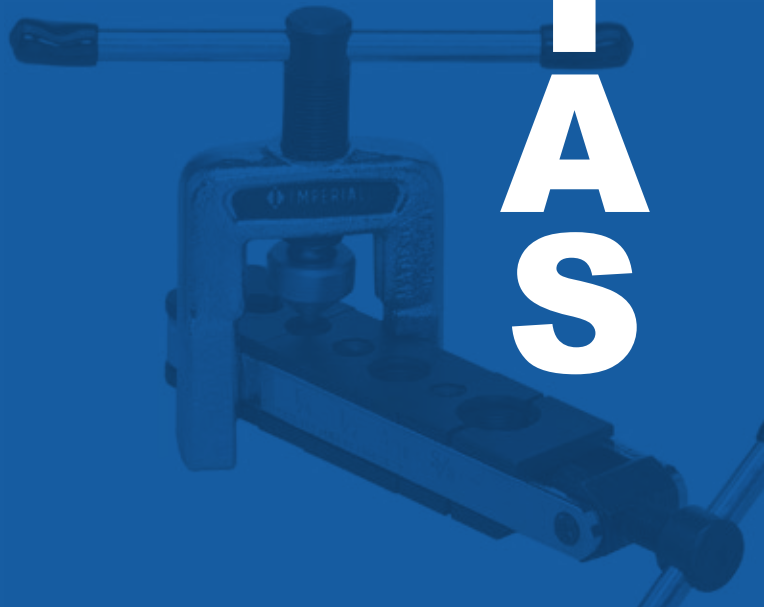
Dimensiones / *Sizes*: 450 x 360 x 106mm

4002584

A blue Imperial brand tool, possibly a tube cutter or bender, is shown in the top left corner.

TOOLS

ABOCARDADORES - *FLARING TOOLS*
CORTATUBOS - *TUBE CUTTERS*
DOBLATUBOS - *TUBE BENDERS*
ESCARIADORES - *REAMERS*
HERRAMIENTAS VARIAS - *TOOLS*
LLAVES CHICHARRA - *RATCHET WRENCHES*
PEINES DE ALETAS - *FIN COMBS*
VALVULERIA Y RACORERIA - *VALVES AND FITTINGS*

A blue Imperial brand tool, possibly a ratchet wrench or valve fitting, is shown in the bottom right corner.

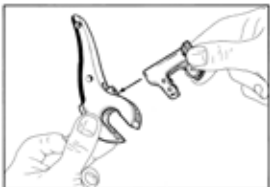
HERRAMIENTAS

CORTADORES / CUTTERS		COD.
 307-FP  327-FP  	GUILLOTINAS PARA TUBO CAPILAR Y MANGUERAS / CUTTER FOR CAPILLARY TUBE AND HOSES MOD. 307-FP IMPERIAL® Para tubos de - a / For tuber from - to: 1/16" - 1/2" (1-13 mm) MOD. 327-FP IMPERIAL® Para tubos de - a / For tuber from - to: 1/8" - 1 3/16" (4 - 20 mm) Cuchilla de repuesto / Spareblade: MOD. S-8115601 Cuchilla de repuesto / Spareblade: MOD. S-77615 CORTADOR DE CAPILAR TIPO TIJERAS / FOLDING TYPE CUTTER FOR CAPILLARY HOSE MOD. 94082 CORTADOR DE TUBERIA DE PVC / PVC PIPE CUTTER MOD. K-42 Para cortar tubos de PVC de 6 a 42 mm. O.D. For cutting PVC pipes from 6 to 42 mm. O.D.	4000410 4000411 4001414 4001415 4000019 4002286



STAG, S.A.

✉ C/ LUIS I, 82 NAVE 6A-2
POL. IND. VALLECAS
28031 MADRID-SPAIN
☎ (34) 91 777 08 66
620 19 42 34
📠 (34) 91 777 08 04
🌐 <http://www.stag.es>
@ export@stag.com

CORTATUBOS / TUBE CUTTERS		COD.
 TC-1050    227-FA   174-F 	CORTATUBOS JUNIOR JUNIOR TUBE CUTTERS Cortatubos de tamaño reducido ideales para trabajos en lugares de difícil acceso / <i>Small tube cutters ideal for working in areas with difficult access</i> MOD. TC-1050 IMPERIAL® Para tubos de - a / <i>For tubes from - to:</i> 1/8" - 5/8" (4-15 mm.) MOD. TC-1051 IMPERIAL® Mango para cortatubos TC-1050 / <i>Handle for tube cutter TC-1050</i> MOD. TC-2050 IMPERIAL® Para tubos de - a / <i>For tubes from - to:</i> 3/16" - 1 5/16" (52 - 23 mm.) MOD. TC-227-FA IMPERIAL® Para tubos de - a / <i>For tubes from - to:</i> 1/8" - 3/4" (4 - 19 mm.) MOD. 174-F IMPERIAL® Para tubos de - a / <i>For tubes from - to:</i> 3/8" - 1 1/8" (10 - 28 mm.) Mod. TC-3050RH IMPERIAL • Para tubos de 1/8" hasta 1 1/8" / <i>For 1/8" to 1 1/8" OD tubing</i> • El set incluye un cortador, una empuñadura y un escariador / <i>Kit including cutter, handle and deburr tool.</i> • Dimensiones / <i>Size:</i> 280 x 197 x 76 mm • Peso / <i>Weight:</i> 450g (15,9 oz.).	4000023 4003342 4000428 4000024 4000025 4003699
	CORTATUBOS PARA TRABAJO DURO / HEAVY DUTY TUBE CUTTERS MOD. TC-1000 IMPERIAL® Para tubos de - a / <i>For tubes from - to:</i> 1/8" - 1 1/8" (3 - 28 mm) • Con ruedas de corte de recambio y escariador <i>With spare cutting wheels and reamer</i> MOD. 312-FC IMPERIAL® Para tubos de - a / <i>For tubes from - to:</i> 1/4" - 1 5/8" (6 - 41 mm.) • Con ruedas de corte de recambio y escariador / <i>With spare cutting wheels and reamer</i>	4000026 4000027

CORTATUBOS / TUBE CUTTERS

COD.



CORTATUBOS PARA TRABAJO DURO HEAVY DUTY TUBE CUTTERS

Mod. TC-1020 IMPERIAL®

Para tubos de - a / For tubes from - to:
1/8" - 1 1/8" (4 - 28 mm.)

- Con ruedas de corte de recambio y escariador / With spare cutting wheels and reamer
- Combinación de cortador y extrangulador en la misma herramienta / Combination of cutter and constrictor in one tool

4000022



Mod. 406-FA IMPERIAL®

Para tubos de - a / For tubes from - to:
2" - 4 1/8" (51 - 104 mm.)

- Con sistema de ajuste / With adjustment system
ADJUST-O-MATIC®

4000020

Mod. 206-FB IMPERIAL®

Para tubos de - a / For tubes from - to:
3/8" - 2 5/8" (10 - 66 mm.)

- Con sistema de ajuste / With adjustment system
ADJUST-O-MATIC®

4000021

206-FB

REPUESTOS CORTATUBOS SPARE PARTS FOR TUBECUTTERS

MOD. 144F IMPERIAL®

- Ruedas para cortatubos, cuchillas para escariadores y fijaciones / Cutter wheels, reamer blades and fasteners
- Las 15 piezas de recambio más comunes en un único estuche / 15 most common replacement parts stocked in one handy container
- Incluye una tabla de contenidos para una fácil identificación visual de los repuestos / Includes a visual replacement chart for quick and easy identification

4002279



Ruedas de corte / Cutting wheels

REF.	CORTATUBOS/TUBE CUTTER
32633	127-FB, 227-FA, TC-1050,
75015	174-F, 274-FC, 312-FB, 374-FC, TC-1000
74761	206-FA
74833	406-FA
76637	Rueda de estrangulador / Constrictor wheel 374-FC

4000063

4000064

4000065

4000066

4000067

Tornillos/screws:

574762	TC 1000
526883	TC 1050

4002718

4002719

CORTATUBOS Y ABOCARDADOR TUBE CUTTERS AND FLARING TOOLS		COD.
  	CORTATUBOS AZUL PARA TRABAJO SUAVE / SOFT DUTY BLUE TUBE CUTTER MOD. TC-1005 IMPERIAL® Para tubos de -a / For tubes from -to: 1/8" - 1 1/8" (3 - 28 mm)	4002280
	CORTATUBOS ROJO PARA TRABAJO DURO / HEAVY DUTY RED TUBE CUTTER MOD. TC-1010 IMPERIAL® Para tubos de -a / For tubes from -to: 1/8" - 1 1/8" (3 - 28 mm)	4002281
	MOD. TC-1550 IMPERIAL Para cortar cobre duro o blando, aluminio, latón, acero y acero inoxidable de pared delgada, titanio y otros tubos / For cutting hard or soft copper, aluminum, brass, thin wall steel, stainless steel, titanium and other tubing. • Para tubos de / For tubes from: 1/8" hasta 1 1/8" (4 -28 mm). • Rodillos anti-espiral / Anti-spiral rollers. • Escariador rotatorio retráctil / Retractable rotary reamer. • Radio bajo perfil / Lower profile working radius. • Cuerpo de aluminio / Lighter aluminum body. • Mecanismo rotatorio compacto / Enclosed feed mechanism. • Repuesto rueda de corte incluida / Spare cutter wheel included.	4006702
	CONJUNTO CON ABOCARDADOR-EN-SANCHADOR Y CORTATUBOS / SET WITH FLARING-SWAGING TOOL AND TUBE CUTTER MOD. 275-FSC IMPERIAL® Set que incluye / Kit including: • Abocardador-ensanchador para tubos de 1/8" a 3/4" con doble mordaza/Flaring-swaging tool for tubes from 1/8" to 3/4" with two pinch off tools Mod. 275-FS • Cortatubos para tubos de 1/8" a 1 1/8" / Tube cutter for tubes from 1/8" to 1 1/8" Mod. TC-1000	4000018

ESCARIADORES / REAMERS		COD.
  	ESCARIADORES REAMERS Mod. 345-FA IMPERIAL® Incluye cortador y adaptador para tubos de: <i>Includes cutter and adaptator for tubes:</i> 1/4"-5/16"-3/8"-1/2"-5/8" Mod. 208-F IMPERIAL® • Rebordeado interior y exterior de tubos de cobre, de 3 a 38 mm (3/16" - 1 1/2") de diámetro interior <i>Reams both inside and out side edges of copper tubes from 3 to 38 mm (3/16" - 1/2") internal diameter</i> • Cuerpo de hierro fundido y cuchillas de acero <i>Die cast body and hardened steel cutter blades</i> • Acabado en color azul/Blue finish Mod. P-208 • Rebordeado interior y exterior de tubos de cobre, de 3 a 38 mm (3/16" - 1 1/2") de diámetro interior <i>Reams both inside and out side edges of copper tubes from 3 to 38 mm (3/16" - 1/2") internal diameter</i> • Cuerpo y cuchillas de plástico <i>Body and cutter blades made of plastic</i>	4000422 4000068 4001610
	MOD. 021 • Rápidamente elimina las rebabas y aristas cortantes de los tubos de todos los tamaños / <i>Quickly removes burrs and sharp edges on all sizes of tubing.</i> • Extremo desmontable para el almacenamiento de las cuchillas de recambio / <i>removable end cap for convenient storage of replacement blades.</i>	4002698

ABOCARDADORES / <i>FLARING TOOLS</i>	COD.
   	ABOCARDADORES / <i>FLARING TOOLS</i> MOD. 525-F IMPERIAL® Para tubos de - a / <i>For tubes from - to:</i> 3/16" - 5/8" MOD. 500-FC IMPERIAL® Para tubos de - a / <i>For tubes from - to:</i> 3/16" - 5/8" Mod. 195-FC IMPERIAL® Para tubos de - a / <i>For tubes from - to:</i> 3/16" - 5/8" (45°) Mod. 300-FB IMPERIAL® Para tubos de - a / <i>For tubes from - to:</i> 3/16" - 5/8" (45°) ACEITE PARA ABOCARDAR <i>flaring oil</i>
	4000028 4000030 4000031 4000032 4003303

ABOCARDADORES / <i>FLARING TOOLS</i>	COD.
  	ABOCARDADORES / <i>FLARING TOOLS</i> Mod. 103-FS IMPERIAL® Para tubos de / <i>For tubes of: 3/4" - 7/8" - 1"</i> Mod. 375-FS Para tubos de - a / <i>For tubes from - to: 1/8" a 3/4"</i> • Con doble mordaza / <i>With two pinch off tools</i> Mod. 203-FA Para tubos de - a / <i>For tubes from - to: 5/8" a 1 1/8"</i> ABOCARDADORES ENSANCHADORES <i>FLARING AND SWAGING TOOLS</i> Mod. 275-FS IMPERIAL® Para tubos de - a / <i>For tubes from - to: 1/8" - 3/4"</i> • Con doble mordaza / <i>With two pinch off tools</i> • Incluye estuche de plástico / <i>Includes plastic case</i> Mod. 555-FS Para tubos de - a / <i>For tubes from - to: 3/16" a 5/8"</i> • Dos ángulos de abocardado / <i>Two flaring angles 45°/37°</i>



STAG, S.A.

✉ C/ LUIS I, 82 NAVE 6A-2
POL. IND. VALLECAS
28031 MADRID-SPAIN
☎ (34) 91 777 08 66
620 19 42 34
📠 (34) 91 777 08 04
🌐 <http://www.stag.es>
@ export@stag.com

EXPANDIDOR EXTRUSIONADOR / EXPANDER EXTRUDER	COD.																		
  	EXPANDIDOR DE TUBOS TUBE EXPANDER • Estuche metálico que incluye la herramienta y 6 cabezas expandidoras /Metal case, includes the tool and 6 expander heads: 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8" y 1-1/8". Mod. ST-E6 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8" y 1" Mod. ST-E6-F 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8" y 1-1/8" CABEZAS EXPANDIDORAS EXPANDER HEADS <table border="0"> <tr><td>Ref. H-06 3/8"</td><td>4000161</td></tr> <tr><td>Ref. H-08 1/2"</td><td>4000162</td></tr> <tr><td>Ref. H-10 5/8"</td><td>4000163</td></tr> <tr><td>Ref. H-12 3/4"</td><td>4000164</td></tr> <tr><td>Ref. H-14 7/8"</td><td>4000165</td></tr> <tr><td>Ref. H-16 1"</td><td>4000166</td></tr> <tr><td>Ref. H-18 1-1/8"</td><td>4000167</td></tr> <tr><td>Ref. 100E 1-3/8"</td><td>4000159</td></tr> <tr><td>Ref. 100E 1-5/8"</td><td>4000160</td></tr> </table> EXPANDIDOR DE TUBOS HIDRAULICO HYDRAULIC EXPANDER TUBE Mod TST-EH7 • Para tubos de cobre, aluminio, y acero suave / For copper, aluminium and soft steel • Siete cabezas expandidoras / Seven expander heads: 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8", 1", 1 1/8" • Herramienta de accionamiento hidráulico / Hydraulic tool • Un escariador, tipo lapicero, para bordes interiores y exteriores / Pencil type reamer for inner and outer hedges • Una maleta / Case • Dimensiones, Peso / Sizes, weight : 385 x 285 x 95 mm / 3,2 kg ACCESORIOS DE EXTRUSIONADOR / EXTRUDER ACCESORIES • Mecanización de agujero extrusionado de eje perpendicular al eje del tubo. / Extruded hole with perpendicular axe to the main tube axe mechanizing. • A usar con taladradora reversible (no incluida) / To be used with reversible drilling tool (not included) Mod. STE-8 • Para soldar a tubos de diámetro / To brazing to diameter tubes : 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8"	Ref. H-06 3/8"	4000161	Ref. H-08 1/2"	4000162	Ref. H-10 5/8"	4000163	Ref. H-12 3/4"	4000164	Ref. H-14 7/8"	4000165	Ref. H-16 1"	4000166	Ref. H-18 1-1/8"	4000167	Ref. 100E 1-3/8"	4000159	Ref. 100E 1-5/8"	4000160
Ref. H-06 3/8"	4000161																		
Ref. H-08 1/2"	4000162																		
Ref. H-10 5/8"	4000163																		
Ref. H-12 3/4"	4000164																		
Ref. H-14 7/8"	4000165																		
Ref. H-16 1"	4000166																		
Ref. H-18 1-1/8"	4000167																		
Ref. 100E 1-3/8"	4000159																		
Ref. 100E 1-5/8"	4000160																		

HERRAMIENTAS IMPERIAL® TOOLS

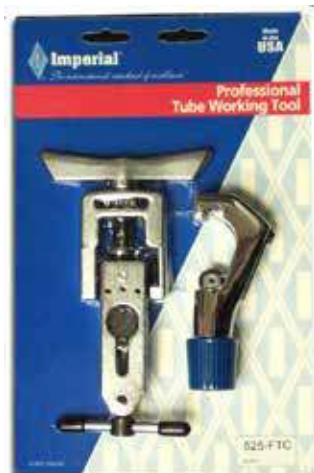
COD.



KIT DE HERRAMIENTAS IMPERIAL® IMPERIAL® TOOL KIT

- BOLSA PORTAHERRAMIENTAS
TOOLS CARRYING BAG
- SET DE HERRAMIENTAS IMPERIAL®
IMPERIAL® TOOLS SET: · 525-FTC· 370-FH· 275-FS· TC-1050 · TC-1051· 26-C· 27-C· 127-C

4003351



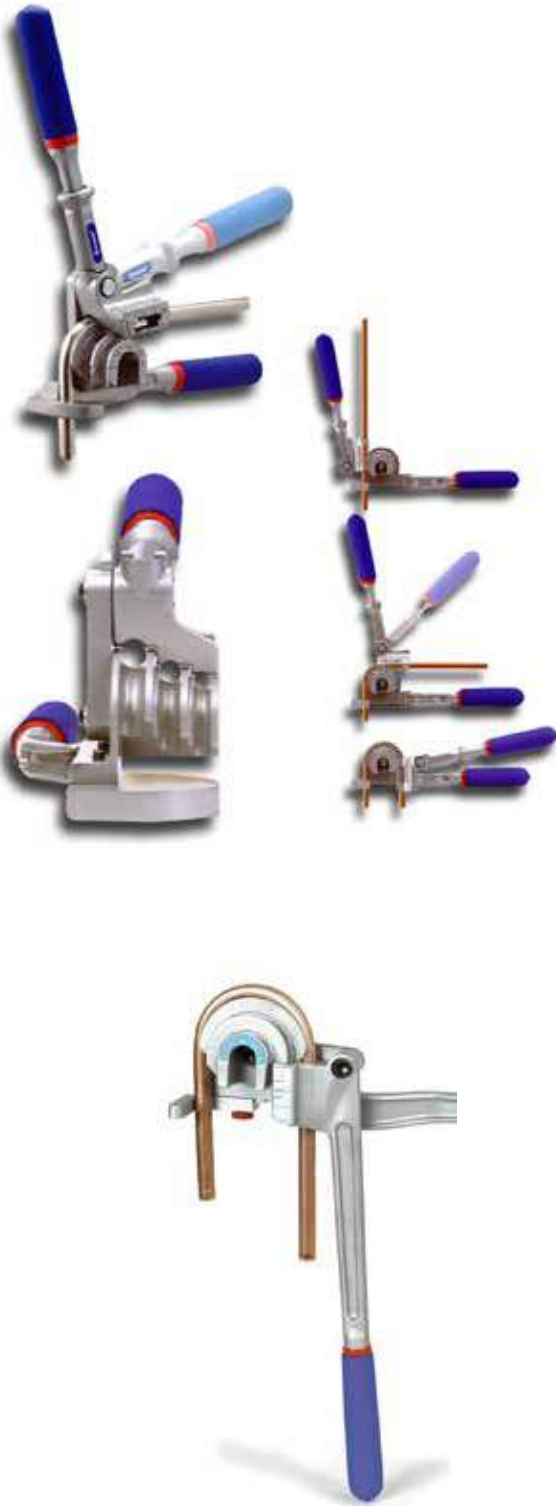
ABOCARDADOR / FLARING TOOL

MOD. 525 FTC IMPERIAL®

- Conjunto que incluye el abocardador 525F y el cortatubo TC-1000 / Set including the 525 F flaring tool and the tubecutter TC-1000.

4003113

ENSANCHADORES DE GOLPE / <i>PUNCH TYPE SWAGING TOOLS</i>		COD.
  193-S	ENSANCHADORES DE GOLPE <i>PUNCH TYPE SWAGING TOOLS</i> Mod. 94-S IMPERIAL® Para tubos de / <i>For tubes of:</i> 1/2"- 5/8" - 7/8" Mod. 95-S IMPERIAL® Para tubos de / <i>For tubes of:</i> 3/16"- 1/4" - 5/16" - 3/8" - 1/2" - 5/8" Mod. 193-S IMPERIAL® Estuche contiene cuatro ensanchadores para tubos de/ <i>Set with swaging punches for tubes of: 1/4", 3/8", 1/2", 5/8".</i> PUNZONES DE REPUESTO PARA 193-S <i>SPARE SWAGING PUNCHES FOR 193-S</i> Mod. 93-S-04-1/4" Mod. 93-S-05-5/16" Mod. 93-S-06-3/8" Mod. 93-S-12-3/4"	4000034 4001959 4000033 4000484 4000485 4000486 4000487
 195-SA	ENSANCHADORES DE GOLPE CON MORDAZA <i>SWAGING PUNCHES WITH PINCH-OFF TOOLS</i> Mod. 195-SA IMPERIAL® Punzones ensanchadores de golpe para tubos de <i>Swaging punches for tubes of</i> 1/4", 3/8", 1/2" y 5/8".	4000415

DOBLATUBOS IMPERIAL®	TUBE BENDERS	COD.
	DOBLATUBOS TRIPLE / THREE IN ONE TUBE BENDER Mod. 470-FH • Para tubos de 3/16", 1/4", 5/16" y 3/8". / Bends 16", 1/4", 5/16" and 3/8" O.D. Tubing. • Curvado óptimo hasta 180° para cada tamaño de tubo eliminando el cruce de empuñaduras /Optimum bending radius for each tubing size up to 180 ° without crossing of handles.. • Marcas calibradas para realizar curvas precisas. / Calibrated markings, for marking accurate lethand, right hand and offset bends. • Diseño compacto para trabajar en espacios pequeños. / Compact design for working in tight spaces. • Mangos acolchados para mayor confort y estabilidad. / Cushion grips, for comfort and stability. • Fabricado en aluminio ligero. / Made of lightweight, die-cast aluminium.	4003171
	DOBLATUBOS / TUBE BENDERS MOD. 370-FH IMPERIAL ® • En las 3 medidas más utilizadas para tubería de Cobre y Aluminio en una única herramienta precisa. / Bend 3 of the most popular sizes of soft copper and aluminum tubing with one rugged, precise tool. • Para tubos de / For tubes of: 1/4", 3/8", 1/2". • Marcas calibradas para realizar curvas precisas de hasta 180° / Calibrated markings, for making accurate bends up to 180°. • Curvado óptimo para cada tamaño de tubo. Optimum bending radius for each tubing size. • Mangos acolchados / Cushion grips. • Fabricado en Aluminio ligero./ Made of lightweight die-cast aluminium. • Fabricado en USA / Made in USA	4002900
	Horquilla de repuesto para 370-FH / Spare Fork for 370-FH	4007224

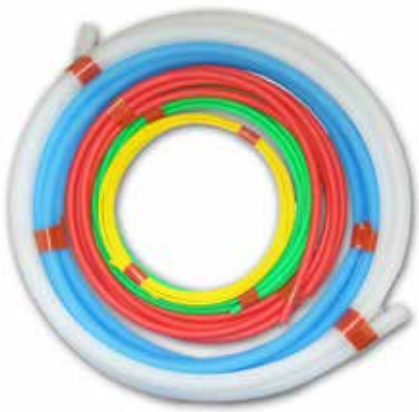
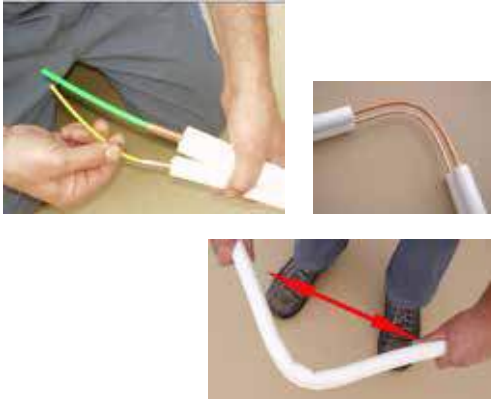


STAG, S.A.

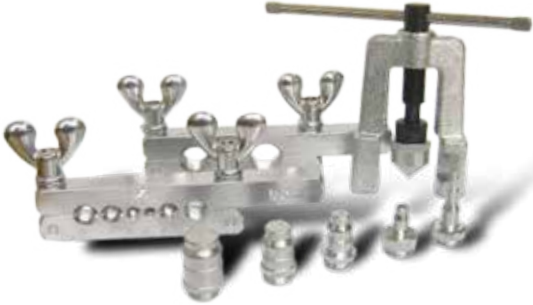
✉ C/ LUIS I, 82 NAVE 6A-2
POL. IND. VALLECAS
28031 MADRID-SPAIN
☎ (34) 91 777 08 66
📞 620 19 42 34
📠 (34) 91 777 08 04
🌐 <http://www.stag.es>
@ export@stagi.com

DOBLATUBOS / TUBE BENDERS		COD.
 270-F	DOBLATUBOS / TUBE BENDERS MOD. 368-FH IMPERIAL® Para tubos de / For tubes of: 1/4" - 5/16" - 3/8" • Para hacer curvas de / To make bends of 90°-180° MOD. 364-FH IMPERIAL® • Para hacer curvas de / To make bends of 90°-180° MOD. 364-FHA-04 1/4" MOD. 364-FHA-06-3/8" MOD. 364-FHA-08-1/2" MOD. 364-FHA-10-5/8" MOD. 364-FHA-12-3/4" MOD. 364-FHA-14 7/8" MOD. 360-FHA IMPERIAL® Para tubos de / For tubes of: 3/8" - 1/2" - 5/8" - 3/4" MOD. 270-F IMPERIAL® MOD. 270-F-06-3/8" MOD. 270-F-08-1/2" MOD. 270-F-10-5/8" MOD. 270-F-12-3/4" MOD. 270-F-14-7/8" MOD. 270-F-18-1 1/8"	4000036 4003250 4000045 4000046 4000047 4000048 4003251 4000049 4006484 4000050 4000051 4000052 4000053 4000055

DOBLATUBOS / <i>TUBE BENDERS</i>		COD.
	MOD. AMICA 3 Ref. CM00 260 - Doblatubos a leva para curvar tubo recocado desnudo o con aislamiento del Ø 10 al Ø 22 con útil especial para tubo de Ø 22 recubierto en PVC. <i>/ Lever tube bender to bend soft bare or rubber insulated tubes from Ø 10 to Ø 22, with special tool for tubes Ø 22 PVC covered.</i> - Sin engranajes, sin aceite, sin mantenimiento / <i>No gears, no oil, maintenance free.</i>	4002312
	MOD. 404-L Incluye en un maletín de fácil transporte, un doblatubos, un cortatubos y un escariador / <i>Includes in an easy carrying case, a tube bender, a tube cutter and a reamer.</i> Para tubos de/For tubes of: 3/8" - 1/2" - 5/8" - 3/4" - 7/8"	4001707
	MUELLES DOBLATUBOS IMPERIAL® IMPERIAL® SPRING TYPE TUBE BENDERS MOD. 163-F IMPERIAL® Juego para tubos de / <i>Set for tubes of:</i> 1/4" - 3/8" - 1/2" - 5/8" MOD. 102-F12 IMPERIAL® Para tubos de/For tubes of: 3/4"	4000489 4000488

DOBLATUBOS / <i>TUBE BENDERS</i>	COD.
  	MUELLES DOBLATUBOS <i>SPRING TUBE BENDERS</i> Mod. 163 Juego para tubos de / <i>Set for tubes of:</i> 3/8" - 1/2" - 5/8" 4000056 Mod. 102-3/4 Para tubos de / <i>For tubes of:</i> 3/4" 4000057 Mod. 102-5/8 Para tubos de / <i>For tubes of:</i> 5/8" 4000172 Mod. 102-1/2 Para tubos de / <i>For tubes of:</i> 1/2" 4000170 Mod. 102-3/8 Para tubos de / <i>For tubes of:</i> 3/8" 4000171 Mod. 102-1/4 Para tubos de / <i>For tubes of:</i> 1/4" 4002212 KIT DOBLATUBOS/BENDING KIT 4006898 Sondas de plástico de 4m de longitud para el doblado de tubos de cobre / <i>Plastic guide-tube for bending cooper tubing, with a length of 4m.</i> Muy fácil de usar / <i>Easy to use:</i> 1. Corte de tubo de cobre y elimine las rebabas / <i>Cut the cooper tube and ream the edges.</i> 2. Introduzca la sonda hasta el punto a doblar / <i>Introduce the plastic guide-tube inside cooper tube up to the bending place.</i> 3. Doble con sus manos el tubo hasta lograr la curvatura deseada / <i>Bend the tube with your hands to reach the desirable angle.</i> 4. Abra ligeramente unos grados la curva que había creado / <i>Open a bit the bending created.</i> 5. Extraiga la sonda / <i>Remove the plastic tube out of the cooper tube.</i>

CORTATUBOS / <i>TUBE CUTTERS</i>	COD.
  	CORTATUBOS INTELIGENTES SMART TUBE CUTTER Ajuste automático de la cuchilla sobre el tubo que permite un corte continuo y más limpio que prolonga la vida de la herramienta/ <i>Automatic adjust of cutting wheel and the tube a continuos and cleaner cut and a longer life of the tool.</i> Cortatubos/ Tube Cutter TST-127 PLUS Para tubos de - a O.D. / <i>For tubes from - to O.D.:</i> 3/16" a 7/8" (5-22 mm.) Cortatubos/ Tube Cutter TST-274 PLUS Para tubos de - a O.D. / <i>For tubes from - to O.D.:</i> 1/8" a 1 1/4" (4-31 mm.) CORTATUBOS / TUBE CUTTING Para tubos de - a O.D. / <i>For tubes from - to O.D.:</i> • 1/8" - 5/8" (4-15 mm.) Ref. TST-127 • 1/4" - 1 5/8" (7-41 mm.) Ref. TST-312 • 1/8" - 1 1/8" (4-28 mm.) Ref. TST-274 Cuchillas para / <i>Cutting wheel for:</i> • TST-127 Ref. TST-32633 • TTST-274 Ref. TST-75015
	4006999 4007000 4003406 4003407 4003408 4003409 4003410

HERRAMIENTAS “ TST ” TOOLS		COD.
	ABOCARDADORES / FLARING TOOLS Ref. TST-525 Abocardador para tubos de / <i>Flaring tools for tubes from 3/16 - 5/8 O.D. & 4.7 - 16 mm. O.D.</i> Ref. TST-275 Abocardador con cinco ensanchadores de 3/16 a 3/4 para tubos de / <i>Flaring & swaging tool (five swaging adaptors from 3/16 to 3/4) for tubes of: 1/8, 3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 1/2, 5/8, 3/4 O.D.</i> Ref. TST-275 FSM Abocardador ensanchador para tubos de / <i>Flaring & swaging tool for tubes of: 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16 & 22 mm. O.D.</i> Ref. TST-193-S Estuche contiene cuatro ensanchadores para/ <i>Set with swaging punches for tubes of: 1/4", 3/8", 1/2", 5/8".</i>	4003403 4003404 4003405 4006264
	DOBLATUBOS / TUBE BENDERS Para tubos de O.D. / <i>For tubes of O.D.:</i> • 1/4" - 6 mm. Ref. TST-364 A-04 • 1/2" - 12 mm. Ref. TST-364 A-08 • 3/4" - 19 mm. Ref. TST-364 A-12 • 7/8" - 22 mm. Ref. TST-364 A-14 • 8 mm. Ref. TST-364 M-08 • 10 mm. 3/8" Ref. TST-364 M-10 • 15 mm. Ref. TST-364 M-15 • 16 mm. 5/8" Ref. TST-364 M-16 • 1/4, 5/16 & 3/8" Ref. TST-368	4003411 4003412 4003413 4003414 4003415 4003416 4003417 4003418 4003419
	LLAVE DE CHICHARRA / RATCHET WRENCHES Ref. TST-122 Llave de chicharra de cuadrillos de / <i>Ratchet wrenches of square drive ratchets of: 1/4, 3/8, 3/16c & 5/16"</i>	4003420
	ESCARIADOR / REAMER Ref. TST-209 Escariador para rebordeado interior y exterior para tubos de cobre de / <i>Reamer for both inside and out side edges of coper tubes from: 3/16 & 1 1/2" (3 a 38 mm.)</i>	4003421

HERRAMIENTAS "TST" TOOLS		COD.
   	ABOCARDADORES EXCÉNTRICOS ECCENTRIC TYPE FLARING TOOLS Mod. 806A Abocardador excéntrico de tipo cónico para tubos de 1/4" a 3/4" O.D. / Eccentric cone type flaring tool for tubes from 1/4" to 3/4" O.D.	4002285
	Mod. 809A - Abocardador excéntrico de tipo cónico para tubos de 1/4" a 3/4" O.D. / Eccentric cone type flaring tool for tubes from 1/4" to 3/4" O.D. - Incluye adaptador para llave de carraca / Built in adapter to use a ratchet wrench.	4002318
	Mod. 810A - Abocardador excéntrico de tipo cónico para tubos de 3/16" a 3/4" O.D. / Eccentric cone type flaring tool for tubes from 3/16" to 3/4" O.D. - Manivela de carraca de fácil uso / Ratchet handle for an easier use.	4002370
	KIT ABOCARDADORES TST- 806 / FLARING KIT TST- 806 Incluye en un pequeño maletín porta-herramientas de plástico / Includes in a small plastic tool case: Ref. TST- 806 A Abocardador excéntrico de tipo cónico para tubos / Eccentric cone type flaring tool for tubes from: 1/4, 5/16, 3/8, 1/2, 5/8, 3/4 O.D.) Ref. TST-274 Cortatubos para tubos de – a O.D. / Tube cutter for tubes from – to O.D.: 1/8" - 1 1/8" (4-28 mm.) Ref. TST- 209 Escariador para rebordeado interior y exterior para tubos de cobre de / Reamer for both inside and out side edges of coper tubes from: 3/16 & 1 1/2" (3 a 38 mm.)	4002697



STAG, S.A.

✉ C/ LUIS I, 82 NAVE 6A-2
POL. IND. VALLECAS
28031 MADRID-SPAIN
☎ (34) 91 777 08 66
620 19 42 34
📠 (34) 91 777 08 04
🌐 <http://www.stag.es>
@ export@stag.com

ABOCARDADORES EXCÉNTRICO ELÉCTRICOS ELECTRIC ECCENTRIC TYPE FLARING TOOLS	COD.
	Mod. RF 20N - Abocardador excéntrico eléctrico de tipo cónico para tubos de 1/4", 3/8" y 1/2" diámetro exterior. / <i>Electric eccentric cone type flaring tool for 1/4", 3/8" and 1/2" O.D. tubes.</i> Este modelo incluye / This model includes: - Batería y cargador / <i>Battery and charger.</i> - Tres mordazas / <i>Three clamps: 1/4"-3/8"-1/2".</i> - Escariador y Corta tubos. / <i>Reamer and tube cutter.</i> Accesorios opcionales / Optional accessories: - Mordaza / <i>Clamp: 5/8".</i> - Mordaza / <i>Clamp size: 3/4"</i> - Batería de repuesto / <i>Spare battery</i>
	Mod. TST-1914 - Abocardador excéntrico eléctrico de tipo cónico para tubos de 1/4", 3/8", 1/2", 5/8" y 3/4" diámetro exterior. / <i>Electric eccentric cone type flaring tool for 1/4", 3/8", 1/2", 5/8" y 3/4" O.D. tubes.</i> - Batería / <i>Battery Li-ion de 11,4 V DC – 1,5 Ah</i> - Cargador / <i>Charger AC 110-240V (50/60 Hz) – 500 mA</i> - Capacidad de batería: aproximadamente 100 abocardados (estando totalmente cargada) / <i>Battery capacity: Aprox 100 flaring operations (with full charge)</i> - Juego de mordazas / <i>Clamps set: 1/4", 3/8", 1/2", 5/8" y 3/4"</i> - Escariador y Corta tubos. / <i>Reamer and tube cutter.</i> - Dimensiones y peso / <i>Sizes and weight:</i> - Maleta completa / <i>Full case: 395 x 320 x 90 mm / 4670 g</i> - Abocardador con batería / <i>Flaring tool with battery: 158 x 68 x 297 mm / 1940 g</i>

PEINES DE ALETAS / FIN COMBS			COD.																													
	PEINE ENDEREZADOR DE ALETAS DE ALUMINIO/ALUMINIUM FIN JACK Para enderezar y separar aletas fácil y rápidamente <i>Straightens and separates bent fins quickly and easily</i> <table><tr><td>MOD.</td><td>Aletas por pulgada Fins per inch:</td><td></td></tr><tr><td>FPT10</td><td>9-10</td><td>4001977</td></tr><tr><td>FPT13</td><td>11-12-13</td><td>4001978</td></tr><tr><td>FPT15</td><td>14-15-16</td><td>4001979</td></tr></table>	MOD.	Aletas por pulgada Fins per inch:		FPT10	9-10	4001977	FPT13	11-12-13	4001978	FPT15	14-15-16	4001979																			
MOD.	Aletas por pulgada Fins per inch:																															
FPT10	9-10	4001977																														
FPT13	11-12-13	4001978																														
FPT15	14-15-16	4001979																														
	CONJUNTO DE PEINES DE ALETAS FIN COMB SET MOD. FCR6 Conjunto con los seis peines de aletas más comunes <i>Set with the most popular fin combs</i> Incluye todas los modelos menos el FC2224 <i>Includes all models except the FC2224</i> <table><tr><td colspan="2">PEINES DE ALETAS FIN COMBS</td><td></td></tr><tr><td></td><td>Aletas por pulgada Fins per inch:</td><td>Color Colour</td></tr><tr><td>MOD.</td><td></td><td></td></tr><tr><td>FC0810</td><td>8-10</td><td>Naranja/Orange</td></tr><tr><td>FC0915</td><td>9-15</td><td>Amarillo/Yellow</td></tr><tr><td>FC1113</td><td>11-13</td><td>Azul/Blue</td></tr><tr><td>FC1214</td><td>12-14</td><td>Verde/Green</td></tr><tr><td>FC1617</td><td>16-17</td><td>Lima/Lime</td></tr><tr><td>FC1820</td><td>18-20</td><td>Rojo/Red</td></tr><tr><td>FC2224</td><td>22-24</td><td>Púrpura/Purple</td></tr></table>	PEINES DE ALETAS FIN COMBS				Aletas por pulgada Fins per inch:	Color Colour	MOD.			FC0810	8-10	Naranja/Orange	FC0915	9-15	Amarillo/Yellow	FC1113	11-13	Azul/Blue	FC1214	12-14	Verde/Green	FC1617	16-17	Lima/Lime	FC1820	18-20	Rojo/Red	FC2224	22-24	Púrpura/Purple	4001980
PEINES DE ALETAS FIN COMBS																																
	Aletas por pulgada Fins per inch:	Color Colour																														
MOD.																																
FC0810	8-10	Naranja/Orange																														
FC0915	9-15	Amarillo/Yellow																														
FC1113	11-13	Azul/Blue																														
FC1214	12-14	Verde/Green																														
FC1617	16-17	Lima/Lime																														
FC1820	18-20	Rojo/Red																														
FC2224	22-24	Púrpura/Purple																														
	PEINES DE ALETAS FIN COMBS MOD. 14401 Conjunto con los seis peines de aletas más comunes en una sola herramienta <i>Set with the most popular fin combs in one tool</i> Aletas por pulgada/Fins for inch: 8, 9, 10, 12, 14, 15	4000069																														
	MOD. 14402 Con finas púas de acero para enderezar y separar aletas de los tamaños más habituales <i>With its thin steel blades can straighten and separate bent fins of all the most common sizes</i>	4001358																														



STAG, S.A.

✉ C/ LUIS I, 82 NAVE 6A-2
POL. IND. VALLECAS
28031 MADRID-SPAIN

☎ (34) 91 777 08 66

📠 620 19 42 34

📠 (34) 91 777 08 04

🌐 <http://www.stag.es>

@ export@stag.com

CEPILLOS PARA RAC / FITTING BRUSHES FOR RAC		COD.
	CEPILLOS ACERO INOXIDABLE STAINLESS STEEL FITTING BRUSHES Ref. 68025 1/2" (O.D.) Ref. 68085 1 3/8" (O.D.) Ref. 96000 1/4" (O.D.) Ref. 96010 3/8" (O.D.) Ref. 96020 1/2" (O.D.) Ref. 96030 5/8" (O.D.) Ref. 96040 3/4" (O.D.) Ref. 96050 7/8" (O.D.) Ref. 96060 1" (O.D.) Ref. 96070 1/8" (O.D.) Ref. 96080 3/8" (O.D.) Ref. 96090 5/8" (O.D.) Ref. 96100 1/8" (O.D.)	4002979 4002985 4003480 4003481 4003482 4003483 4003484 4003485 4003486 4003487 4003488 4003489 4003490
	CEPILLOS MULTIUSO MULTI-USE BRUSHES Ref. 70284 3/8" x 3/4" . Ref. 70285 3/8" x 3/4"	4003501
	Kit de repuesto / Replacement kit Ref. 70265 3/4" x 1/2" Ref. 70262 3/4" x 1/2"	4003502 4003503
	Kit de repuesto / Replacement kit Ref. 70268 5/8" x 7/8" O.D. Ref. 70263 5/8" x 7/8"	4003504 4003505
	Kit de repuesto / Replacement kit	4003506
	CEPILLOS CON CONECTOR 1/4" HEX. 1/4" HEX. SHANK FITTING BRUSHES Limpieza interna / Internal cleaning Ref. 66435 3/8" (12 unidades / units) Ref. 66455 1/2" (12 unidades / units) Ref. 66475 5/8" (12 unidades / units) Ref. 66480 3/4" (12 unidades / units) Ref. 66490 7/8" (12 unidades / units) Ref. 66495 1" (12 unidades / units) Ref. 66500 1 1/8" (12 unidades / units)	4002963 4002964 4002965 4002966 4002967 4002968 4002969
	Limpieza externa / External cleaning Ref. 62340 1/2" (5 unidades / units) Ref. 62350 5/8" (5 unidades / units) Ref. 62360 3/4" (5 unidades / units) Ref. 62370 7/8" (5 unidades / units) Ref. 62390 1 1/8" (5 unidades / units)	4002972 4002973 4002974 4002975 4002976
	ADAPTADOR RAPIDO HEX. DE 1/4" 1/4" HEX. SHANK CHUCK ADAPTER Ref. 70421	4002970

LLAVES DE CHICHARRA / RATCHET WRENCHES		COD.
 127-C  127-CO  125-C    	LLAVES DE CHICHARRA RATCHET WRENCHES IMPERIAL® • Con sistema / With system: KWIT-TITE® • Dos cuadradillos de chicharra dobles / Two double square drive ratchets: 3/16"-1/4"-5/16"-3/8" Mod. 127-C IMPERIAL® Mod. 127-CO IMPERIAL® Mod. 125-C IMPERIAL® Cuadradillo de chicharra de 1/4", dos cuadradillos fijos de 3/16"-5/16" y un hexágono fijo de 5/16" <i>Square drive ratchets 1/4", two fixed squares of 3/16"-5/16" and a fixed 5/16" hex</i> LLAVE MULTIPLE MULTI-WRENCH MOD. RotoWrench IMPERIAL® • Una sola llave para 8 medidas / Just one wrench for 8 sizes: 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4" • Dentaduras de 12 caras para no redondear esquinas / 12 gripping teeth, will not round corners. LLAVES DE CHICHARRA RATCHET WRENCH MOD. RH-A85211 Cuadradillo de chicharra / Square drive ratchets 1/4" Longitud - Diámetro - Peso / Lenght - Diameter - Weight: 154 mm. - 27 mm. - 160 gr. "BELZER" Mod. R-6950 Cuadradillo de chicharra de 1/4" tres cuadradillos fijos 3/16" - 1/4" - 5/16" <i>Square drive ratchets 1/4", three fixed squares of 3/16"-1/4"-5/16"</i> JUEGO DE LLAVES/WRENCHES KIT "BELZER" Mod. R-6725-M-K Conjunto con todos los juegos de llaves que se usan en refrigeración <i>Kit with all the most common wrenches used in refrigeration</i>	4000061 4007586 4000062 4002282 4003054 4000131 4000223



STAG, S.A.

✉ C/ LUIS I, 82 NAVE 6A-2
POL. IND. VALLECAS
28031 MADRID-SPAIN
☎ (34) 91 777 08 66
620 19 42 34
📠 (34) 91 777 08 04
🌐 <http://www.stag.es>
@ export@stagi.com

VÁLVULAS DE CARGA / CHARGING VALVES		COD.
    	VÁLVULAS DE ACCESO ANTI-FUGAS ANTILEAK ACCESS VALVES Conexión / Connection 1/4" (R22, R407C) Conexión / Connection 5/16" (R410A)	4007478 4007479
	VALVULA DE PUNZÓN BULLET PIERCING VALVE Mod. BPV-21 (1/2" - 5/8") Mod. BPV-31 (1/4"- 5/16"-3/8") Mod. BPV-36 (3/16") Mod. BPV-34 (3/4") Mod. BPV-78 (7/8")	4001004 4001005 4001006 4001007 4001008
	VÁLVULA DE CARGA UNIVERSAL UNIVERSAL LINE PIERCING VALVE Mod. 341-C IMPERIAL® Para tubos de - a / For tubes from - to: 3/16" -3/8" • Conexión / Connection: 1/4" SAE.	4000478
	Mod. 542 IMPERIAL® Para tubos de - a / For tubes from - to: 3/16" -3/8" • Conexión / Connection: 1/4" SAE	4000479
	MORDAZA / PINCH OFF TOOL Mod. 105-FF IMPERIAL® • Para tubos de / For tubes of: 1/4"-5/16"-3/8"-1/2"	4000152
	ADAPTADOR DE TUBO PARA CARGA Y PRUEBA / TUBE ADAPTER FOR CHARGING AND TESTING Mod. 241 - F04 1/4	4000292
	CARGADOR DE LÍQUIDO POR EL LADO DE BAJA / LOW SIDE LIQUID CHARGER Mod 535-C KWIK CHARGE® Mod 545-C para R-410 KWIK CHARGE®	4000225 4003248

PRODUCTOS DE VALVULERÍA Y ACCESORIOS VALVE PRODUCTS & ACCESORIES		COD.
	PINZA OBTURADORA SHUTTER PLIERS MOD. 12396 Para tubos de servicio de compresores hasta 3/8" <i>For compressors service tubes up to 3/8"</i>	4000071
	PINZA PERFORADORA PINCH OFF PIERCING PLIERS Mod TST-342	4003283
	DESATASCADOR DE CAPILARES CAP CHECK OUTFIT MOD. 5101 • Conjunto formado por el desatascador hidráulico y el kit de 10 carretes de hilo con las medidas más usuales de tubería capilar / <i>The set includes the hydraulic cap check and a kit with 10 spools for the most popular sizes of capillary tubes</i> • Manguera de alta presión de 760 mm con conexión 1/4" SAE / <i>High pressure 760 mm hose with 1/4" SAE connection</i>	4001916
	TUBO DE COMPENSACIÓN CAPILLARY TUBE Longitud / <i>Lenght</i> 1.5 m Dos tuercas / <i>Two nuts</i>: 1/4" SAEF Sin depresor / <i>without depressor</i> Con depresor / <i>with depressor</i>	4000646 4000779



STAG, S.A.

✉ C/ LUIS I, 82 NAVE 6A-2
POL. IND. VALLECAS
28031 MADRID-SPAIN
☎ (34) 91 777 08 66
620 19 42 34
📠 (34) 91 777 08 04
🌐 <http://www.stag.es>
@ export@stagi.com

PRODUCTOS DE VALVULERÍA Y ACCESORIOS VALVE PRODUCTS & ACCESORIES		COD.
	CONECTOR HEMBRA AEROQUIP CON TOMA DE PRESIÓN TIPO OBUS AEROQUIP FEMALE CONNECTOR WITH CORE VALVE ACCESS	
	REF. 5781	
	MOD. 4-6 1/4"	4000900
	MOD. 6-6 3/8"	4000901
	MOD. 8-10 1/2"	4000902
	MOD. 10-10 5/8"	4000903
	MOD. 10-11 5/8"	4000904
	MOD. 12-11 3/4"	4000905
	MOD. 14-11 7/8"	4000906
	MOD. 18-12 11/8"	4000907
	CONECTOR MACHO AEROQUIP AEROQUIP MALE CONNECTOR	
	REF. 5782	
	MOD. 4-6 1/4"	4000908
	MOD. 6-6 3/8"	4000909
	MOD. 8-10 1/2"	4000910
	MOD. 10-10 5/8"	4000911
	MOD. 10-11 5/8"	4000912
	MOD. 12-11 3/4"	4000913
	MOD. 14-11 7/8"	4000914
	MOD. 18-12 11/8"	4000915
	UNIONES CON VALVULA DE OBUS CONNECTIONS WITH ACCESS VALVE	
	MOD. ST-400-S-1/4"	4000834
	MOD. ST-400-S-5/16"	4000835
	MOD. ST-400-S-3/8"	4000836
	MOD. ST-400-S-1/2"	4000837
	MOD. ST-400-S-5/8"	4000288
	MOD. ST-400-S-3/4"	4000289
	MOD. ST-400-S-7/8"	4000290
	MOD. ST-400-S-1 1/8"	4000291

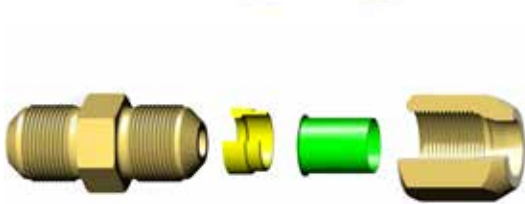
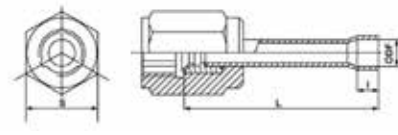
PRODUCTOS DE VALVULERÍA Y ACCESORIOS VALVE PRODUCTS & ACCESORIES		COD.
17-C  16-C   Imperial Kwik-Coupler 26C  Imperial Kwik-Coupler 27C	CONEXIÓN RAPIDA / QUICK COUPLING Permite una total y automática depresión de la válvula obús sin pérdida de refrigerante <i>Allows an automatic and full depression of core valve with no loss of refrigerant</i> MOD. 16-C KWIK-COUPLER ® Conexión recta 1/4 SAE HxM / 1/4 SAE FxM straight connection MOD. 17-C KWIK-COUPLER ® Conexión 90° 1/4 SAE HxM / 1/4 SAE FxM 90° connection MOD. 18-C KWIK-COUPLER ® Incluye 16-C y 17-C / <i>Includes 16-C and 17-C</i> MOD. 26-C KWIK-COUPLER ® Incluye el conector recto 5/16 SAE HxM / 5/16 SAE FxM connection MOD. 27-C KWIK-COUPLER ® Conector 90° 5/16 SAE HxM / 5/16 SAE FxM conector	4001116 4003252 4000226 4002240 4002241
	CONEXIÓN GIRATORIA SWIVEL CONNECTOR MOD. 9-C Conexión recta 1/4" SAE giratorio hembra X 1/4" SAE hembra. / <i>Straight swivel 1/4" SAE female X 1/4" SAE female</i>	4000228
 	CONJUNTO DE TAPONES SET OF CAPS MOD. 142-F IMPERIAL ® Para tubos de / <i>For tubes of: 3/8"-1/2"-3/4"</i>	4000224



STAG, S.A.

✉ C/ LUIS I, 82 NAVE 6A-2
POL. IND. VALLECAS
28031 MADRID-SPAIN
☎ (34) 91 777 08 66
620 19 42 34
📠 (34) 91 777 08 04
🌐 <http://www.stag.es>
@ export@stagi.com

PRODUCTOS DE VALVULERÍA Y ACCESORIOS VALVE PRODUCTS & ACCESORIES		COD.
	Válvulas de servicio con tapón con llave: <i>Service valves with cap with valve-key tool:</i> • 1/4" SAE x Soldar / <i>Soldering</i>	4000073
	Válvulas de servicio con tapón sin llave: <i>Service valves with cap without valve-key tool:</i> • 1/4" SAE x Soldar / <i>Soldering</i> • 1/4" SAE x 1/4" SAE • 5/16" SAE x Soldar / <i>Soldering (R-410a)</i>	4002391 4000072 4002322
	Llave para obús / Valve-key Toll	4000153
	Obús de repuesto / Valve core • Estándar / <i>Standard</i> • R-134a 6 mm. • R-134a 8 mm.	4000074 4000839 4000840
	Válvulas Obús en T / Flare access T	
	MOD. T-512	4000075
	Válvulas Obús con tubo de cobre / Service Valves with copper tube Con tapón sin llave With cap without valve-key tool MOD. CU-S12	4000155
	Con tapón con llave With cap with valve-key tool MOD. CU-S12B	4000156
	Tapón sin llave / <i>Cap without valve-key tool</i> Tapón con llave / <i>Cap with valve-key tool</i> Junta/ <i>O-Ring</i>	400B05 400B01 400B02
	Separadores Obús / Valve core removers Para quitar válvulas obús sin pérdida de carga / To remove core valves with no loss of charge MOD. 14650 MOD. 41550 (R-410A)	4000070 4002321
	Destornillador quita Obús / Screw driver for core valve MOD. TST-320 Incluye obuses de repuesto / <i>Includes spare core valve</i>	4003242

PRODUCTOS DE VALVULERÍA Y ACCESORIOS VALVE PRODUCTS & ACCESORIES		COD.
    	RACORES DE INVERSIÓN DE COBRE / INVERSE FLOW COPPER FITTINGS Racores de inversión para tubos de cobre / <i>Inverters for copper tubs.</i> Conexiones SAE macho/hembra / <i>Male-Female SAE connections.</i> 180°-1/4" x 3/8" SAE 180°-1/4" x 1/2" SAE 180°-1/4" x 5/8" SAE 180°-3/8" x 5/8" SAE	4003768 4003769 4003770 4003771
	ACOPLAMIENTO AUTO SELLANTE SELF-SEALING INLINE JOINT Unión por presión (sin soldadura) de tubería de cobre con conexiones SAE / <i>Inline joint under pressure (without soldering) between copper tube and SAE fittings.</i> Presión garantizada cuatro veces mayor que la presión nominal indicada según ISO 8434-1 / <i>Guaranteed pressure four times more than the indicated nominal pressure as per ISO 8434-1</i> 1/4" SAE (PN 100bar) 1/2" SAE (PN 45bar) 3/8" SAE (PN 64bar) 5/8" SAE (PN 45bar)	4003884 4003885 4003886 4003887
	HERRAMIENTAS CALIBRADORAS / CALIBRATION TOOLS Para preparar la tubería de cobre antes de usar el acoplamiento autosellante. / <i>To prepare the copper tube before using the self-sealing inline joint</i> Ø 1/4" Ø 1/2"	4003890 4003891
	CONEXIONES SAE x SOLDAR / SAE x BRAZING CONNECTIONS Alto grado de dureza / High tightness degree Cambio de componentes rápido y fácil (la junta de cobre debe ser renovada siempre) / <i>Easy and fast component replacement (the cooper seal must always be renewed)</i> Se suelda cobre con cobre con menos cantidad de plata / <i>Cooper/cooper brazing with low silver</i> Conexión Estandar / Standard Model Ref. FA-4 1/2" x 1/2" SAE x ODF L:54mm I:9mm Ref. FA-5 5/8" x 5/8" SAE x ODF L:57mm I:11mm Ref. FA-6 3/4" x 3/4" SAE x ODF L:68mm I:13mm Conexión Reducida / Reducing Connection Ref. FA-3 x 2 3/8" x 1/4" SAE x ODF L:38mm I:5mm Ref. FA-4 x 3 1/2" x 3/8" SAE x ODF L:45mm I: 8mm Ref. FA-5 x 4 5/8"x 1/2" SAE x ODF L:54mm I:9mm Ref. FA-6 x 5 3/4"x 5/8" SAE x ODF L:57mm I:11mm	4003155 4003156 4003157 4003158 4003159 4003160 4003161

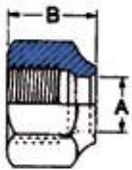
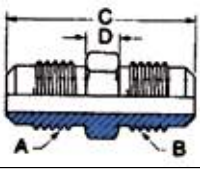
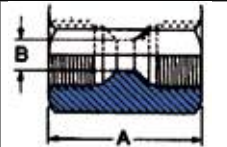
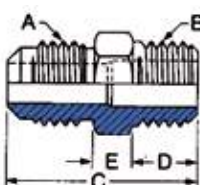
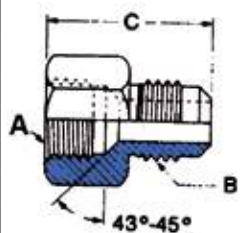


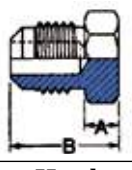
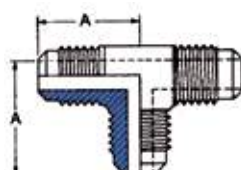
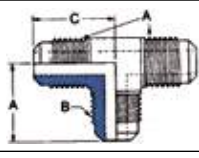
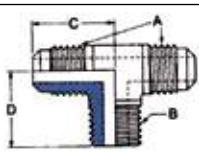
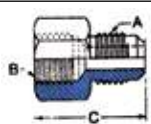
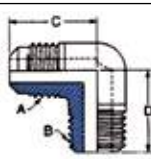
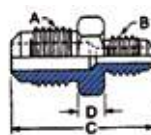
STAG, S.A.

✉ C/ LUIS I, 82 NAVE 6A-2
POL. IND. VALLECAS
28031 MADRID-SPAIN
☎ (34) 91 777 08 66
620 19 42 34
📠 (34) 91 777 08 04
🌐 <http://www.stag.es>
@ export@stagi.com

VÁLVULAS DE BOLA Y CONEXIONES GIRATORIAS BALL VALVES AND SWIVELS CONNECTIONS		COD.
	VÁLVULAS DE BOLA/BALL VALVES	
	1/8" NPTF x 1/8" NPTF	4001083
	1/4" NPTM x 1/4" NPTF	4001696
	CONEXIONES GIRATORIAS CON DEPRESOR/SWIVEL CONNECTIONS WITH DEPRESSOR	
	Conjunto tuerca loca con llave de bola/Loose nut with ball valve 1/2" ACMEF x 1/2" 16 ACMEM	4001218
	Conjunto tuerca loca/Loose nut 1/2" ACMEF x 1/8" NPTM	4001221
	Conjunto tuerca loca con llave de bola/Loose nut with ball valve 3/8" SAEF x 1/4" SAEM	4001217
	Conjunto tuerca loca/Loose nut 3/8" SAEF x 1/8" NPTM	4001220
	Conjunto tuerca loca con llave de bola/Loose nut with ball valve. 1/4" SAEF x 1/4" SAEM	4001216
	5/16" SAEF x 1/4" SAEM	4001265
	Conjunto tuerca loca/Loose nut 1/4" SAEF x 1/8" NPTM	4001219
	1/4" SAEF x 1/4" SAEM	4001266
	Conjunto tuerca loca para/Loose nut for: R-410 1/4" SAEF x 5/16" SAEF	4001262
	5/16" SAEF x 1/8" NPTM	4001263
	5/16" SAEF x 1/4" SAEM	4001264
	Conexiones para/Connections for: R-410	
	1/4" SAEF x 5/16" SAEF	40AN92
	1/4" SAEF x 5/16" SAEM	40AN91
	5/16" SAEF x 1/4" SAEM	40AN99
	Conexión / Connection 1/4" SAEF x 1/2" ACMEM	40AN41
	Conexión / Connection 1/4" SAEM x M14 x 1.5	40ER67
	Conexión / Connection 1/4" SAEM x 1/2" ACMEF	40AN75
	Conexión / Connection 1/8" NPTM x *Alta / *High	4001130
	Conexión / Connection 1/8" NPTM x *Baja / *Low	4001131
	*Acoplamiento a conexión rápida de *Quick coupling connection	
	Conexión / Connection 1/4" SAEF x 9 mm**	40ES11
	**Tetina/ **Hose connection	
	Te de latón / Brass tee 1/4" NPT x 1/4" SAE x 3/8" SAE	40BO71

ACCESORIO LATÓN A ROSCAR / BRASS SAE FITTINGS

	Medidas/Sizes	COD.
Tuercas/Nuts		
	1/4" x 1/4"	4000133
	3/8" x 3/8"	4000134
	1/2" x 1/2"	4000135
	5/8" x 5/8"	4000136
	3/4" x 3/4"	4000137
Tuercas Reducidas/Reducing Nuts		
	3/8" x 1/4"	4000138
	1/2" x 3/8"	4000139
	5/8" x 1/2"	4000140
	3/4" x 5/8"	4000141
Uniones Macho/Union		
	1/4" x 1/4"	4000309
	3/8" x 3/8"	4000310
	1/2" x 1/2"	4000311
	5/8" x 5/8"	4000312
	3/4" x 3/4"	4000313
Uniones H x H/Union F x F		
	1/4" x 1/4"	4000314
	3/8" x 3/8"	4000315
Reducciones M x M/Reducing Union M x M		
	1/4" x 1/8"	4000316
	1/4" x 1/4"	4000317
	3/8" x 1/4"	4000318
	3/8" x 3/8"	4000319
	1/2" x 1/2"	4000321
	5/8" x 1/2"	4000354
	3/4" x 3/4"	4000355
	Reducciones H x M/Reducing F x M	
	1/4" x 3/8"	4000322
	3/8" x 1/4"	4000323
	3/8" x 1/2"	4000324
	1/2" x 1/4"	4000325
	1/2" x 3/8"	4000326
	1/2" x 5/8"	4000327
	5/8" x 1/2"	4000328
	5/8" x 3/4"	4000329
	3/4" x 1/2"	4000330
	3/4" x 5/8"	4000331
	21,7" x 1/4"	4000320

	Medidas/Sizes	COD.
Tapones Macho/Flare cap male		
	1/4"	4000332
	3/8"	4000333
	1/2"	4000334
	5/8"	4000335
	3/4"	4000336
Tapones Hembra/Flare cap female		
	1/4"	4000337
	3/8"	4000338
	1/2"	4000339
	5/8"	4000340
	3/4"	4000341
Tes Macho/Tee		
	3 x 1/4"	4000342
	3 x 3/8"	4000343
	3 x 1/2"	4000344
	3 x 5/8"	4000345
	3 x 3/4"	4000346
Tes Reducidas/Reducing Tee		
	1/4" x 3/8" x 1/4"	4000347
	3/8" x 1/2" x 3/8"	4000348
	1/2" x 5/8" x 1/2"	4000349
	5/8" x 3/4" x 5/8"	4000350
Tes Reducidas/Reducing Tee		
	1/4" x 1/8" x 1/4"	4000351
Acoplamientos/Coupling		
	1/8" x 1/4"	4000352
Codo Macho/Elbow Male		
	1/8" x 1/4"	4000353
	1/8" x 3/8"	4001136
Reducciones /Reducing M x M		
	3/8" x 1/4"	4000356
	1/2" x 3/8"	4000357
	5/8" x 1/2"	4000358
	3/4" x 5/8"	4000359

LLAVES DINAMOMÉTRICAS Y CORTATUBOS DE CARRACA TORQUE WRENCHES AND RATCHET TUBE CUTTER		COD.
 TCR-090 1/8" to 1/2" TCR-100 1/8" to 7/8" TCR-110 1/4" to 1-1/8"	LLAVES DINAMOMÉTRICAS TORQUE WRENCHES MOD. 633 Llave dinamométrica (14 - 75 N·m) cabezales intercambiables de medidas: / <i>Torque wrench (14 - 75 N·m) with changeable spanner of sizes: 17-22-24-26-27-29 mm.</i> MOD. 601A Llave dinamométrica de 3/8" de 1.4 a 11 Kg·m. / <i>Torque wrench 3/8" from 1.4 to 11 Kg·m.</i> MOD. 603A Llave dinamométrica de 1/2" de 1.4 a 21 Kg·m. / <i>Torque wrench 3/8" from 1.4 to 21 Kg·m.</i> MOD. 607BA Llave dinamométrica de 3/8" de 6.8 a 41 Kg·m. / <i>Torque wrench 3/8" from 6.8 to 41 Kg·m.</i> CORTATUBOS DE CARRACA RATCHET TUBE CUTTER MOD. Ref. TCR-090 MOD. Ref. TCR-100 MOD. Ref. TCR-110 CABLE CORTADOR DE TUBERÍA DE PVC PVC PIPE CUTTER CABLE • Para tubería de PVC de hasta 4 pulgadas / <i>Cuts up to 4" PVC.</i> • Más fácil y rápido que una sierra de metales / <i>Easier and faster than a Hacksaw.</i> • Para trabajos en lugares de difícil acceso / <i>Ideal for Tight Spots.</i>	4002359 4003055 4003056 4003057 4003516 4003517 4003518 4003512

HERRAMIENTAS PARA CHAPA METAL SHEET TOOLS		COD.
	CORTADORAS DE CHAPA METAL SHEET SNIPS	
	• Hojas de corte sin sierra de acero al molibdeno extraduro / <i>Non serrated jaw of tough molybdenum steel</i> • Muelle actuador para un uso con menos esfuerzo / <i>Spring action for fast, effortless feed</i>	
	MOD. M-1R Cortes a izquierdas y rectos / <i>Lefts and straight cuts</i>	4000431
	MOD. M-2R Cortes a derechas y rectos / <i>Right and straight cuts</i>	4000432
	MOD. M-3R Cortes rectos / <i>Straight cuts</i>	4000433
	MOD. M-6R Cortes a izquierdas / <i>Left cuts</i>	4000434
	MOD. M-7R Cortes a derechas / <i>Right cuts</i>	4000391
	RIZADORAS CHAPA METAL SHEET CRIMPERS	
	Para hojas de metal de calibre 22-24 <i>Crimps up to 22-24 gauge sheet metal</i>	
	MOD. HC-5 Cinco cuchillas / <i>Five blades</i>	4000436
	MELLADORA DE CHAPA METAL SHEET NOTCHER	
	MOD. HN-1 Cortar en V en ángulo de 30° / <i>30° V-shaped cut</i>	4000437
	PLEGADORAS DE CHAPA METAL SHEET SEAMERS	
	Producen una fuerte y permanente costura / <i>Produces a permanent tight fitting seam</i>	
	MOD. HS-1	4000438
	MOD. HS-2	4000439



STAG, S.A.

✉ C/ LUIS I, 82 NAVE 6A-2
POL. IND. VALLECAS
28031 MADRID-SPAIN
☎ (34) 91 777 08 66
620 19 42 34
📠 (34) 91 777 08 04
🌐 <http://www.stag.es>
@ export@stag.com

ESPEJOS, CAMARAS Y LINTERNAS DE INSPECCIÓN INSPECTION MIRRORS CAMERAS AND LAMPS		COD.
	LINTERNAS DE INSPECCIÓN INSPECTION LAMPS Mod TST3M • Telescópico / <i>Telescopic</i> (16 a 53cm) • Eje flexible e imán / <i>Flexible axis and magnetic tip</i> • Espejo desmontable / <i>Dismountable mirror</i> 3.8cm	4007420
	Mod 33LED • 28 leds en la cara frontal / <i>28 front leds</i> • Gancho giratorio 360° / <i>Swivel hunger 360°</i> • Base de apoyo magnética / <i>Magnetic support</i>	4007225
	Mod Clipstick • Potente linterna de bolsillo / <i>Powerfull pocket light</i> • Imán que permite giro 180° / <i>Magnetic 180° swivel</i>	4007226
	Mod Aqua • Recargable / <i>Rechargable</i> • Impermeable / <i>Waterproof</i> • Imán desmontable / <i>Detachable magnet</i> • Pinza para cinturón / <i>Belt clip</i>	4007634
	ESPEJOS DE INSPECCIÓN INSPECTION MIRRORS MOD. GM-3 • Espejo redondo / <i>Round shaped mirror</i>: Ø 37 mm • Longitud / <i>Lenght</i> 52 cm	4000474
	MOD. GM-1 • Espejo ovalado / <i>Oval-shaped mirror</i> Ø25x50mm. • Longitud / <i>Lenght</i> 52 cm.	4000475
	CAMARAS INSPECCION / INSPECTION CAMERAS • Cabezal inpección: aluminio 17 mm o 9.5mm / <i>Camera Head: Aluminum 17mm - 9.5mm</i> • Alcance del cable/ <i>Cable Reach</i>: 90cm	
	MICRO SEESNAKE • Pantalla / <i>Display</i>: 2.4" Color LCD • Iluminación / <i>Lighting</i>: 1 o / or 2 LEDs • Alimentación: 4 pilas AA / <i>Power Source</i>: 4 AA Batteries • Peso/Weight: 1.2 lbs (0.5 kg)	4006020
	MICRO EXPLORER • Pantalla/Display: 3.5" Color LCD • Captura de imagen / <i>Image Capture</i>: JPG /AVI • Memoria interna y SD/ <i>Internal Memory and SD Card</i> • Control de imagen: / <i>Image Controls</i> • Iluminación / <i>Lighting</i>: 4 LEDS • Alimentación: Batería recargable de Ion-Li/ <i>Power Source: Rechargeable Lithium Ion Battery</i>	4006281
	Cable de repuesto 90cm para / <i>90cm spare cable for</i> SEESNAKE - MICROEXPLORER	4006021

SOLDADURA Y CORTE



SOLDADURA GAS MAPP - *GAS MAPP WELDING*
EQUIPOS DE SOLDADURA OXI-GAS - *OXY-GAS WELDING EQUIPMENT*
ACCESORIOS SOLDADURA - *WELDING ACCESSORIES*
CONSUMIBLES SOLDADURA - *WELDING FUNGIBLES*
RECARGAS DE BOTELLAS DE OXIGENO Y OTROS GASES INDUSTRIALES
REFILLS OF OXYGEN AND OTHER INDUSTRIAL GAS CYLINDERS



WELDING AND CUTTING

EQUIPOS DE SOLDADURA CON CARTUCHOS DESECHABLES WELDING KITS WITH DISPOSABLES CARTRIDGES

MALETIN TST-TORCH KIT BOX / TST-TORCH KIT BOX CASE COD: 1100946

Incluye / Include:

- Un soplete / one TST-TORCH.COD. 1100699
- 2 cartuchos / 2 cartridges MAP PRO. . .COD. 1100462
- Un maletín de PVC / PVC caseCOD. 4006437

Características / Characteristics:

- Encendido piezoeléctrico para llama instantánea / *Trigger start for instantaneous flame.*
- Bloqueo de Seguridad para evitar accidentes / *Security trigger lock to avoid possible accidents.*
- Bloqueo de llama para uso continuo / *Continuous flame trigger lock*
- Boquilla de latón extraíble - permite una fácil limpieza / *Removable brass tip, allows a easy cleaning.*
- Conexión CGA-600 para cartuchos de gas Map Pro o propano / *CGA-600 connexion for propane or Map Pro gas cartridges.*
- Control de llama ajustable por medio de rueda a la salida de la empuñadura / *Adjustable flame control button placed in the handle output.*
- Temperatura de llama / *Flame temperature:* 1982°C (3600°F) MAP-PRO.



MALETIN DE SOLDADURA CON CARTUCHO DE GAS MAP-Pro WORTHINGTON - SIEVERT®

POWERJET MAP KIT . . . Cod 1100471S

- Cartucho desechable worthington de gas map-pro, con plenas garantías de seguridad y legalidad.
- Empuñadura ergonómica sievert® 2435 "powerjet" diseñada para gas map-pro con los mejores estandares de calidad.
- Infalible encendido piezoelectrico con regulación y retencion de llama.
- Boquilla de llama envolvente sievert® 8706, para soldar tuberías.
- Otros tipos de boquillas sievert® disponibles bajo pedido; el sistema de bayoneta para el cambio de boquilla permite su sustitución de forma rápida y segura.
- La combinación de productos de marcas líderes del mercado como son worthington y sievert® es una garantía de fiabilidad y seguridad en el trabajo a la que ningún profesional debería renunciar. Stag lo recomienda para el cumplimiento de la legislación vigente.
- Empuñadura 2435-53 con boquilla 8706 (1300105)
- Cartucho MAP-Pro (1100462)
- Maleta de PVC (4006437N).



STAG, S.A.

✉ C/ LUIS I, 82 NAVE 6A-2
POL. IND. VALLECAS
28031 MADRID-SPAIN
☎ (34) 91 777 08 66
620 19 42 34
📠 (34) 91 777 08 04
🌐 <http://www.stag.es>
@ export@stag.com

EQUIPOS DE SOLDADURA CON CARTUCHOS DESECHABLES WELDING KITS WITH DISPOSABLES CARTRIDGES	COD.
     	Para cartuchos de gas Map Pro o propano con conexión CGA-600/ For CGA-600 connexion for propane or Map Pro gas cartridges. MOD. TS757 KIT BOX • Soplete/Torch: TS757 • Dos cartuchos de gas Map-pro / Two Gas Cartridges Map-pro • Maletín / Case: PVC MOD. TS757 • Encendido piezoeléctrico con bloqueo para llama continua / Trigger start with lock for continuous flame. • Llama de remolino con la máxima potencia calorífica / Ultra swirl flame for maxi-mum heat output • Dispositivo antillamaradas de seguridad / Anti-blaze device for safety MOD. TS839T-E Encendido piezoeléctrico / Trigger start. EQUIPOS PARA PROPANO Y MEZCLAS PROPANE AND MIXTURES KITS MOD. TS1000-E • Para cartuchos de gas mezcla propano-butano / For mixed propane-butane cartridge gas. • Soplete con encendido piezoeléctrico de llama tipo lapicero y antillamaradas / Trigger start, pencil anti flare flame torch. • Temperatura de la llama en 25-35 segundos / Flame temperature after 25-35 seconds: 1750 –1850 °C • Cartucho desechable de gas mezcla propanobutano de 330 g. / With 330 g. of mixed propane-butane gas. POWERGAS Ref.: 2204-83 • Cartucho desechable / disposable cartridge 325g • Mezcla propano 35% - butano 65% / mixed propane 38% - butane gas 65% • Compatible con TS1000-E MOD. TX9-E • PROPANO • Capacidad: 400 g CARTUCHO DESECHABLE DE BUTANO – PROPANO BUTANE – PROPANE DISPOSABLE CARTRIDGE Cartucho desechable tipo camping de 190 g. / Camping type 190 g. disposable cartridge.
	1100471
	1100461
	1100466
	1100469
	1300172
	1100463
	1600012

EQUIPOS DE SOLDADURA CON CARTUCHOS DESECHABLES WELDING KITS WITH DISPOSABLES CARTRIDGES	COD.
     	• Ignición automática por piezoeléctrico, para usar con cartuchos desechables de gas / <i>Torch with automatic trigger start for use with gas disposable cartridges.</i> • Sistema de bayoneta para ajustar fácilmente la boquilla sin herramientas / <i>Burner bayonet fixing for easy change without tools</i> POWERJET • Empuñadura 2435-53 con boquilla 8706 / <i>Handle 2435-53, burner 8706</i> • Compatible con cartuchos desechables de gas MAP-Pro (1100462) y con cartucho desechable de propano (1100463). Cartuchos no incluidos./ <i>Compatible with propan disposable cartridge (1100463) and disposable cartridge gas MAP-Pro(1100462).</i> POWERJET Ultra • Empuñadura / <i>Handle</i> 2335-12 • Compatible con cartuchos ULTRAGAS y POWERGAS (no incluidos) / <i>Compatible with ULTRAGAS and POWERGAS cartridges (not included)</i> Cartucho desechable / Disposable cartridge ULTRAGAS Mod 2205-82 POWERGAS Mod.: 2204-83 MOD. 8702 Boquilla para trabajos de precisión; llama precisa y estable / <i>Burner for precision jobs; precise and stable flame</i> MOD. 8704 Boquilla de llama estándar; potente y estable / <i>Standar burner; powerful and stable flame.</i> MOD. 8706 Boquilla de llama envolvente para soldadura de tuberías / <i>Cyclone flame burner for pipe soldering</i> “HANDYJET” MOD. 2276 • Para usar con cartuchos desechables de butano-propano de 190 g / <i>For use with 190 g butane-propane disposable cartridges</i> • Compartimento en el mango para una boquilla adicional / <i>Is equipped with a compartment in handle for one extra burner.</i> • Incluye la empuñadura, la boquilla 8844-01 y el portacartucho / <i>Includes the handle, the burner 8844-01 and the cartridge cover.</i> MOD. 8844-01 Boquilla para trabajos de precisión, ofrece una llama precisa y estable / <i>Burner for precision jobs, gives a precise and stable flame</i> MOD. 8846-01 Boquilla para llama plana / <i>Flat flame burner</i> MOD. 8843-01 Pieza de cobre para soldar sin llama para usar con la boquilla 8844-01 / <i>Solderins without flame tool. To be used. With the 8844-01 burner</i>
	1300105
	1300256
	1300251
	1300172
	1300106
	1300107
	1300108
	1300220
	1300221
	1300222
	1300223



STAG, S.A.

✉ C/ LUIS I, 82 NAVE 6A-2
POL. IND. VALLECAS
28031 MADRID-SPAIN
☎ (34) 91 777 08 66
620 19 42 34
📠 (34) 91 777 08 04
🌐 <http://www.stag.es>
@ export@stagi.com

EQUIPOS DE SOLDADURA CON VALVULA INTEGRADA WELDING EQUIPMENT WITH INTEGRATED VALVE	COD.
   	• Soplete / Torch: ST-19 • Regulador de oxígeno / Oxygen regulator • Mangueras ST de / ST hoses of 2.5 m • Boquillas y encendedor de cazoleta. / Nozzles and lighter cup • Válvula integrada / integrated valve MOD. FGR-300-INT • Botella de oxígeno / Oxygen cylinder: 400 lt. • Botella de butano / Butane cylinder: 0.5 Kg • Peso / Weight: 7 Kg • Carro de transporte sin ruedas / Carrying trolley without wheels • Nueva botella con unos 800g más ligera / New cylinder 800 g. lighter. MOD. FGR-750-INT • Botella de oxígeno / Oxygen cylinder: 1.000 lt. • Botella de butano / Butane cylinder: 2.8 Kg • Peso / Weight: 24 Kg • Carro de transporte con ruedas de plástico / Carrying trolley with plastic wheels MOD. FGR-1000-INT • Botella de oxígeno/Oxygen cylinder: 1.400 l. • Botella de butano/Butane cylinder: 2.8 Kg • Peso/Weight: 25 Kg • Carro de transporte con ruedas de plástico/ Carrying trolley with plastic wheels VÁLVULAS INTEGRADAS INTEGRATED VALVES Para botellas de gases industriales / For industrial gas cylinders Acetileno / Acetylen 4003998 Oxígeno / Oxygen 4003996 Gases Inertes / Inert gases 4003997 TULIPA DESMONTABLE PARA VALVULAS INTEGRADAS REMOVABLE TULIP FOR INTEGRATED VALVES ENCHUFES RAPIDOS QUICK PLUGS Para conexiones de gases industriales / For connections of industrial gases Oxígeno/Oxygen 1700029 Gases inertes/Inerts gases 1700038 Acetileno (manguera de 9mm) / Acetylen (9mm hose) 1700039

Disponible recargas de Oxígeno, Nitrógeno, Acetileno, Argón CO₂ mezclas y otros gases industriales en cualquier tamaño de botella. Consulte precios y condiciones de venta.
Available refills of Oxygen, Nitrogen, Acetylene, mixtures, Argon CO₂ and others industrial gases in any cylinder sizes. Consult sales conditions and prices.

EQUIPOS DE SOLDADURA / WELDING EQUIPMENT		COD.
 FGR-300	• Soplete/Torch: ST-19 • Mangueras/ Hoses ST de 2.5 m • Boquillas / Nozzles • Regulador de oxígeno/ Oxygen regulator TST-601	
	MOD. FGR-300 • Botella de oxígeno / Oxygen cylinder: 400 lt. • Botella de butano/ Butane cylinder: 0.5 Kg • Peso / Weight: 7 Kg • Carro de transporte sin ruedas / Carrying trolley without wheels	4000109
 FGR-300	MOD. FGR-300 HARRIS • Regulador Mod. 801 y soplete Mod. 19 / Regulator Mod. 801 and torch Mod. 19	1100849
	MOD. FGR-600 • Botella de oxígeno / Oxygen cylinder: 600 lt	1600227
 FGR-750	MOD. FGR-750 • Botella de oxígeno / Oxygen cylinder: 1.000 lt. • Botella de butano/ Butane cylinder: 2.8 Kg • Peso / Weight: 24 Kg • Carro de transporte con ruedas de plástico / Carrying trolley with plastic wheels • Encendedor de cazoleta. / Lighter cup	4000108
	MOD. FGR-750 HARRIS • Regulador Mod. 801 y soplete Mod. 19 / Regulator Mod. 801 and torch Mod. 19	1100851
 FGR-750	MOD. FGR-750R • Con regulador de presión de propano modelo TST-601 / With propane pressure regulator	1600010
	MOD. FGR-750C • Carro de transporte con cajón de herramientas y ruedas de goma de 200mm / Carrying trolley with tools case and 200 mm rubber wheels • Peso / Weight: 26 Kg.	4000936
 FGR-1000C	MOD. FGR-1000 • Botella de oxígeno / Oxygen cylinder: 1.400 l. • Botella de butano/ Butane cylinder: 2.8 Kg • Peso / Weight: 25 Kg • Carro de transporte con ruedas de plástico / Carrying trolley with plastic wheels • Encendedor de cazoleta. / Lighter cup	4000129
	MOD. FGR-1000C • Carro que incluye cajón de herramientas y ruedas de goma de 200mm / With carrying trolley with tools case and 200 mm rubber wheels • Peso / Weight: 27 Kg	4000404

Disponible recargas de Oxígeno, Nitrógeno, Acetileno, Argón CO₂ y otros gases industriales en cualquier tamaño de botella. Consulte precios y condiciones de venta.

Available refills of Oxygen, Nitrogen, Acetylene, Argon CO₂ and others industrial gases in any cylinder sizes. Consult sales conditions and prices.



STAG, S.A.

✉ C/ LUIS I, 82 NAVE 6A-2
POL. IND. VALLECAS
28031 MADRID-SPAIN
☎ (34) 91 777 08 66
620 19 42 34
📠 (34) 91 777 08 04
🌐 <http://www.stag.es>
@ export@stag.com

EQUIPOS DE SOLDADURA / WELDING EQUIPMENT	COD.
  	• Soplete/Torch: ST-19 • Válvulas antirretorno / Check valves • Reguladores de oxígeno y acetileno modelos/ <i>Oxygen and acetylene regulators TST-601</i> • Manguera ST de 5m. / <i>Hose ST 5m</i> • Boquillas y encendedor de cazoleta. / <i>Nozzles and lighter cup</i> MOD. FGR-750A 4000110 • Botella de oxígeno/Oxygen cylinder: 1.000 l. • Botella de acetileno/Acetylene cylinder: 1 Kg • Peso/Weight: 27 Kg • Carro de transporte con ruedas de plástico/Carrying trolley with plastic wheels MOD. FGR-750A HARRIS 1100850 • Regulador Mod. 801 y soplete Mod. 19 / <i>Regulator Mod. 801 and torch Mod. 19</i> MOD. FGR-2000A 4000111 • Botella de oxígeno/Oxygen cylinder: 2.680 l. • Botella de acetileno/Acetylene cylinder: 2.5 Kg • Peso/Weight: 70 Kg • Carro de transporte con ruedas de goma de 200 mm/ <i>Carrying trolley with 200 mm rubber wheels</i> Carro del / Trolley of the FGR-2000A 1600014 FGR-8000A 1100310 Disponible bajo pedido equipos de soldadura con botellas industriales hasta B-50 (10m3 oxígeno).de acetileno hasta B-40 (7kg) equipamiento completo HARRIS para soldadura y corte/ <i>available as special order with industrial cylinders up to B-50 (10m3 oxygen), acetylene up to B-40(7kg) full equipment HARRIS for welding and cutting.</i> Componentes/Components: • Carro Ox/Ad industrial Ref. 2C/Industrial Ox/ad Trolley 1600013 • Manguera racorada de 1/4, bitubo verde-roja de 15 m./ 1100704 • Botella vacía Oxígeno B-50/Oxygen cylinder B50 1600057 • Recarga Oxígeno Industrial B-50 (10m³)/Refills Industrial Oxygen B50 1101000 • Botella vacía Acetileno B-40/Acetylene cylinder B40 1600082 • Recarga Acetileno B-40 (7kg)/Refills Acetylene B40 1100945 • Maleta Acetileno/Acetylene case Mod HTST-100AC: 1100692 ◦ Empuñadura /Handle: I-43-2 ◦ Accesorio de corte/ Cutting attachment 49-3 ◦ Reguladores de oxígeno y acetileno / Oxygen and acetylene regulators: Mod 801
Disponibles recargas de Oxígeno, Nitrógeno, Acetileno, Argón CO₂ y otros gases industriales en diferentes tamaños de botellas. Consulte precios y condiciones de venta. <i>Available refills of Oxygen, Nitrogen, Acetylene, Argon CO₂ and others industrial gases in different cylinders sizes. Consult sales conditions and prices.</i>	

GASES REFRIGERANTES			OXIGENO INDUSTRIAL		
COD.	DESCRIPCIÓN		COD.	DESCRIPCIÓN	CAP
4200116	R-410A		1100225	OXIGENO INDUSTRIAL B2	0,5m3
4200114	R-407C		1100226	OXIGENO INDUSTRIAL B5	1,1m3
4200145	R-407A		1100227	OXIGENO INDUSTRIAL B7	1,5m3
4200103	R-134a		1100488	OXIGENO INDUSTRIAL B10	2,2m3
4200113	R-507		1100489	OXIGENO INDUSTRIAL B11	2,4m3
4200104	R-404A		1100228	OXIGENO INDUSTRIAL B13	2,9m3
4200347	R-438A MO99 DuPont™ ISCEON®		1100485	OXIGENO INDUSTRIAL B20	4,3m3
4200144	R-437A MO49 PLUS DuPont™ ISCEON®		1100486	OXIGENO INDUSTRIAL B40	8,5m3
4200311	R-422D MO29 DuPont™ ISCEON®		1101000	OXIGENO INDUSTRIAL B50	10,6m3
4200312	R-422A MO79 DuPont™ ISCEON®		NITROGENO INDUSTRIAL		
4200106	R-417A MO59 DuPont™ ISCEON®		1100293	NITROGENO INDUSTRIAL B5	1,0m3
4200358	R-452A OPTEON®XP44		1101010	NITROGENO INDUSTRIAL B7	1,4m3
4200359	R-513A OPTEON®XP10		1101011	NITROGENO INDUSTRIAL B10	1,9m3
4200350	R-449A OPTEON®XP40		1100472	NITROGENO INDUSTRIAL B11	2,1m3
4200348	R-1234yf (HFO1234yf)		1100459	NITROGENO INDUSTRIAL B10/B13	2,6m3
4200164	R-717 (Amoníaco)		1100484	NITROGENO INDUSTRIAL B20	3,8m3
4200357	R-744 (CO2)		1100487	NITROGENO INDUSTRIAL B40	7,6m3
			1101001	NITROGENO INDUSTRIAL B50	9,4m3
			1101025	NITROGENO INDUSTRIAL 16x B50	150,4m3
			ACETILENO INDUSTRIAL		
			1100229	ACETILENO B3/B5	1,0Kg
			1100230	ACETILENO B13	2,5Kg
			1101004	ACETILENO B20	3,5Kg
			1100945	ACETILENO B40	7,0Kg
			ANHIDRIDO CARBONICO - CO2		
			1101021	CARBONICO B-16	12Kg
			1101030	CARBONICO B-50	35Kg
			MEZCLAS SOLDADURA (AR-CO2 15%-8%-2%)		
			1100474	STAGMIG15 B5/B7	1,5m3
			1100475	STAGMIG15 B10/B13	2,8m3
			1101020	STAGMIG15 B15	3,38m3
			1101009	STAGMIG15 B20	4,5m3
			1101002	STAGMIG15 B50	11,3m3
			1101023	STAGMIG8 B50	11,0m3
			1101022	STAGMIG2 B50	10,6m3
			ARGON INDUSTRIAL		
			1100476	ARGON ST B5/B7	1,5m3
			1100477	ARGON ST B10/B13	2,8m3
			1101018	ARGON ST B15	4,2m3
			1101012	ARGON ST B20	4,2m3
			1101003	ARGON ST B50	10,5m3
			HELIO GLOBO		
			1101005	HELIO GLOBO B50	9,1m3

HIDROGENO		
COD.	DESCRIPCIÓN	CAP
1101006	HIDROGENO B50	8,8m3
BUTANO		
1100231	BUTANO 901-0,5	0,5Kg
1100232	BUTANO 907-2,5	2,5Kg
AIRE COMPRIMIDO SINTETICO		
1100491	AIRE COMPRIMIDO SINT. B20	3.9m3
1100490	AIRE COMPRIMIDO SINT. B50	9.6m3



Disponemos de todo tipo de envases vacíos, válvulas, tulipas y retimbrados de botellas de cualquier tamaño.

MALETINES DE SOLDADURA HARRIS® WELDING CASES



Dimensiones / Sizes: 475 x 370 x 140 mm
Peso / Weight: 4,170 kg

MALETINES / SETS HARRIS 601

COD.

Componentes comunes / Common components

- 4002392 Maleta de plástico negro / Black plastic case Ref. 170/48H132
- 1100901 Regulador / Regulator Ref.601D-10-OX oxígeno / oxygen 10 bar
- 10MG03 Tuerca / Nut H-38
- 10MG05 Tuerca / Nut H-39
- 10MG09 Tetinas / Nipples H-50 (2 uds)
- 1100645 Válvula antirretorno soplete: / Torch check valves Ref.88-6CVTR
- 1100646 Válvula antirretorno soplete: / Torch check valves Ref.88-6CVTL
- 1100025 Empuñadura / Handle Ref. 19-6
- 1100030 Brazo portaboquillas / Tip tube Ref.D-50-C para 1390
- 1100303 Accesorio corte / Cutting attachment Ref.36-2 para 19-6 y 50-9

MOD. HTST- 75P (Harris 601 propano/ propane)

- 1100902 Regulador / Regulator Ref.601P-4-LP propano/ propane 4 bar
- 1100679 Mezclador / Mixer Ref.H-19-2S para 19-6 y 50-9
- 1100146 Boquilla soldar / Welding tip 1390-2N
- 1100147 Boquilla soldar / Welding tip 1390-3N
- 1100148 Boquilla soldar / Welding tip 1390-4N
- 1100155 Boquilla calentar / Heating tip 1390-H
- 1100093 Boquillas de corte / Cutting tip 3690-0P 6-13mm
- 1100095 Boquillas de corte / Cutting tip 3690-2P 25-75mm

MOD. HTST- 75AC (Harris 601 acetileno/acetylene)

- 1100903 Regulador / Regulator Ref.601-1,5-AC acetileno/acetylene 1,5 bar
- 1100029 Mezclador / Mixer Ref. H-19-2E
- 1100130 Boquilla soldar / Welding tip 1390-1
- 1100131 Boquilla soldar / Welding tip 1390-2
- 1100132 Boquilla soldar / Welding tip 1390-3
- 1100140 Boquilla calentar / Heating tip 1390-HA
- 1100097 Boquilla de corte / Cutting tip 3690-0AC 6-13mm
- 1100099 Boquilla de corte / Cutting tip 3690-2AC 25-75mm

1100690

1100689

**STAG, S.A.**

✉ C/ LUIS I, 82 NAVE 6A-2
POL. IND. VALLECAS
28031 MADRID-SPAIN
☎ (34) 91 777 08 66
620 19 42 34
☎ (34) 91 777 08 04
🌐 <http://www.stag.es>
@ export@stagi.com

MALETINES DE SOLDADURA HARRIS® WELDING CASES

Dimensiones / Sizes: 475 x 370 x 140 mm
Peso / Weight: 6,420 kg

MALETINES / SETS HARRIS 801**COD.****Componentes comunes / Common components**

4002392	Maleta de plástico negro / Black plastic case	Ref. 170/48H132
1100173	Regulador / Regulator	Ref.801DB-10-OX oxígeno / oxygen 10 bar
10MG03	Tuerca / Nut	H-38
10MG05	Tuerca / Nut	H-39
10MG09	Tetinas / Nipples	H-50 (2 uds)
1100645	Válvula antirretorno soplete: / Torch check valves	Ref.88-6CVTR
1100646	Válvula antirretorno soplete: / Torch check valves	Ref.88-6CVTL
1100034	Empuñadura / Handle	Ref. I-43-2
1100041	Brazo portaboquillas / Tip tube	Ref. 8593 para 1390
1100011	Carro para cortes circulares / Roller guides and circle cutting attachment	Ref. R-69-3B

MOD. HTST- 100P (Harris 801 propano/ propane)

1100159	Regulador / Regulator	Ref.801B-4-LP propano/ propane 4 bar
1100615	Mezclador / Mixer	Ref. B-43-8
1100146	Boquillas soldar / Welding tip	1390-2N
1100148	Boquillas soldar / Welding tip	1390-4N
1100152	Boquillas soldar / Welding tip	1390-8N
1100155	Boquilla calentar / Heating tip	1390-H
1100035	Accesorio corte / Cutting attachment	Ref 49-3F para 43-2, I-43-2 y 63-2
1100054	Boquilla de corte / Cutting tip	6290-0NX 10-15 mm
1100056	Boquilla de corte / Cutting tip	6290-2NX 25-50mm
1100058	Boquilla de corte / Cutting tip	6290-4NX 75-150mm

MOD. HTST- 100AC (Harris 801 acetileno/acetylene)

1100165	Regulador / Regulator	Ref.801B-1,5-AC acetileno/acetylene 1,5 bar
1100047	Mezclador / Mixer	AD. Ref. E-43 para 43-2 y I-43-2
1100131	Boquillas soldar / Welding tip	1390-2
1100134	Boquillas soldar / Welding tip	1390-5
1100137	Boquillas soldar / Welding tip	1390-8
1100140	Boquilla calentar / Heating tip	1390-HA
1100224	Accesorio corte / Cutting attachment	AD. 49-3
1100068	Boquillas de corte / Cutting tip	6290-0AC 10-15mm
1100070	Boquillas de corte / Cutting tip	6290-2AC 25-50mm
1100072	Boquillas de corte / Cutting tip	6290-4AC 75-150mm

1100691

1100692



STAG, S.A.

✉ C/ LUIS I, 82 NAVE 6A-2
POL. IND. VALLECAS
28031 MADRID-SPAIN
☎ (34) 91 777 08 66
620 19 42 34
📠 (34) 91 777 08 04
🌐 <http://www.stag.es>
@ export@stag.com

ENROLLADORES DE MANGUERA / HOSE REELS	COD.
  	ENROLLADORES DE MANGUERA / HOSE REELS Características comunes / Common features • Tetinas de acometida para mangueras. / <i>Hose inlet nipples.</i> • Para instalación en pared o techo. / <i>Wall or ceiling installation allowed.</i> • Carrete de chapa de acero pintado. / <i>Steel sheet painted reel.</i> • Mangueras NO incluidas / <i>Hoses NOT included</i> MOD. RGA-820 • Rebobinado automático por medio de muelle interior. / <i>Automatic spring built-in rewinding.</i> • Para 20 metros de manguera bitubo de 3/8"x5/16" (8x9 mm) (1500006). / <i>For 20 meters of double gas hose with inner diameter 3/8"x5/16" (8x9 mm) (1500006).</i> • Dimensiones y peso / <i>Dimensions & weight</i> : Ø=500 mm x A=(170+110+90) mm x P=550 mm y/& 40 kg. MOD. RGM-830 • Rebobinado manual por medio de manivela exterior. / <i>Manual rewinding through outside crank.</i> • Para 30 metros de manguera bitubo de 3/8"x5/16" (8x9 mm) (1500006). / <i>For 20 meters of double gas hose with inner diameter 3/8"x5/16" (8x9 mm) (1500006).</i> • Dimensiones y peso / <i>Dimensions & weight</i>: Ø=500 mm x A=(170+120+80) mm x P=550 mm y/& 50 kg. CARRO PORTABOTELLAS PARA ENROLLADOR DE MANGUERAS / TROLLEY HOSE REELS. MOD. ST-RGAM Enrollador no incluido / <i>Hose reels</i>
	1500077
	1500078
	1600044

PRODUCTOS ABRASIVOS / ABRASIVE PRODUCTS	COD.
   	PLANCHAS ABRASIVAS DE NYLON NYLON ABRASIVE PADS MOD. 70181 Bolsa de 5 unidades de 4" x 6"; resistentes, adaptables a cualquier superficie y resistentes al agua. / 5 units bags 4"x6"; resistant, adaptable to any surface and waterproof. TELA PARA LIMPIEZA DE TUBERÍA DE COBRE / MESH FOR COPPER TUBE CLEANING Rollo de tela resistente al agua para la limpieza de tubería de cobre / <i>Waterproof roll mesh for copper tube cleaning</i> MOD. 70090 1-1/2" x 4.5 m. MOD. 70100 1-1/2" x 9 m. CINTA ABRASIVA / ABRASIVE STRIP Ideal para limpiar metales blandos; ampliamente usada en refrigeración y aire acondicionado / <i>Ideal for cleaning soft metals; widely used for air conditioning and refrigeration.</i> MOD. 70070 1-1/2" x 9 m MINI STRIPS ABRASIVOS / ABRASIVE MINI STRIPS Ref. 70065 Malla cerrada / <i>Closed Mesh</i> 8" x 1-1/2" Ref. 70120 Malla abierta / <i>Open Mesh</i> 8" x 1-1/2" PROTECTOR CONTRA LLAMAS TORCH-GUARD PROTECTION Ref. 71036 • Ideal para uso con propano, gas MAP, oxi-acetileno / <i>Ideal for use with propane, MAP gas, acetylene-oxygene.</i> • Resistente hasta / <i>Protection up to: 1371 °C</i> • Medidas / <i>Sizes: 154,4 x 228,6 mm.(6" x 9")</i> Ref. 71032 • Ideal para uso en paredes suelos, tuberías / <i>Ideal for use in walls, floors and tubes.</i> • Resistente hasta / <i>Temperature resistance: 1093 °C</i> • Medidas / <i>Sizes: 228,6 x 304,8 mm.(9"x12")</i>



STAG, S.A.

✉ C/ LUIS I, 82 NAVE 6A-2
POL. IND. VALLECAS
28031 MADRID-SPAIN
☎ (34) 91 777 08 66
620 19 42 34
📠 (34) 91 777 08 04
🌐 <http://www.stag.es>
@ export@stag.com

COMPLEMENTOS SOLDADURA / WELDING ACCESSORIES	COD.
  	PROTECTOR TÉRMICO/ THERMAL PROTECTOR REF. "COOL GEL" • Protege los accesorios, superficies y elementos próximos a la zona de soldadura / <i>Protects the accessories and components that are placed next to the welding area.</i> • Gel transparente, no mancha, no deja residuos / <i>Transparent gel, does not soil, does not leave any rests.</i> • No tóxico, inodoro e inofensivo para la piel, no es ácido. / <i>Non toxic, harmless for the skin, non acidic, odourless.</i> • Evita desmontar piezas antes de soldar, reduce el riesgo de incendio y previene las deformaciones de los materiales sensibles cercanos. / <i>Allows welding without disassembling and prevento heating distortion of nearby sensitive materials.</i> PASTA ANTICALORICA HEAT ABSORBING-PASTE MOD. 048615 "BLOCK-IT" • Evita altas temperaturas cerca del area de soldadura / <i>Avoids high temperatura near brazing area</i> • Aplicable a cualquier material y tipo de trabajo de calentamiento o soldadura / <i>To be used with any materials and brazing or soldering works.</i> RectorSeal Mod. RectorShield Ref. 83554 (Tubo 11 Oz.) • Caja de 24 Ud/ <i>units per box</i> • Usar en tuberías de cobre y otros metales. / <i>To be used on copper and other metal pipe.</i> • Evita daños causados por la transmisión de calor, durante procesos de soldadura. / <i>Prevents heat transfer damage during soldering.</i> • No se seca, cuartea o separa durante el calentamiento. / <i>It will not dry out, crack or separate during heating.</i> • Es facil de limpiar, no daña el ambiente, no es peligroso, no mancha y no huele. / <i>Easy to clean up, safe to use, environmentally friendly, non-staining, and odorless.</i> 4003039 4000441 4003326

COMPLEMENTOS SOLDADURA / WELDING ACCESSORIES	COD.
  	FLUX DECAPANTE EN POLVO POWDER FLUX Capacidad/Capacity 500 g 100 g 2200004 2200199 KIT FUNDENTE ALUMINIO FLUX ALUMINIUM FLUX REPAIR KIT • Para soldar aluminio con aluminio y aluminio con cobre / <i>For soldering aluminium with aluminium and aluminium with copper.</i> • El kit contiene 28.3 grs. de Flux líquido y 14.1 grs. de estaño para soldadura / <i>The kit includes 28.3 grs. of liquid Flux and 14.1 grs. of soldering coil.</i> CARRETES DE ESTAÑO PARA SOLDADURA / WELDING TIN ROLLS • 250g 2mm de diametro Carrete Estaño-Cobre 3% • Composición/Composition: Sn 97% Cu 3% • Punto de Fusión: 230-250°C • Densidad: 7,14 g/cm³ Carrete Estaño-Plata 3,5% • Composición/Composition: Sn 97% Ag 3% (±0,2%) • Punto de Fusión: 221-230°C • Densidad: 7,41 g/cm³ Carrete Estaño-Plata 5% • Composición/Composition: Sn 95% Ag 5% (±0,2%) • Punto de Fusión: 221-230°C • Densidad: 7,46 g/cm³ 1100547 1100548 1100549

HARRIS®

VARILLA SOLDADURA

Varilla latón

Unión de piezas de latón de alta resistencia y gran pureza y unión de piezas de acero.

Descripción	Sección	Diámetro	T.F. °C	Peso	Ref.	Cod.
Latón recubierta (con flux blanco)	redonda	2,4mm	875-895	2,27 Kg	215	1110901
Latón				5 Kg	213	1110904

Varilla aleación Cobre Fósforo sin Plata

Unión de piezas cobre-cobre sin necesidad de aportación de flux. Para uniones de materiales cúpricos (latones, bronce, etc) con aportación de flux

Descripción	Sección	Diámetro	T.F. °C	Peso	Ref.	Cod.
Cobre-fosforosa sin plata	plana	2mm	710-890	1 Kg	42	1110907
Cobre-fosforosa sin plata	redonda			1 Kg	33	1110909
Cobre-fosforosa sin plata	cuadrada			1 Kg	334	1110910
Cobre-fosforosa sin plata	plana			500g	42	1110947

Varilla aleación Cobre Fósforo 2% de Plata

Unión de piezas cobre-cobre sin necesidad de aportación de flux. Para uniones de materiales cúpricos (latones, bronce, etc) con aportación de flux

Descripción	Sección	Diámetro	T.F. °C	Peso	Ref.	Cod.
Cobre-fosforosa con 2% de plata	redonda	2mm	645-825	1 Kg	96	1110912
Cobre-fosforosa con 2% de plata	cuadrada	2mm		1 Kg	92	1110913

Varilla aleación Cobre Fósforo 5% de Plata

Unión de piezas cobre-cobre sin necesidad de flux. Para unión de cúpricos (latones, bronce, etc) con aportación de flux. Alta capilaridad.

Para uniones sometidas a vibraciones

Descripción	Sección	Diámetro	T.F. °C	Peso	Ref.	Cod.
Cobre-fosforosa con 5% de plata	plana	2mm	645-810	1 Kg	1416	1110915
Cobre-fosforosa con 5% de plata	redonda			1 Kg	120	1110917
Cobre-fosforosa con 5% de plata	redonda			250 g	120-250	1110944
Cobre-fosforosa con 5% de plata	redonda			500g	120-500	1110946
Cobre-fosforosa con 5% de plata	cuadrada			1 Kg	118	1110918

Varilla aleación Cobre Fósforo 15% de Plata

Unión de piezas cobre-cobre sin necesidad de flux. Para uniones de materiales cúpricos (latones, bronce, etc) con aportación de flux. Alta capilaridad. Para uniones de responsabilidad. Alta capacidad de relleno.

Descripción	Sección	Diámetro	T.F. °C	Peso	Ref.	Cod.
Cobre-fosforosa con 15% de plata	plana	2mm	645-800	1 Kg	448	1110919
Cobre-fosforosa con 15% de plata	redonda			1 Kg	130	1110921

Varilla aleación alto contenido en Plata 25%

Para unión de todo tipo de materiales excepto aluminio. Alta capacidad de relleno.

Descripción	Sección	Diámetro	T.F. °C	Peso	Ref.	Cod.
Cobre-fosforosa con 25% de plata s/cadmio	redonda	1.5mm	605-765	500g	450	1110955
Cobre-fosforosa con 25% de plata s/cadmio	redonda	2mm		500g	1425	1110956
Cobre-fosforosa con 25% de plata s/cadmio recubierta (con flux blanco)	redonda	1.5mm		500g	458	1110957
Cobre-fosforosa con 25% de plata s/cadmio recubierta (con flux blanco)	redonda	2mm		500g	1551	1110958



**STAG, S.A.**

✉ C/ LUIS I, 82 NAVE 6A-2
POL. IND. VALLECAS
28031 MADRID-SPAIN
☎ (34) 91 777 08 66
620 19 42 34
📠 (34) 91 777 08 04
🌐 <http://www.stag.es>
@ export@stagi.com

HARRIS®**VARILLA SOLDADURA****Varilla aleación alto contenido en Plata 30%**

Para unión de todo tipo de materiales excepto aluminio. Alta capacidad de relleno. Alta capilaridad.

Descripción	Sección	Diámetro	T.F. °C	Peso	Ref.	Cod.
Cobre-fosforosa con 30% de plata s/cadmio	redonda	1.5mm	665-755	200g	761	1110959
Cobre-fosforosa con 30% de plata s/cadmio	redonda	2mm		200g	1056	1110960
Cobre-fosforosa con 30% de plata s/cadmio recubierta (con flux blanco)	redonda	1.5mm		200g	765	1110961
Cobre-fosforosa con 30% de plata s/cadmio recubierta (con flux blanco)	redonda	2mm		200g	1600	1110962

Varilla aleación alto contenido en Plata 34%

Para unión de todo tipo de materiales excepto aluminio. Alta capacidad de relleno. Alta capilaridad.

Descripción	Sección	Diámetro	T.F. °C	Peso	Ref.	Cod.
Cobre-fosforosa con 34% de plata s/cadmio	redonda	1.5mm	630-730	200g	860	1110963
Cobre-fosforosa con 34% de plata s/cadmio	redonda	2mm	630-730	200g	291	1110964
Cobre-fosforosa con 34% de plata s/cadmio recubierta (con flux blanco)	redonda	1.5mm		200g	1624	1110965
Cobre-fosforosa con 34% de plata s/cadmio recubierta (con flux blanco)	redonda	2mm		200g	433	1110966

Varilla aleación alto contenido en Plata 40%

Sin cadmio para unión de todo tipo de materiales excepto aluminio. Gran capacidad de relleno.

Descripción	Sección	Diámetro	T.F. °C	Peso	Ref.	Cod.
40% de plata	redonda	1.5mm	640-700	200g	489	1110933
40% de plata	redonda	2mm		200g	445	1110934
40% de plata recubierta (con flux blanco)	redonda	1.5mm		200g	444	1110935
40% de plata recubierta (con flux blanco)	redonda	2mm		200g	545	1110936

Varilla aleación alto contenido en Plata 45%

Sin cadmio para unión de todo tipo de materiales excepto aluminio. Gran capacidad de relleno.

Descripción	Sección	Diámetro	T.F. °C	Peso	Ref.	Cod.
45% de plata s/cadmio	redonda	1.5mm	640-700	200g	932	1110967
45% de plata s/cadmio	redonda	2mm		200g	431	1110968
45% de plata s/cadmio recubierta (con flux blanco)	redonda	1.5mm		200g	1496	1110969
45% de plata s/cadmio recubierta (con flux blanco)	redonda	2mm		200g	434	1110970

Varilla aleación alto contenido en Plata 55%

Sin cadmio para unión de todo tipo de materiales excepto aluminio. Alta capilaridad y baja temperatura de trabajo. Recomendada para unión de piezas de acero inoxidable

Descripción	Sección	Diámetro	T.F. °C	Peso	Ref.	Cod.
55% de plata	redonda	1.5mm	620-660	100g	955	1110937
55% de plata	redonda	2mm		200g	908	1110938
55% de plata recubierta (con flux blanco)	redonda	1.5mm		100g	1046	1110939
55% de plata recubierta (con flux blanco)	redonda	2mm		200g	989	1110940

TST - BLOCKADE Aleación de cobre-fosforo-estaño sin plata, diseñada como alternativa económica a los metales de aportación con contenidos de hasta el 5% de plata.

Descripción	Sección	Diámetro	T.F. °C	Peso	Ref.	Cod.
Varilla TST-BLOCKADE en tubos de 20 uds de 500 mm	redonda	2mm	640-700	1Kg	955	1110948
Varilla TST-BLOCKADE en tubos de 20 uds de 500 mm	redonda	2mm		500g	1636	1110953

Rollo ALCOR Aleación aluminio-zinc con núcleo de fundente no corrosivo; no necesita fundente externo. Diseñado para la reparación de intercambiadores de calor, acondicionadores de aire, condensadores en aleaciones de aluminio, y otras aplicaciones.

Descripción	Sección	Diámetro	T.F. °C	Peso	Ref.	Cod.
Rollo ALCOR de 915 mm	redonda	2mm	440		1713	1110949

Anillas aleación 15% de Plata Consúltenos para otros tamaños y aleaciones.

Descripción	Sección	Diámetro	T.F. °C	Peso	Ref.	Cod.
Anillas L-AG15P1.5x8mm ID RING Pack 1000 Unid.		1.5mm	645-800		1939	1110954



STAG, S.A.

✉ C/ LUIS I, 82 NAVE 6A-2
POL. IND. VALLECAS
28031 MADRID-SPAIN
☎ (34) 91 777 08 66
620 19 42 34
📠 (34) 91 777 08 04
🌐 <http://www.stag.es>
@ export@stagi.com

HARRIS®

FLUX PARA SOLDADURA

Flux para soldadura

Aleaciones de plata y cobre-fosforosas.

Descripción	T.F. °C	Peso	Ref.	Cod.
Flux en polvo, para todas las aplicaciones	566-871	227g	706	1110941
Flux en pasta, para todas las aplicaciones		454g	177	1110942
Flux en pasta negra, para grandes uniones y/o calentamientos prolongados.	566-982	454g	174	1110943

Flux eco-SMART

El FLUX eco-SMART® cambia de color cuando se alcanza la temperatura óptima para cobre-soldar. A diferencia de los otros FLUX para soldadura, no contiene ácido bórico ni sales de sodio o borato, sujetas a restricciones por la regulación europea REACH sobre registro, evaluación, autorización y restricción de productos químicos. Estandar internacional EN 1045 FH10.



- No contiene ácido bórico, ni sales de sodio ó borato*.
- Fundente tipo Calor Alto: Color negro. Tiene elevado margen de temperatura para soldar y de vida útil del fundente.
- Resulta muy conveniente en algunas soldaduras fuertes y en soldadura por inducción.
- Fundente tipo Cambio Color : Color verde. No presenta recristalización (grumosidad-endurecimiento)
- El fundente en pasta es una mezcla homogénea que se puede disolver en agua.
- El fundente en polvo tiene una adherencia excelente cuando se sumerge la varilla caliente.
- Se puede disolver en agua.
- Disuelve los óxidos de la superficie y protege contra la oxidación durante el calentamiento
- Excelente cobertura del fundente durante el calentamiento
- Fácil remoción de los residuos



Fundente para soldadura fuerte "ecoSMART"

Descripción	T.F. °C	Peso	Ref.	Cod.
FLUX ECO-SMART® verde en pasta	427 - 871	500g	611	1110972
FLUX ECO-SMART® verde en polvo		250g	609	1110973
FLUX ECO-SMART® negro en pasta		500g	612	1110974

* El uso de ácido bórico y sales con sodio o borato está sujeto a restricciones en la Unión Europea, según el artículo 57 (c) de la Regulación (EC) 1907/2006 - REACH

GAS, ACEITE Y PRODUCTOS QUIMICOS

BOTELLAS DE ACERO PARA GASES REFRIGERANTES DE: 1, 3 ,6,12,25,65 KG
STEEL CYLINDERS FOR FREFRIGERANT GASES: 1, 3 ,6,12,25,65 KG
GASES REFRIGERANTES - REFRIGERANT GASES
ACEITES Y PRODUCTOS QUIMICOS - REFRIGERANT OILS AND CHEMICAL PRODUCTS

GAS, OIL & CHEMICAL PRODUCTS

CARGAS DE GAS REFRIGERANTE EN CADA TIPO DE ENVASE CHARGE OF REFRIGERANT GAS FOR EACH CYLINDER TYPE

Capacidad nominal del envase Nominal capacity of the cylinder					Gas Refrigerante / Refrigerant gas	
3 Kg	6 Kg	12 Kg	25 Kg	60 Kg.		
2 Kg.	5 Kg.	10 Kg.	22 Kg.	50 Kg.	R-410A	4200116
2 Kg.	5 Kg.	10 Kg.	22 Kg.	55 Kg.	R-407C	4200114
2 Kg.	5 Kg.	10 Kg.	22 Kg.	55 Kg.	R-407A	4200145
3 Kg.	6 Kg.	12 Kg.	25 Kg.	60 Kg.	R-134a	4200103
2 Kg.	5 Kg.	10 Kg.	22 Kg.	50 Kg.	R-507	4200113
2 Kg.	5 Kg.	10 Kg.	22 Kg.	50 Kg.	R-404A	4200104
2 Kg.	5 Kg.	10 Kg.	22 Kg.	55 Kg.	R-438A MO99 DuPont™ ISCEON®	4200347
3 Kg.	6 Kg.	12 Kg.	25 Kg.	60 Kg.	R-437A MO49 PLUS DuPont™ ISCEON®	4200144
2 Kg.	5 Kg.	10 Kg.	22 Kg.	55 Kg.	R-422D MO29 DuPont™ ISCEON®	4200311
2 Kg.	5 Kg.	10 Kg.	22 Kg.	50 Kg.	R-422A MO79 DuPont™ ISCEON®	4200312
2 Kg.	5 Kg.	10 Kg.	22 Kg.	55 Kg.	R-417A MO59 DuPont™ ISCEON®	4200106
2 Kg.	5 Kg.	10 Kg.	22 Kg.	50 Kg.	R-452A OPTEON®XP44	4200358
2 Kg.	5 Kg.	10 Kg.	22 Kg.	55 Kg.	R-513A OPTEON®XP10	4200359
2 Kg.	5 Kg.	10 Kg.	22 Kg.	50 Kg.	R-449A OPTEON®XP40	4200350
2 Kg.	5 Kg.	10 Kg.	22 Kg.	55 Kg.	R-1234yf (HFO1234yf)	4200348
Envase/Tank B-80 (40 Kg)					R-717 (NH3 Amoniaco / Ammonia)	4200164
Envase/Tank B-16 (12 Kg) - B-50 (35 Kg)					R-744 (CO2)	4200357



Envases de refrigerante / Refrigerant cylinders

60 kg. con sonda / 60 kg with deep tube	4002124
25 kg. con sonda / 25 kg with deep tube	4002123
12 kg. sin sonda / 12 kg without deep tube	4002122
12 Kg con sonda / 12 kg with deep tube	40ER110
6 kg. sin sonda / 6 kg without deep tube	4002121
3 kg. sin sonda / 3 kg without deep tube	4006073

Válvulas para envases de refrigerante / Valves for refrigerant gas cylinders

Sin sonda / Without deep tube	4001612
Con sonda / with deep tube*:	
Conexión / connection W21,7	4003077
Conexión / connection 2 x 1/4SAEM	4007417

*Especificar la longitud de la sonda / Specify deep tube length

Calentador envases / Tank heater Mod. RSF-400	4000183
Calentador envases / Tank heater Mod. RSF-700	4002225

Envases para / Cylinders for: CO2 - NH3

B-16 / CO2 (16 lt. / 12 kg)	1600177
B-16 / CO2 (16 lt. / 12 kg) con sonda / with deep tube	1600176
B-50 / CO2 (50 lt. / 35 kg)	1600175
B-50 / CO2 (50 lt. / 35 kg) con sonda / with deep tube	1600174
B-80 / NH3 (80 lt. / 40 kg)	4200165

Envases para recuperación de refrigerante Refrigerant recovery cylinders

4003257

- Aprobación DOT y protección sobrellenado.
DOT approval and over-filling-protection
- 30 libras / pounds (13.6 kg)



4003077



4007417



4000183

Alcobre s.a. como gestor intermediario de residuos puede ayudarle a cumplir la legislación vigente en cuanto a la destrucción de envases con residuos de refrigerantes

CARTUCHOS RECARGABLES Y DESECHABLES REFILLABLE AND DISPOSABLES CARTRIDGES		COD.
   	CARTUCHOS RECARGABLES / REFILLABLE CARTRIDGES R-410a (800gr) R-407c (850gr) R-134a (900gr) R-404a (750gr) R-422d (1Kg) R-417a (1Kg) R-290 (1Kg) Envase R-290 (5kg)	4200307 4200308 4200310 4200313 4200346 4200345 4006762 4006801
	CARTUCHOS RECARGABLES DISPOSABLES CARTRIDGES R600a (420g) R290 (410g) R32 (750g)	4200304 4200353 4200354
	LLAVES DE SERVICIO PARA CARTUCHOS DE REFRIGERANTE. SERVICE VALVES FOR REFRIGERANT CARTRIDGES. SIN BASE / WITHOUT PLATFORM H7/16" – 28 UNEF x M1/4" SAE (R-600/R-290) H1/4" SAE x M1/4" SAE (R-404 / R-407c / R-134a) H5/16" SAE x M1/4" SAE (R-410a) Conexión para R-290(1Kg) / Connection for R-290(1Kg)	4001310 4002231 4002696 4006817
	CON BASE / WITH PLATFORM H7/16" – 28 UNEF x M1/4" SAE (R-600) H1/4" SAE x M1/4" SAE (R-404 / R-407c / R-134a) H5/16" SAE x M1/4" SAE (R-410a)	4003116 4002228 4002229
	Para salida a 5/16" SAE usar adaptador 40AN91 For 5/16" SAE outlet use 40AN91 adaptor.	
	FLUIDO REFRIGERANTE SECUNDARIO / SECONDARY REFRIGERANT FLUID Monoetilenglicol Industrial / Industrial Monoethylenglycol (26% / -13°C)- (40%/-26°C) 200 l 25 l Monopropilenglicol alimentario Monopropilenglycol for food products use (25% / -8,5°C)- (40%/-21°C) 200 l	4003368 4003367 4003693
	Refractometro Glicol / Glycol refractometer	4003256



ALCOBRE, S.A.
 ☒ C/ LUIS I 82, NAVE 6B
 POL. IND. VALLECAS
 28031 MADRID-SPAIN
 ☎ (34) 91 777 08 66
 620 19 42 34
 📠 (34) 91 777 08 04
 🌐 <http://www.stag.es>
 @ export@stagi.com

ACEITE PARA REFRIGERACIÓN / REFRIGERATION OIL		COD.
     	ACEITE LUBRICANTE / LUBRICANT OIL SUNISO SL POLIOLESTER Sustituto de los aceites minerales. / <i>Substitute of mineral oils.</i> Excelente estabilidad térmica. / <i>Excellent thermal stability.</i> Evita la oxidación y la corrosión. / <i>Avoids oxidation and corrosion.</i> Se suministra en envases de 4 l. / <i>Available in 4 l. Containers.</i> Indice de viscosidad / <i>Viscosity index:</i> SL-22 100 SUS ≈ 2GS ≈ SAE 5 SL-32 150 SUS ≈ 3GS ≈ SAE 10 SL-68 300 SUS ≈ 4GS ≈ SAE 20 SL-100 500 SUS ≈ 5GS ≈ SAE 30 ACEITE LUBRICANTE PARA AUTOMOCIÓN / AUTOMOTIVE AC LUBRICATION OIL Especial automoción / <i>Special for the automotive field:</i> Poliolester SL-100 300 ml. Poliolester SL-100 1 lt. Polialquilenglicol SUNISO PAG 100 300 ml. ACEITE MINERAL / MINERAL OIL SUNISO GS Aceite para compresores frigoríficos. <i>Oil for refrigeration compressors.</i> Suniso 3GS (4 L.) Suniso 4GS (4 L.) Suniso 5GS (5 L.) Suniso 3GS (20 L.) Suniso 4GS (20 L.) Suniso 4 SA amoniac / amoniac (20 L.) Refractómetro de aceite / <i>Oil refractometer</i>	4003570 4003571 4003572 4003573 4003574 4003575 4003576 4003568 4003569 4001227 4003577 4003579 4003578 4003734



STAG, S.A.

✉ C/ LUIS I, 82 NAVE 6A-2
POL. IND. VALLECAS
28031 MADRID-SPAIN
☎ (34) 91 777 08 66
620 19 42 34
📠 (34) 91 777 08 04
🌐 <http://www.stag.es>
@ export@stag.com

PRODUCTOS QUÍMICOS/CHEMICAL PRODUCTS	COD.
	KIT DETECTOR DE CONTAMINACIÓN CONTAMINATION DETECTOR KIT Mod. CHECKMATE • 1 dispositivo de medición / 1 metering device • Maleta completa con / complete case with: ◦ 1 juego de 3 tubos detectores de acidez / 1 set of 3 tubes for acidity detection. ◦ 1 juego de 3 tubos detectores de humedad / 1 set of 3 tubes for moisture detection. ◦ 1 juego de tres tubos detectores para el aceite / 1 set of tres tubes for the oil detection. JUEGOS DE REPUESTO / ESPARE SETS 3 tubos para acidez / 3 sets for acidity 3 tubos para humedad / 3 sets for moisture 3 tubos para aceite / 3 tubes for oil
	IDENTIFICADOR DE ACEITE / OIL IDENTIFIER En segundos informa si el aceite usado es o no un poliolester (POE)./ It will tell you within seconds if the oil being used is a polyol ester (POE) or not. Mod. OIL-ID Ref. 45001 (Kit) Caja de 12 Ud/ 12 units per box
	DETECTOR DE ACIDEZ / ACID DETECTORS Informa con rapidez y precisión de pequeñas trazas de ácido en aceites minerales y alquilbencénicos./ Quickly detects the smallest trace of acids found in all mineral and alkylbenzene type refrigeration oils. Mod. Acid-Detector Ref. 45002 (Kit)
	Mod. Acid-Detector For POE Oils Ref. 45006 (Kit) Caja de 12 Ud/ 12 units per box Detecta, con rapidez y precisión, cantidades no aceptables de ácido en aceite Poliolester./ Detects quickly and accurately unacceptable amounts of acids in POE refrigeration oils.
	ACID TEST Kit analizador de acidez con 4 tubos de análisis <i>Acid test kit with 4 testing tubes</i> • Detecta la presencia o formación de ácido / Detects acid presence or acid formation • Fácil interpretación por cambio de color / Easy to use dueto color change indications • No daña ningún componente / Safe, will no harm any system componentes



STAG, S.A.

✉ C/ LUIS I, 82 NAVE 6A-2
POL. IND. VALLECAS
28031 MADRID-SPAIN
☎ (34) 91 777 08 66
620 19 42 34
📠 (34) 91 777 08 04
🌐 <http://www.stag.es>
@ export@stag.com

PEGAMENTOS Y SELLADORES / GUMS AND SEALERS		COD.
    	SELLAFUGAS / LEAKS SEALER LEAK LOCK Compuesto para sellar juntas de cañerías, uniones de rosca, juntas con pestaña, juntas de estanqueidad y acoplamiento / <i>Compound for sealing threads, flanged joints, gasket and mating surfaces</i> - Indicado para materiales plásticos y metálicos sujetos a vibraciones extremas / <i>Ideal for metal and plastic material subject to extreme vibrations</i> - Rango de temperaturas / <i>Temperature range: -93 °C/+200 °C</i> - Capacidad/Capacity: 38 g.	4002084
	Mod. HS-15 Resiste presiones hasta 450 PSI a 177° C <i>Resists pressures up to 450 PSI at 177° C</i>	4000440
	PEGAMENTO Y SELLADOR GUM AND SEALER RED EPOXY - Kit de epoxy vulcanizado en dos partes para unir y sellar metales, aluminio y plásticos rígidos / <i>Two parts epoxy kit for patching or sealing on all metals, aluminum and rigid plastics.</i> - Kit con dos tubos de 14 gr. (resina y endurecedor) / <i>Kit with two 14 gr. tubes (resin and hardener)</i> - Rango de temperaturas / <i>Temperature range: -73 °C/+149°</i>	4001997
	SELLADOR HIDRAULICO LOCTITE ROJO HYDRAULIC SEALER RED LOCTITE Mod. 542 - Fijación y sellado de tuberías roscadas / <i>to fix and seal threaded joints</i> - Rango de temperaturas / <i>Temperature range: -55 °C/+150 °C</i> - Capacidad / <i>Capacity: 250 ml</i>	4001199
	THREADLOCKER Previene la pérdida de pernos, tuercas, casquillos, conectores y accesorios por golpes y vibraciones / <i>Prevent loosening of nuts, bolts, bushings, plugs and fittings from shock and vibration.</i> - Uso en todos los metales y en plásticos rígidos/Use on all metals and rigid plastics - Se quita con las herramientas manuales usuales / <i>Disassembles with standard hand tools.</i> - Excelente para la union de materiales diversos./ <i>Excellent for use with dissimilar metals and materials</i>	4006837

PEGAMENTOS Y SELLADORES / GUMS AND SEALERS		COD.
  	ADHESIVO SIN SOLDADURA PARA COBRE Y LATÓN / SOLDERLESS ADHESIVE FOR COPPER AND BRASS Mod EPOXY PUTTY • Repara fugas en tubería de cobre y latón / <i>Repairs leaks in copper and brass tubings</i> • Rápido fácil y permanente / <i>Fast, easy and permanent</i> • Endurece en minutos / <i>Hardens in minutes</i> • Repara tuberías explotadas / <i>Repairs burst pipes.</i> • Repara conexiones con fisuras / <i>Repair leaky connections.</i> • Endurece bajo el agua / <i>Sets underwater.</i> • Temperatura / <i>Temperature: -67.7°C \ 260°C</i> • Tubo de 57 g / <i>Tube of 57g</i> REPARADOR DE FUGAS SIN SOLDADURA / SOLDERLESS LEAKS REPAIRER Mod PATCH RITE • Repara agujeros y grietas en todo tipo de tubos y tuberías HVACR. / <i>Repair holes and cracks in all HVACR tubing and pipes.</i> • Endurece en un 1min y a los 20min soporta hasta 24 bar / <i>Hardens in 1 min and at 20min resist upto 24bar.</i> • Temperatura / <i>Temperature: -51°C \ 93°C</i> • Tan sencillo como / <i>Easy as A+B+A</i> • Dos tubos / <i>Two tubes (A 2ml, B 3g)</i> ADHESIVO SIN SOLDADURA PARA COBRE, LATÓN Y ALUMINIO / SOLDERLESS ADHESIVE FOR COPPER BRASS AND ALUMINIUM MODELO HVAC SUPER PRO KIT • Repara fugas en tubería de cobre, latón y aluminio / <i>Repairs leaks in copper brass and aluminium tubings</i> • Rápido fácil y permanente / <i>Fast, easy and permanent</i> • A los 15min (cobre y latón, 25min en aluminio) soporta hasta 58 bar. A las dos horas soporta hasta 82bar. / <i>At 15min (copper and brass, 25min in aluminium) resist upto 58bar. After 2hours resist up to 82bar</i> • Temperatura / <i>Temperature: -54°C \ 176°C</i> • Tubo de 50g (para realizar 200 uniones con tubo de cobre de 1/2"). / <i>Tube of 50g (enough to make 200 joins with of 1/2" copper tube)</i> • Rollo de lija / <i>Roll of sandpaper 25,4mm x 1.8m</i>	4007426 4007427 4007428



STAG, S.A.

✉ C/ LUIS I, 82 NAVE 6A-2
POL. IND. VALLECAS
28031 MADRID-SPAIN
☎ (34) 91 777 08 66
620 19 42 34
☎ (34) 91 777 08 04
🌐 <http://www.stag.es>
@ export@stag.com

PEGAMENTOS Y SELLADORES / GUMS AND SEALERS

COD.



SELLADOR ROSCAS DE TUBERÍA / PIPE THREAD SEALER

- Pasta selladora con teflón, flexible y de secado rápido, diseñada para entornos con vibraciones tales como aplicaciones de refrigeración./ *Sealant paste with Teflon is a fast dry, flexible and designed for high vibration environments such as refrigeration applications.*
- Usar con tuberías de acero galvanizado, hierro, cobre, latón, aluminio, polietileno, fibra de vidrio, PVC y CPVC./ *For use on galvanized steel, iron, brass, copper, aluminium, polyethylene, fiberglass, PVC and CPVC.*

Mod. Tru-Blu

Ref. 31780 (50 g/1 3/4 Oz)
Caja 24 Ud. / 24 units per box

4003323

Ref. 31631 (118 ml / 1/4 Pt)
Caja 24 Ud / 24 units per box

4003324

PEGAMENTO Y SELLADOR / ADHESIVE AND SEALANT

- Mezcla predosificada de epoxi de alta calidad y endurecedor, preparada conjuntamente en un tubo. Facilita el dispensado de la cantidad necesaria en cada reparación./ *Premeasured, high grade epoxi and hardener formulated together in one stick, making it easy to break off the amount needed for each repair.*
- Une la mayoría de las superficies y tarda en endurecer entre 15 y 20 minutos. / *Bonds to most surfaces and hardens in 15 to 20 minutes.*
- Sobre esta pasta, se puede pintar, taladrar, chorrear con arena, mecanizar o preparar un tapón./ *It can be sanded, painted, drilled, taped, or machined.*

Mod. Epoxi Putty

EP-200 Ref. 97600 (57 g / 2 Oz)
Caja 24 Ud / 24 units per box

4003337



SELLA FUGAS / LEAK SEALER		COD.
     	- Sella fugas en casi cualquier punto del sistema / <i>Seals leaks in almost any part of the system.</i> - No necesita abrir el sistema / <i>You do not have to open the system.</i> - Compatible con todos los refrigerantes / <i>Compatible with all the refrigerants.</i> Mod. 947 KIT Super Seal ACR - Para sistemas pequeños de 0'067 a 5'3 Kw/h / <i>For small systems from 0'067 to 5'3 Kw/h.</i> - Se requiere un mínimo de 295 ml de aceite en el sistema / <i>Requires at least 295 ml of oil in the system.</i> Mod. 944 KIT Super Seal HVACR - Para sistemas entre 5'3 y 17'6 Kw/h / <i>For systems from 5'3 to 17'6 Kw/h.</i> - Se requiere un mínimo de 887 ml de aceite en el sistema / <i>Requires at least 887 ml of oil in the system.</i> Mod. 948 KIT Super Seal 3 PHASE Potente fórmula para uso comercial e industrial en sistemas de 17'6 Kw/h y superiores / <i>Powerful formulation for commercial and industrial systems ranging from 17'6 Kw/h and up.</i> Mod. 940 KIT Super Seal PRO - Especial para los sistemas de A/A en automoción / <i>Special for automotive A/C system</i> - Incluye latiguillo conector desechable para R134a y etiqueta de servicio / <i>Includes disposable connector hose for R-134a and service label.</i> Mod. SUPERSEAL TOTAL 1 - Para pequeños sistemas AC de / <i>For small AC systems of: 0.067 KW hasta / to 5.3 KW</i> - Perfecto a utilizar después reparaciones de sistema para tapar las posibles microfugas / <i>Perfect use after repaired systems to ensure future leaks.</i> - Producto mantenimiento que elimina la humedad, tapa micro fugas, previene la formación del ácido y busca fugas / <i>Preventative maintenance product that seal micro AC leaks, eliminate moisture, prevent acid formation and leaker finder.</i> Mod. SUPERSEAL TOTAL 2 - Para sistemas AC residenciales, comerciales de / <i>For residencial and comercial AC system of: 5.3 KW hasta / to 17.6 KW</i> - Perfecto a utilizar después reparaciones de sistema par tapar las posibles microfugas / <i>Perfect use alter repaired systems for ensure future leaks.</i> - Producto mantenimiento que elimina la humedad, tapa microfugas, previene la formación del ácido y busca fugas / <i>Preventative maintenance product that seal micro AC leaks, eliminate moisture, prevent acid formation and leaker finder.</i>	4003183 4002310 4003182 4002735 4004006 4004007



STAG, S.A.

✉ C/ LUIS I, 82 NAVE 6A-2
POL. IND. VALLECAS
28031 MADRID-SPAIN
☎ (34) 91 777 08 66
📠 620 19 42 34
📠 (34) 91 777 08 04
🌐 <http://www.stag.es>
@ export@stag.com

NEUTRALIZADOR DE ACIDEZ / ACID NEUTRALIZER	COD.
  	• Usar cuando se produzca un sobrecalentamiento del compresor o un alto contenido de acidez./ <i>For use in systems that have experienced a burnout, or that are showing a buildup in acid content.</i> • En circulación por el sistema, neutraliza ácidos residuales./ <i>It circulates throughout the system and neutralizes remaining acids</i> • Usar con compresores herméticos y semiherméticos, que usen aceites mineral o alquilbencénico./ <i>To be used in either hermetic or semihermetic compressors that operate with mineral or alkylbenzene refrigerant oil.</i> ACID ELIMINATOR • Compatible con todos los refrigerantes <i>Compatible with all refrigerants</i> • Compatible para usar con todos los aceites; mineral, alquilbencénico y Poliester / <i>Compatible for use with all lubricants mineral, alkylbenzene and poyolester.</i> • Neutraliza el acido producido despues de quemarse el compresor, y en los equipos de recuperacion / <i>Neutralizes residual acid caused by compresor burnout, and found in the recovery equipment</i> ACID NEUTRALIZER Neutralizador de acidez en botes de 118 ml <i>Acid neutralizer in 118 ml bottle</i> • Compatible con todos los refrigerantes y lubricantes <i>/ Compatible with all refrigerants and lubricants</i> • Neutraliza el acido producido despues de quemarse el compresor, y en los equipos de recuperacion <i>/ Neutralizes residual acid caused by compresor burnout, and found in the recovery equipment</i> Mod. Acid Away Mod. 45004 (113 g / 4 Oz) Caja de 12 Ud/ 12 units per box Mod. 45010 (28 g / 1 Oz) Caja de 12 Ud/ 12 units per box NEUTRALIZADOR DE ACIDEZ POE / POE ACID NEUTRALIZER • Previene el sobrecalentamiento del compresor en sistemas de refrigeración que usen aceite poliolester (POE)./ <i>Prevents compressor burnouts that occurs in POE refrigeration oils.</i> • Evita efectuar enjuagues con disolventes./ <i>Eliminates the need for flushing with solvents.</i> Mod. Acid Away For POE Mod. 45009 (113 g / 4 Oz) Caja de 12 Ud/ 12 units per box



STAG, S.A.

✉ C/ LUIS I, 82 NAVE 6A-2
POL. IND. VALLECAS
28031 MADRID-SPAIN
☎ (34) 91 777 08 66
620 19 42 34
📠 (34) 91 777 08 04
🌐 <http://www.stag.es>
@ export@stag.com

LIMPIADORES / CLEANERS		COD.
  	LIMPIADOR DE BATERÍAS NEUTRO NEUTRAL COIL CLEANER No es ácido, no es cáustico, no es peligroso, no daña el ambiente./ <i>Non-acid, non-caustic, safe to use, environmentally friendly.</i> Mod. Clean N Safe Ref. 83780 (567 g / 20 Oz – Aerosol) Caja 12 Ud/ 12 units per box Ref. 83785 (3,8 L / 1 Gal) Caja 4 Ud/4 units per box	4003327 4003328
	LIMPIADOR DESENGRASANTE / DEGREASING CLEANER • Usar con pequeños condensadores, quemadores, filtros, motores y relés./ <i>To be used in small condensers, oil burners, filters, motors and relays.</i> • Sin necesidad de enjuagar con agua./ <i>Without a water rinse.</i> • Secado rápido, no peligroso, no inflamable, propiedades dieléctricas, olor agradable./ <i>Quick drying, pleasant citrus scent, electrically safe, non-flammable.</i> Mod. KO Dirt Blaster Ref. 88438 (567 g / 20 Oz – Aerosol) Caja 12 Ud/ 12 units per box	4003329
	DESINFECCIÓN DE SISTEMAS AC AC SYSTEMS DISINFECTION Inhibidor del crecimiento bacterias, hongos y moho, así como de sus olores/ <i>Inhibits the growth of bacteria, mold and mildew and their odors</i> Mod. Clenzal Coil Disinfectant Ref. 82602 (946 ml / 13 Quart) Caja 12 Ud/ 12 units per box Ref. 82604 (3,8 L / 1 Gal) Caja 4 Ud/ 4 units per box	4003330 4003331

PRODUCTOS QUIMICOS / <i>CHEMICAL PRODUCTS</i>	COD.
 	DESINFECCIÓN DE SISTEMAS AC / AC SYSTEMS DISINFECTION Kit limpieza A/C 3 fases / 3 phases cleaning kit Mejore la calidad del aire que respira / <i>Improve the quality of the air you breath</i> La mejor manera para acabar con: bacterias, gérmenes Alergias, resfriados y olores desagradables / <i>The easiest way to avoid bacteria, germs, allergies, colds and funny smells</i> Kit de limpieza de A/C en tres sencillos pasos / <i>A/C Cleaning Kit in three simple steps:</i> • Depositar el bloque y las pastillas en la bandeja de condensados / <i>Place the block and the tablets in the condensate tray</i> • Aplicar el spray en el evaporador / <i>Apply the spray on the evaporator</i> • Olvídense de problemas durante cuatro meses / <i>Forget any problem during four months</i> TABLETAS PARA BANDEJAS DE CONDENSADOS / AC DRAIN PAN TABLETS • Evita obstrucciones en los tubos de drenaje de agua, causadas por el crecimiento de limos, suciedad, sarro, sedimentos, polvo del aire, cieno y otros sólidos. / <i>Prevents blockages in drain lines due to build up of bacterial slime, rust, scale, sludge, airborne dust, silt and other solids.</i> • Colocadas en las bandeja de desagüe evitarán desbordamientos de agua por un periodo de hasta 3 meses, evitando así daños al suelo, al techo y a los equipos. / <i>Placed in drain pan will prevent water overflow in units for up to 3 months. Helps stop damage to floors, ceilings and equipment.</i> Actabs EE Ref 68102 (3tab) • Para sistemas de 3kW a 15 kW. / <i>Systems from 1 to 5 tons.</i> • Caja 50 Ud/50 units per box Actabs Ref 68108 (6tab) • Para sistemas de 18kW a 45kW / <i>Systems from 6 to 15 tons.</i> • Caja 50 Ud/50 units per box Actabs XX Ref 68106 (12tab) • Para sistemas de 48 kW ó mas. / <i>Systems from 16 tons and over</i> • Caja de 12 Ud/ 12 units per box Actabs JR Ref 68014 (200tab) • Aplicar mensualmente en todos los sistemas. / <i>Monthly applications all systems</i> • Caja de 12 Ud/ 12 units per box Refresh Ref 68114 (4tab) • También aplicable en humidificadores industriales. / <i>Also suitable for industrial humidifier.</i> • Caja de 12 Ud/ 12 units per box



STAG, S.A.

✉ C/ LUIS I, 82 NAVE 6A-2
POL. IND. VALLECAS
28031 MADRID-SPAIN
☎ (34) 91 777 08 66
620 19 42 34
📠 (34) 91 777 08 04
🌐 <http://www.stag.es>
@ export@stag.com

PRODUCTOS QUÍMICOS / <i>CHEMICAL PRODUCTS</i>	COD.
   	DESINFECCIÓN DE SISTEMAS AC / AC SYSTEMS DISINFECTION GREEN PANTABS Premium 200 • Ayuda a eliminar olores / <i>Helps Eliminate Odors</i> • Previene desbordes y daños por agua / <i>Prevent Overflows & Water Damage</i> • Limpia sarro y lodos / <i>Cleans Scale & Sludge</i> • No toxico/<i>Non-Toxic</i> • Indicado para su uso en salas de ordenadores, humidificadores y refrigeradores de alimentos/ <i>Approved for Computer Room Use</i> T-Sorb Crystal Gel • Altamente efectivo desodorante / <i>Highly effective deodorant</i> • Fabricado con aceite del arbol australiano del té y cristales de polimeros superabsorbentes/<i>T-Sorb Crystal Gel combines the oil of the Australian Tea Tree with super absorbent polymer crystals.</i> DESHIDRATADOR PARA SISTEMAS AC / AC SYSTEMS DEHYDRANT THAWZONE • Liquido deshidratador para controlar la humedad en sistemas de refrigeración, en botes de 28 ml <i>Liquid dehydrant for the control of mouisture in refrigeration systems, in 28 ml bottle</i> • Desobstruye sistemas con hielo debido a la humedad en 5 minutos / <i>Frees frozen systems due to moisture in 5 minutes</i> Mod. DRY R • Producto rápido para eliminar la humedad. No forma ningún tipo de micro partículas y estabiliza el ppm del aceite / <i>A fast acting product who eliminates moisture. No particulate will form and stabilize the ppm oil.</i> • Elimina hasta 60 gotas de humedad / <i>Eliminates up to 60 drops of moisture</i> • Utilización perfecta con los selladores de fugas SUPER SEAL / <i>Perfect use with all SUPER SEAL sealants.</i>

EXTINTORES Y EQUIPO AUTÓNOMO DE RESPIRACIÓN EXTINGUISHER SELF CONTAINED BREATHING APPARATUS

COD.



EXTINTORES DE CO₂ / CO₂ EXTINGUISHER

Extintor de / Extingisher 2 Kg. **Ref. 2000 V**

Extintor de / Extingisher 5 Kg. **Ref. 5000 T**

6000007

6000008

EXTINTORES DE POLVO ABC / ABC DUST EXTINGUISHER

Extintor / Extingisher 1 Kg. **Mod. POL-1**

6000009

Extintor / Extingisher 2 Kg **Mod. POL-2**

6000010

Extintor / Extingisher 3 Kg **Mod. POL-3**

6000011

Extintor / Extingisher 6 Kg **Mod. POL-6**

6000012

Extintor / Extingisher 9 Kg **Mod. POL-9**

6000013

Extintor / Extingisher 12 Kg **Mod. POL-12**

6000029

Extintor / Extingisher 25 Kg **Mod. POL-25**

6000014

Extintor / Extingisher 50 Kg **Mod. POL-50**

6000015

Extintores hídricos./ Water extinguisher

Extintor / Extinguisher 9l. **Mod. 9L**

6000028

EQUIPO AUTÓNOMO DE RESPIRACIÓN SELF CONTAINED BREATHING KIT

Mod: ST-S2-TIPO 2

4006768

- Peso (sin botella ni máscara): 2,3 Kg/ Weight (without cylinder and mask) 2,3 Kg/
- Dimensiones/Sizes: 600 x 278 mm
- Válvula de demanda de presión positiva que prolonga autonomía./ Positive locking mechanism for quick donning and an air-saver switch
- Indicador de presión con luminiscencia/ Photoluminescent gauge.
- Avisador acústico de final carga a 55 bar/ Whistle end-of-service alarm at 55 bar.
- Botella de Aire Respirable de 6l a 300 bar (41 min) Breathing Air Cylinder 6l at 300 bar (41 min).
- Mod ST 300**
- **Obligatorio en determinados centros de trabajo, según R.D. 138/2011, Reglamento de Seguridad para Instalaciones Frigoríficas.**

4006769

IDENTIFICADOR DE OXÍGENO Y EXPLOSIVIDAD / OXYGENE AND EXPLOSIVENESS (LEL) INDICATOR

4006770

- Dimensiones/Sizes :83 x 70x 29mm
- Peso: 213 g/Weight: 213 g
- Calibración:Automática/ Automatic Calibration
- Autonomía 18 Horas/ Battery life 18 hours.

INDICADOR DE OXIGENO / OXYGEN INDICATOR

4007412

- Dos años de duración desde activación. / Works just two years after swicht on
- Calibrado para O₂/ Calibrated for O₂
- Peso / Weight: 77 g
- Dimensiones / Sizes: 94 x 56 x33mm
- Calibración para CO y H₂S, bajo pedido / Calibration for CO and H₂S under request



DETECCION DE FUGAS



DETECTORES ELECTRONICOS - *ELECTRONIC LEAK DETECTORS*

DETECTORES UV - *UV LEAK DETECTORS*

OTROS DETECTORES DE FUGAS - *OTHER TYPES OF LEAK DETECTORS*



LEAK DETECTION

DETECTORES DE FUGAS ELECTRÓNICOS ELECTRONIC LEAK DETECTORS

COD.



DETECTORES DE FUGAS ELECTRÓNICO ELECTRONIC LEAK DETECTOR

TIF ZX-1

4002835

Características / Features

- Certificación CE / *CE approved*
- Evita falsas alarmas por humedad, detergentes o disolventes. / *Avoid false alarms from moisture, cleaners or solvents.*
- Sonda flexible inoxidable con sensor calefactado (tiempo de calentamiento 20 segundos)/*Flexible stainless probe with heated sensor (warm-up period 20 seconds)*
- Detecta todos los refrigerantes halogenados en niveles de pérdida inferiores a 0.1 onza al año / *Detects all halogenated refrigerants leaks at levels below 0.1 on/yr*
- El sensor no se puede saturar por un exceso de refrigerante / *Sensor cannot be poisoned by excessive refrigerant*
- Indicación visual tricolor del nivel de fuga / *Tricolor visual leak level indication*
- Teclado con reseteo y ajuste de sensibilidad en un solo toque / *Keypad with one touch reset and adjustable sensitivity*
- Indicación de fallo del sensor / *Sensor failure indication*
- Respuesta instantánea / *Instant response*
- Baterías recargables de Ni-Cad con una duración de 4 a 5 horas dependiendo de la antigüedad del sensor / *Ni-Cad rechargeable batteries with a life of 4 to 5 hours depending on sensor age*
- Vida del sensor de 100 a 150 horas / *Sensor life from 100 to 150 hours*
- Condiciones ambientales operativas / *Operating environment:*
 - Temperatura / *Temperature:* 0 – 50 °C
 - Humedad / *Humidity:* 95%
- Dimensiones / *Sizes:* 260 x Ø 65 mm.
- Peso / *Weight:* 452 gr.



TIF ZX-2

Sensor de repuesto / *Spare sensor*

4003515

TIF ZX-7

Batería de repuesto / *Spare battery*

4003237

TIF ZX-1

Sonda de repuesto / *Spare probe*

4003904

TIF ZX-15

Filtro de repuesto / *Spare filter*

4003230



STAG, S.A.

✉ C/ LUIS I, 82 NAVE 6A-2
POL. IND. VALLECAS
28031 MADRID-SPAIN
☎ (34) 91 777 08 66
620 19 42 34
📠 (34) 91 777 08 04
🌐 <http://www.stag.es>
@ export@stag.com

DETECTORES DE FUGAS ELECTRÓNICOS ELECTRONIC LEAK DETECTORS		COD.
	DETECTORES ELECTRONICOS DE FUGAS ELECTRONIC LEAK DETECTORS “Super Scanner” MOD. TIF-5750A • Detecta todos los refrigerantes halógenos <i>Detects all halogenated refrigerants</i> • Sonda despuntable y flexible con mini-bomba incorporada / <i>Detachable and flexible probe with micro-pump</i> • Botón de recalibración el asa de la sonda <i>Recalibration button on probe handle</i> • Indicadores luminosos y sonoros del nivel de intensidad de fuga / <i>and sound leaks intensity indications</i> • Funciona con dos pilas 1.5 V / <i>Operated with two 1.5 V batteries</i> • Incluye el modo SCAN patentado que aumenta la sensibilidad y acelera la verificación de las fugas / <i>Includes the patented SCAN mode that increases the sensibility and makes faster the leaks checking</i> • Rango de temperaturas operativo / <i>Operating Temperature Range: 0 a 52 °C</i> • Dimensiones / <i>Sizes: 200 x 76 x 50 mm</i> • Peso / <i>Weight: 560 g</i> • Sensibilidad para fugas hasta 3 gramos/año / <i>Leak detection max. sensitivity: 3gr/year</i>	4001399
	Kit Repuesto / Spare Kit TIF 555	4001081
	DETECTOR DE FUGAS DE GASES COMBUSTIBLES COMBUSTIBLE LEAK DETECTOR MOD. TIF-8800-A • Detecta fugas en sistemas con refrigerantes combustibles / <i>Detect leaks in systems with combustible refrigerants.</i> • Sensibilidad regulable hasta un mínimo de 5 ppm / <i>Adjustable sensitivity as low as 5 ppm.</i> • Respuesta inmediata / <i>Response time instantaneous</i> • Rango de temperatura operativa / <i>Operating temperature range: 0 a 52 °C</i> • Indicador luminoso con 6 niveles de fugas / <i>6 leak levels light indicator</i> • Dimensiones / <i>Sizes: 203 x 76 x 45 mm</i> • Peso / <i>Weight: 439 g</i> • Funciona con baterías (autonomía 4 horas) / <i>Battery operated (battery life 4 hours)</i>	4001920

DETECTORES DE FUGAS ELECTRÓNICOS ELECTRONIC LEAK DETECTORS		COD.
	DETECTORES ELECTRONICOS DE FUGAS ELECTRONIC LEAK DETECTORS • Detecta todos los refrigerantes halógenos / <i>Detects all halogenated refrigerants.</i> • Respuesta inmediata / <i>Response time instantaneous.</i> • Rango de temperatura operativa: 0 a 52 °C / <i>Operating temperature range: 32 to 125 °F</i> • Dos pilas alcalinas 3 V / <i>Two alkaline batteries 3V</i>	
	MOD. TIF-RX-1A • Dimensiones: 22.09 cm x 6.5 cm x 6.5 cm <i>Dimensions 9"x 2.5"x 2.5"</i> • Peso: 560 gr. / <i>Weight: 1.2 LBS</i> • Sensibilidad para fugas de 7 gramos/año / <i>Leak detection max sensitivity: 7 g/year</i> • Indicador visual del nivel de fugas (6 niveles) / <i>Leaks visual indications detection (6 level)</i> • Botón de reseteo / <i>Reset key</i>	4001948
	MOD. TIF-XL-1A • Dimensiones: 22.09 cm x 6.5 cm x 6.5 cm / <i>Dimensions 9"x 2.5"x 2.5"</i> • Peso: 560 gr. / <i>Weight: 1.2 LBS</i> • Sensibilidad para fugas de 11 gramos/año / <i>Leak detection max sensitivity: 11 g/year</i>	4001949
	MOD. TIF-XP-1A • Siete niveles de Sensibilidad / <i>Seven levels of sensitivity</i> • Dimensiones: 22.09 cm x 6.5 cm x 6.5 cm / <i>Dimensions 9"x 2.5"x 2.5"</i> • Peso: 560 g. / <i>Weight: 1.2 LBS</i> • Boton de mute / <i>Mute key.</i> • Sensibilidad para fugas de hasta 3 gramos/año / <i>Leak detection max sensitivity: 3 g/year</i> • Indicador visual del nivel de fugas 4 colores (18 niveles) / <i>18 level (leds)</i>	4001919
	Kit Mantenimiento / <i>Maintenance Kit</i>	
	MOD. XP-2	4002208
	MOD..TIF IR-1 • Detecta todos los refrigerantes tipo CFC, HFC, HCFC y sus mezclas/ <i>Senses CFC, HFC and HCFC blend refrigerants.</i> • Evita falsas alarmas de humedad o aceites / <i>Avoid false alarms from moisture or oil.</i> • Tres niveles de sensibilidad desde 0.15oz/año / <i>Three sensitivity levels from 0.15oz/year.</i> • Señales de alarma visual y sonora / <i>Visual and audible alerts</i> • Calibración automática/ <i>Automatic calibration</i> • Precisión/Accuracy: Cumple SAE J2791 / <i>Meets SAE J2791</i> • Tiempo de respuesta: menos de ½ segundos / <i>Response time: less than ½ seconds.</i> • Batería recargable hasta 8 h / <i>Rechargeable battery with a life of 8 hours.</i>	4003694

SISTEMAS DE DETECCIÓN DE CO2 CO2 DETECTION SYSTEMS		COD.
 CONTROLADOR 1 – 2 SENSORES (214 x 105 x 80 mm – 1,3 kg)  CONTROLADOR 4 – 6 SENSORES (262 x 265 x 84 mm – 2,6 kg)  SENSOR ESTANDAR (86 X 120 X 80 mm – 150 g) 	Características comunes / Common fetatures - Dos niveles de alarma / <i>Two alarm levels:</i> - Nivel bajo a 900 ppm / <i>900 ppm low level</i> - Nivel alto a 1900 ppm / <i>1900 ppm high level</i> - Rearmes automático y manual según nivel de alarma / <i>Automatic and manual reset on alarm level.</i> - Mensajes visibles y audibles para cada nivel de alarma / <i>Visible and audible messages for each alarm level</i> - Alimentación eléctrica / <i>Power : 230V/50Hz</i> - Dos salidas de relé: nivel bajo y nivel alto / <i>Two relays outputs: Low level and high level (220V-5A)</i> - Sensores probados y calibrados en fábrica, servicio de inspección y calibración posterior / <i>Calibrated & tested sensors before shipment, calibration and testing after-sale service</i> - Certificación para cumplir con EN378 ó F-GAS / <i>EN378 or F-GAS accomplishment certification</i>	
	Mod MGD M12 CO2 101	4007628
	Mod MGD CO2 102 Con sonda/ <i>with probe IP66</i>	4007629
	Mod MGD1S 2L CO2 Un sensor y un controlador 1-2 sens. / <i>One sensor and one 1-2 sensors controller</i>	4006830
	Mod MGD2S 2L CO2 Dos sensores y un controlador 1-2 sens. / <i>Two sensors. and one 1-2 sensors controller</i>	4006831
	Mod MGD4S 2L CO2 Cuatro sensores y un controlador 4-6 sens. / <i>Four sensors. and one 4-6 sensors controller</i>	4006832
	Mod MGD6S 2L CO2 Seis sensores y un controlador 4-6 sens. / <i>Six sensors and one 4-6 sensors controller</i>	4006833
	DETECTOR DE CO2 / CO2 DETECTOR Mod. TST CO2-100 - Control concentración de CO2 en areas de trabajo / <i>Working areas CO2 concentration control</i> - Valores máximos y mínimos / <i>Max. min. readings</i> - Autoapagado ajustable / <i>Adjustable auto shutdown 0 to 120 min</i> - Iluminación pantalla ajustable / <i>Adjustable light display</i> - Temperatura de uso/ <i>Working temperature -20°C / +80°C</i> - Apagado automático ajustable desde 0 to 120 min - Peso / <i>Weight 340g</i> - Rango de medición/ <i>Measure range 0 - 5000 ppm</i>	4007199

DETECTORES DE FUGAS ELECTRÓNICOS ELECTRONIC LEAK DETECTORS

COD



Mod TST-100

- Detecta todo tipo de refrigerantes halogenados / *Detects all kind of hallogenated refrigerants*
- Display con led de color con 6n niveles de alarma / *Single color led display with 6 level leak alarm*
- Display triple color para nivel de batería / *Tricolor display of battery voltage*
- Detecle reset para un reseteado rápido. / *Reset key that can provide conveniente and fast resetting function.*
- Ajuste de sensibilidad en tiempo real / *Real time sensitivity adjustment*
- Sonda flexible de 35.5 Cm de longitud / *14 inches (35.5 Cm) flexible stainless steel probe.*
- Sensores de calidad que pueden detectar fugas minimas de gases refrigerantes / *Adopts quality sensors that can detect slightly leaked halogen gases*

4003259



Mod TST-200

- Detecta todo los refrigerantes halogenados en niveles de perdida inferiores a 0.1 onzas/año (3g/año) / *Detects all halogenated refrigerants leak at level below 0.1 onzas/yr (3g/year).*
- No se puede utilizar en sistemas que contiene gases
- inflamantes como es propano, isobutano, etc. / *should not be used on systems that contain flammable refrigerant*
- Sonda flexible inoxidable con sensor calefactado / *Flexible stainless probe with heated sensor*
- Indicación visual (LED) y por sonido del nivel de fuga / *Visual and sound leak level indication*
- Temperatura de trabajo / *Working pressure: 32 - 122°F (0-50°C)*
- Sensitividad / *Sensitivity <3g/year (0.1oz/yr)*
- Vida del sensor aprox. 30 horas / *Sensor life approx. 30 hours.*
- Baterías / *Batteries 2x1.5 V 'AA' Alkaline batteries (3 VDC)*
- Duración baterías: 40 horas / *Battery life: 40 hours*
- Respuesta instantánea / *Instant response*
- Reset instantáneo / *Instant reset*
- Indicación de fallo del sensor / *Sensor failure indication*
- Longitud prueba / *Probe length 12"(30 cm)*
- Dimensiones / *Sizes: 7.25" x 2.25" x 1.5"(19 x 5.7 x 3.8 cm)*
- Peso / *Weight 7 onzas (190 grams).*

4003653

- Sensor de repuesto para TST-200/Spare sensor for TST-200

4006399



STAG, S.A.

✉ C/ LUIS I, 82 NAVE 6A-2
POL. IND. VALLECAS
28031 MADRID-SPAIN
☎ (34) 91 777 08 66
620 19 42 34
📠 (34) 91 777 08 04
🌐 <http://www.stag.es>
@ export@stag.com

DETECTOR DE FUGAS POR ULTRASONIDO ULTRASONIC LEAK DETECTOR	COD.
	DETECTOR DE FUGAS POR ULTRASONIDO / ULTRASONIC LEAK DETECTOR Mod. PS-i • Detector de fugas por ultrasonido tipo bolsillo / <i>Pocket size ultrasonic leak detector.</i> • Detecta sonidos ultrasónicos y no la química particular del gas/ <i>Detects ultrasonics sounds and not a particular gas chemistry.</i> • Detecta cualquier gas que genera el sonido ultrasónico durante la fuga en el sistema HVAC incluyendo fugas en vacío, en el interior de las válvulas, en sistemas hidráulicas y neumáticas, compresores, coolers, camaras, etc. / <i>Detects any gas that generates ultrasonic sound during flow including vacuum leaks in HVAC systems, internal leaks in valves, hydraulic and pneumatic systems, compressors leaks, coolers, rooms, etc.</i> • No es afectado de viento, fugas de refrigerantes en espacios, o alta concentración de gases refrigerantes / <i>Is not affected by the wind, leaked refrigerants in spaces or high concentration of refrigerant gasses.</i> • Puede detectar fugas muy pequeñas de hasta / <i>It can find a leak as small as: 2.5-3 oz/yr (84gr/yr).</i> • Salida audio / <i>Audio output: 0 Hz hasta / to 4 kHz.</i> • Salida visual, escala de 10 elementos con respuesta logarítmica / <i>Visual output, 10 element bar graph with logarithmic response.</i> • Dimensiones / <i>Dimensions: 10.5 x 61 x 22.22mm.</i> • Peso / <i>Weight: 138 gr. (0.lb.)</i> • Baterías / <i>Battery: 9V.</i>
	GENERADOR SONIDO ULTRASONICO / ULTRASONIC SOUND GENERATOR Mod. SOUND BLUSTER • Generador de sonido en para cámaras presurizadas, tanques o recintos con ruidos donde el PS-I tiene dificultades de encontrar la fuga de aire, agua, o otros fluidos o gases / <i>Generate sound in artificially pressurizes rooms, tanks, enclosures with sound that the PSi can detect thus locating where they leak air, water or other fluids or gasses</i> • Sonido salida / <i>Output sound pressure: 115dB / 30cm.</i> • Salida frecuencia / <i>Frequency output: 40kHz ± 2.5 Hz.</i> • Indicador batería baja / <i>Low battery indicator.</i> • Dimensiones / <i>Dimensions: 10.5 x 61 x 22.22mm.</i> • Baterías / <i>Battery: 9V.</i>

DETECTORES DE FUGAS UV / UV LEAK DETECTORS	COD.
    	LINTERNA DE BOLSILLO UV / UV POCKET LIGHT Mod 89DC • 7 LED's UV de alta intensidad / <i>Hight intensity UV light</i> • Enganche giratorio - 180° magnetico / <i>Swivel magnetic hunger</i> • Base magnética / <i>Magnetic base</i> • 3 pilas 1,5V AAA incluidas / <i>Three battery AAA includes</i> LINTERNA UV RECARGABLE / UV RECHARGABLE LIGHT Mod 87DC PLUS • Potente luz UV visible incluso con luz diurna / <i>Powerfull UV light visible with sunlight</i> • Batería recargable (4 horas de uso) / <i>Rechargable battery (4 hours of use)</i> • Cargador AC/DC incluido / <i>AC/DC Charger included</i> • Fabricada en aluminio / <i>Aluminium made</i> • Tipo de luz seleccionable; focalizado, Disperso y estroboscópico / <i>Selectable light type; focused, dispersed y stroboscope</i> DETECTOR DE FUGAS UV / UV LEAK DETECTOR KIT KIT FLASH UV - Ref. 98087KIT El Kit incluye 3 cartuchos, una manguera, una linterna Vector 7, cargador para la linterna y maletín. Para sistemas con hasta 1.8l de aceite/ <i>The Kit comes with 3 cans of FLASH, 1 hose, Vector 7 light, charger for the light, in a carrying case. For system up to 1.8l oil.</i> Cartucho UV FLASH / UV FLASH can Ref. 980 Caja de 12 unidades / <i>12 units master carton</i> Manguera para UV FLASH / Spare hose for UV FLASH Ref. 20122 Puede pedirse individualmente / <i>Can be ordered individually</i>



STAG, S.A.

✉ C/ LUIS I, 82 NAVE 6A-2
POL. IND. VALLECAS
28031 MADRID-SPAIN
☎ (34) 91 777 08 66
620 19 42 34
📠 (34) 91 777 08 04
🌐 <http://www.stag.es>
@ export@stagi.com

DETECTORES DE FUGAS UV / UV LEAK DETECTORS	COD.
   	LINTERNA UV / UV LAMP MOD. 84 DC Vector 4 Linterna multi-lámpara potente y de pequeño tamaño para detección de fugas con aditivos / <i>UV Small and powerful multi-lamp light for leak detection with UV dye.</i> Pila de 9 V incluida / <i>Included 9 V battery</i> KIT UV EN MALETA / KIT UV IN CASE MOD. 90 DC Kit compuesto de linterna multi-lámpara y gafas filtrantes del espectro solar para facilitar la visión de las fugas. / <i>The kit includes a powerful multi-lamp light and special glasses with Sun spectrum filter.</i> Incluidas 3 pilas de 1.5 V / <i>Include 3 batteries 1.5 V</i> KIT DETECTORES DE FUGAS LEAK DETECTOR KITS MOD. 87DCE VECTOR 7 • Linterna pequeña y duradera. / <i>Small lamp and durable.</i> • Batería recargable de NiH de larga vida. / <i>Long life NiH rechargeable battery.</i> • Cargador / <i>Wall charger: 220 Vac / 50 hz.</i> • Cargador para el encendedor del coche. / <i>Charger for cigarette lighter adapter.</i> MOD. 85DC GOOSE-NECK Foco UV o de linterna intercambiable para utilizar con o sin la extensión posicionable. / <i>Interchangeable UV or flashlight head for use with or without positionable extension.</i> Incluye maleta, 3 pilas AA y gafas UV. / <i>Includes case, 3 batteries and UV glasses.</i> Ref. 499012 Aditivo universal / <i>Universal additive</i> -1/4Oz. -8 Oz. PRECINTO PARA VALVULAS DE CARGA / SEVICE VALVES SEAL MOD. 20704 CLICK-LOCK 4002383 4002899 4002305 4002308 4001719 4001720 4002309

DETECTORES DE FUGAS UV / UV LEAK DETECTORS	COD.
   	Kit detección de fugas UV Ref. 9928-KIT UV leak seeker Mod. 9928-KIT.(*) • Sustituye a los modelos / <i>Replacement of models:</i> KIT-68 KIT-96425 • Pequeña linterna UV, con batería recargable / <i>Small UV lamp, with rechargeable battery</i> • Gafas de protección que facilitan la visión del aditivo / <i>Safety glasses wich ease dye sight</i> • Cargador de batería / <i>Battery charger 220V/50Hz</i> • Cargador de batería con el encendedor del coche 12V / <i>12V Battery charger with adaptor for car-lighter</i> • Inyector / <i>Dye injector:</i> Ref. 955000 • Dos dosificadores de aditivo desechables (2x14 dosis) y 25 etiquetas de servicio / <i>Two disposable dye cartridges (2x14 doses) and 25 service labels:</i> Ref. 955028 • Un adaptador para circuitos de R12 / <i>One adaptor for R12 cicuits</i> • Manguera de carga 1/4FSAE x R134a-BP y un adaptador de purga / <i>Charging hose 1/4FSAE x R134a-LP and a purge adaptor.</i> Ref. 955000 Inyector UV para el KIT 9928 / <i>Dye Injector for KIT 9928.</i> Ref. 955028 Dos dosificadores de aditivo desechables (2x14 dosis) y 25 etiquetas de servicio / <i>Two disposable dye cartridges (2x14 doses) and 25 service labels</i> Ref. 9528 KIT Inyector Ref. 955000, adaptador de purga, manguera de carga 1/4SAE x R134a-BP, dos dosificadores con aditivo desechables (2x14 dosis) y 25 etiquetas de servicio / <i>Dye injector Ref. 955000, purge adaptor, two disposable dye cartridges (2x14 doses) and 25 service labels</i> (*) Deberá comprar un 9528-KIT para poder usar los dosificadores 955028 como repuesto de los KIT-68 y KIT-96425 / <i>A 9528-KIT must be bought in order to use 955028 dye cartridges as spare parts of KIT-68 and KIT-96425</i>
	4006259
	4006265
	4006266
	4006268



STAG, S.A.

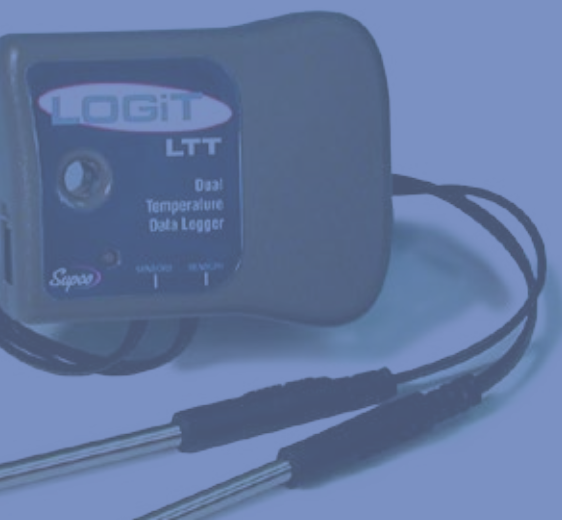
✉ C/ LUIS I, 82 NAVE 6A-2
POL. IND. VALLECAS
28031 MADRID-SPAIN
☎ (34) 91 777 08 66
620 19 42 34
☎ (34) 91 777 08 04
🌐 <http://www.stag.es>
@ export@stag.com

DETECTORES DE FUGAS / LEAK DETECTORS	COD.
  	DETECTOR DE FUGAS UV / UV LEAK DETECTOR Mod. TRACE 2 Aditivo rojo detector de fugas en botes de 118ml. / <i>Red dye leak detector in 118 ml. bottle.</i> • Las fugas se muestran como brillantes manchas rojas / <i>Leaks show as bright red stains.</i> • Localiza las fugas con exactitud, sin falsos positivos / <i>Locates leaks exactly, no false positives</i> • Fluorescente con cualquier lámpara ultravioleta / <i>Fluorescent with any ultraviolet light source.</i> DETECTOR DE FUGAS EN SPRAY / SPRAY GAS LEAK DETECTOR: Mod. 225.03 • Cartuchos desechables de 400 g de spray para detección de fugas / <i>400 g disposable cartridges leak detection foam.</i> • Extintor de fuego / <i>Fire extinguisher</i> Mod. Better Bubble Ref. 65432 • Se puede usar de modo seguro con la mayoría de los gases, incluyendo amoníaco, oxígeno, aire, y refrigerantes. / <i>Safe to use on most gases including ammonia, oxygen, air and refrigerants.</i> • Localizador para detectar fugas mínimas con facilidad y rapidez. / <i>Formulated to pinpoint the smallest leak quickly and easily.</i> • Produce burbujas grandes, elásticas, bien definidas y capaces de mantenerse bajo presión o en corrientes de aire. / <i>Produces large, long lasting, well defined elastic bubbles that stand up under pressure and windy conditions.</i> • Se puede usar con temperaturas superficiales desde -10°C. / <i>It may be used on surface temperatures from 20°F.</i> • 907 g / 32 Oz – Rellenable/ Refillable • Caja de 12 Ud/ 12 units per box

INSTRUMENTS

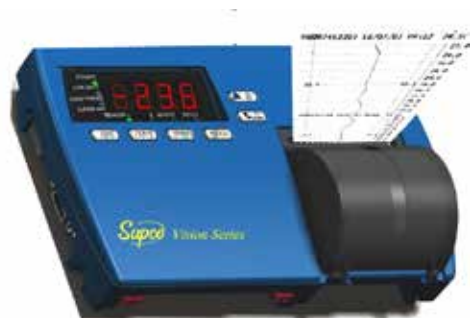
INSTALACION

ANALISIS, MEDICION Y REGISTRO- *TESTING MEASURING AND RECORDING*
VACUOMETROS, TERMOMETROS, HIGROMETROS, PINZAS
AMPERIMETRICAS, SONOMETROS, ANENOMETROS...
VACUUM GAUGES, THERMOMETERS, HYGROMETERS, CLAMP-ON METERS,
ANENOMETERS, SOUND METERS...



REGISTRADORES / DATA LOGGER

COD.



REGISTRADOR DE TEMPERATURA / TEMPERATURE LOGGER

Mod. VLT4

- Temperatura / Temperature: °C/°F
- Batería de 9 V y adaptador AC/DC opcional / 9V Battery and optional AC/DC adapter
- Hasta cuatro canales para otras tantas sondas / Up to 4 channels for different probes.
- Se suministra con una sola sonda de temperatura / Includes only one temperature probe

4003919

Sonda de temperatura / Temperature probe

Mod. VLT4 (Longitud/Length 10 m)

4003943

REGISTRADOR TEMPERATURA - HUMEDAD / TEMPERATURE AND HUMIDITY LOGGER

Mod. VLTH

- Temperatura / Temperature: °C/°F
- Humedad / Humidity: % RH
- Batería de 9 V y adaptador AC/DC opcional / 9V Battery and optional AC/DC adapter
- Hasta cuatro canales para otras tantas sondas de temperatura / Up to 4 channels for different probes.
- Se suministra con una sola sonda de temperatura y humedad / Includes only one temperature and humidity probe

4003920



VLT

Sonda de temperatura / Temperature probe

Mod. VLT (Longitud/Length 10 m)

4003939



REGISTRADORES DE TEMPERATURA Y HUMEDAD

TEMPERATURE AND HUMIDITY LOGGERS.

- Capacidad para 21.500 registros de temperatura y 10.750 registros para temperatura, humedad y punto de rocío / Capacity to store over 21.500 sample recording temperature and 10.750 for temperature, humidity and dew point.
- Tiempo de muestreo de 1 segundo a 18 horas Sampling rate from 1 second to 18 hours.
- Precisión / Accuracy: +- 1°C / +- 2°F
- Resolución / Resolution: 0.05°C / 0.1°F
- Dimensiones / Size: 7.6 x 6.4 x 2.8 cm
- Peso / Weight: 71 g / 2.5 Oz
- Pilas / Power source: 9 V

MOD. LT2

- Una sonda interna y otra externa
One internal and one external temperature probes.

4003402

MOD. LTH

- Dos sondas externas de temperatura y humedad
Two external probes for temperature and humidity.

4003401

MOD. LTT

- Dos sondas externas de temperatura independientes / Two independent external temperature probes.

4002358

REGISTRADORES / DATA LOGGER		COD.
  KTH  KPP  KTE	MULTIREGISTRADOR / SERVICE LOGGER Mod. SL4 • Multirregistrador portátil de doble canal que puede conectarse con cinco sensores diferentes / <i>Dual channel portable logger that can be connected to five different sensor kits.</i> • Velocidad de registro desde 5 horas a 40 días / <i>Recording speed from 5 hours to 40 days.</i> • Datos en pantalla LCD o impresión directa sin de ordenador / <i>Data display on LCD screen or print data without computer.</i> • Conexión a ordenador y software incluidos / <i>Computer connection and software included.</i> • Temperatura de operación / <i>Operating temperature range: 0 - 65 °C</i> • Dimensiones / <i>Sizes: 130 x 89 x 38 mm.</i> • Peso / <i>Weight: 284g.</i> • Rangos de medidas / <i>Measuring ranges: Ver kits de sensores / See sensor kits.</i> • Alimentación exterior / <i>External power: 12 V.</i> • Pila de 9 V para 24 horas de operación / <i>9 V alkaline battery for 24 hours operation.</i> KITS DE SENSORES SENSOR KITS • Para usar con el multirregistrador portátil SL4 o con el registrador universal CR4 / <i>For use with the service logger SL4 or with the universal recorder CR4.</i> • Todos los kits sensores, tienen sondas con cables de 2 metros de largo / <i>All sensor kits have probes with 2 meters length cords.</i> • Rangos de medidas / <i>Measuring ranges:</i> • Temperatura / <i>Temperature: -40/70 °C</i> • Presión/Pressure: 0/35 Bar • Humedad/Humidity: 0/100% (0/55 °C) • Voltaje/Voltage: 24/270 VAC 24 /180 VDC	4002103
	Mod. KTH Kit sensor para temperatura y humedad incluido en el Modelos básicos SL4 y RL4 / <i>Sensor kit for temperature and humidity includes in basic models SL4 and RL4</i>	4002104
	Mod. KPP Kit sensor para dos presiones / <i>Sensor kit for two pressures.</i>	4002107
	MOD. KTE Kit sensor para temperatura y voltaje CA o CC / <i>Sensor kit for temperature and voltage AC or DC.</i>	4002108

REGISTRADORES / DATA LOGGER

COD.



Características comunes / Common features

- Capacidad para 43344 registros de temperatura / Capacity for 43344 temperature samples
- Indicación visual de alarmas / Visual alarm indication
- Muestra en pantalla temperatura y humedad relativa en tiempo real / Displays real time temperature & relative humidity
- Intervalo entre registros: 1 seg a 18 horas / Sample rate: 1 second to 18 hours
- Software y cable USB incluido / Software & USB connection cable included
- Dimensiones / Sizes: 76 x 16 x 6 mm.
- Peso / Weight: 28g. (1,0 oz.)
- Batería de litio incluida / Lithium battery included

Mod. SL300TH

- Mide temperatura, humedad y punto de rocío simultáneamente / measures temperature, humidity and dew point simultaneously.
- Capacidad para 21672 registros de temperatura, humedad y punto de rocío / capacity for 21672 temperature, humidity and dew point readings.
- Rango de temperatura / temperature range: -40 a 70 °C (-40 F to 160 F)
- Rango de humedad / humidity range: 0 a 99 % RH libre de condensación (0 to 99 % RH, non condensing).
- Resolución/resolution: 0.01 °C | 0.01 % RH

Mod SL300T

Mide solo temperatura, sustituto directo del SL200 / measures only temperature, direct substitute of SL200

Mod. SL400TH

- Mide temperatura, humedad y punto de rocío simultáneamente / Measure temperature, humidity and dew point simultaneously.
- Rango temperaturas: -20°C a 60°C / Temperature range: -4°F to 140°F
- Capacidad para 21672 registros de temperatura, humedad y punto de rocío / Capacity for 21672 temperature, humidity and dew point readings.
- Rango humedad, libre condensación / Humidity range, non condensing: 0 a 99%RH.

GRABADOR DE DATOS / DATASTOR

MOD. DST

- Capaz de almacenar 31 registros del Data Logger / Storage capacity: 31 Data Logger Recordings
- Rango de temperaturas operativo / Operating Temperature Range: 0 a 60 °C
- Dimensiones / Sizes: 130x 89 x 38 mm
- Peso / Weight: 369 gr

4003389

4003642

4003986

4001976

REGISTRADORES / RECORDERS

COD.



REGISTRADOR UNIVERSAL UNIVERSAL RECORDER

MOD. CR-4

Registrador dual de medidas con dos plumas, para imprimir en una carta de registro circular de 6", las medidas que toma el kit de sensores conectado / *Dual recorder with two pens to print in a 6" circular chart the measurings detected for the connected sensor kits.*

- Puede utilizar los mismos kits sensores que el registrador portátil SL4 / *For use with the same sensor kits of the service logger SL4:* KTH, KTT, KTP, KTE
- Velocidad de registro desde 1.5 horas a 31 días / *Recording speed from 1.5 hours to 31 days*
- Alimentación exterior a 220 V CA ó 12 V CC / *External power 220 V AC or 12 V DC*
- Alimentación de reserva con 8 pilas de 1.5 V para 48 horas de operación / *Backup power with 8 alkaline batteries 1.5 V for 48 hours operation*
- Con el kit sensor KTH sustituye al / *With the sensor kit KTH substitutes the:* Mod. CRTH-2
- Con el kit sensor KTT sustituye al / *With the sensor kit KTT substitutes the:* Mod. CRTT-2
- Kit sensor no incluido / *Sensor kit not included.*

Rangos de medidas / *Measuring ranges*

Ver kits de sensores / *See sensor kits*

Pluma de repuesto roja / *Spare red pen*

MOD. CR-PEN-R

Pluma de repuesto azul / *Spare blue pen*

MOD. CR-PEN-B

REGISTRADORES DE TEMPERATURA

TEMPERATURE RECORDERS

MOD. CR-87B-220C

- Con pantalla LCD / *With LCD display.*
- Tres velocidades de registro: 6 horas, 24 horas y 7 días / *Three recording speeds: 6 hours, 24 hours and 7 days.*
- Tres rangos de temperatura seleccionables / *Three selectable temperature ranges: -40/0 °C; -30/10°C; 10/50 °C.*

Sonda de repuesto / *Spare probe:* MOD. TP15

Pluma de repuesto / *Spare pen:* MOD. CR-PEN



4001790

4001276

4001275

4000448

4002245

4000451

REGISTRADORES / RECORDERS

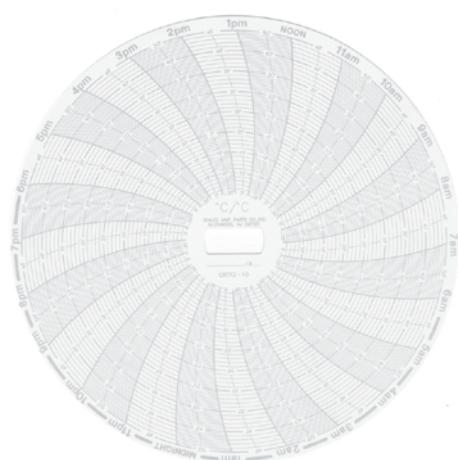
COD.



DIAGRAMAS CIRCULARES DE REPUESTO SPARE CIRCULAR CHARTS

REF.	Tª	HUMEDAD/ HUMIDITY	VELOCIDAD/ SPEED
E-3050-C24	-30/50 °C	0/100%	24 H
E-3050-C7	-30/50 °C	0/100%	7 D
E-3010-C12	-30/10 °C	0/100%	12 H
E-3010-C24	-30/10 °C	0/100%	24 H
E-3010-C7	-30/10 °C	0/100%	7 D
E545-C12	5/45 °C	0/100%	12 H
E-545-C24	5/45 °C	0/100%	24 H
E545-C7	5/45 °C	0/100%	7 H
E-3050-C31	-30/50 °C	0/100%	31 D
E-3010-C31	-30/10 °C	0/100%	31 D
E545-C31	5/45 °C	0/100%	31 D

4001151
4001152
4001153
4001154
4001155
4001156
4001157
4001158
4001805
4001806
4001807



REF.	Tª 1	Tª 2	VELOCIDAD/ SPEED
CRTT2-10	-30/50 °C	5/45 °C	24 H
CRTT2-11	-30/50 °C	5/45 °C	12 H
CRTT2-12	-30/50 °C	5/45 °C	7 D
CRTT2-13	5/45 °C	-30/10 °C	24 H
CRTT2-14	5/45 °C	-30/10 °C	12 H
CRTT2-15	5/45 °C	-30/10 °C	7 D
CRTT2-16	-30/10 °C	-30/50 °C	12 H
CRTT2-17	-30/10 °C	-30/50 °C	24 H
CRTT2-18	-30/10 °C	-30/50 °C	7 H
CRTT2-22	-30/50 °C	5/45 °C	31 D
CRTT2-24	5/45 °C	-30/10 °C	31 D

4001402
4001403
4001404
4001405
4001406
4001407
4001408
4001409
4001410
4001808
4001810

CONJUNTO DE DIAGRAMAS PARA SET OF CHARTS FOR: CR-87B-220C

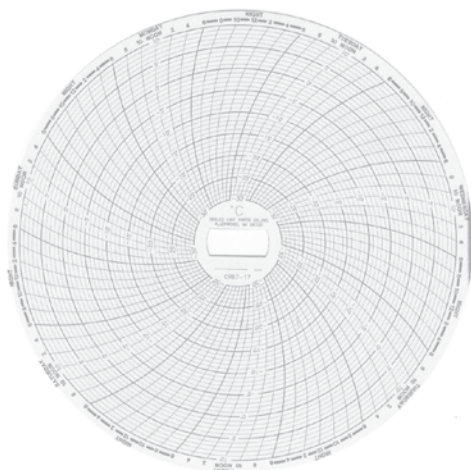
MOD. CRA-87

4000449

DIAGRAMAS DE REPUESTO PARA SPARE CHARTS FOR: CR-87B-220C

REF.	Tª	VELOCIDAD/ SPEED
CR87-10	-40/0 °C	24 H
CR87-11	-30/10 °C	24 H
CR87-12	10/50 °C	24 H
CR87-13	-40/0 °C	6 H
CR87-14	-30/10 °C	6 H
CR87-16	-40/0 °C	7 D
CR87-17	-30/10 °C	7 D
CR87-18	10/50 °C	7 D
CR87-22	-40/0 °C	31 D
CR87-23	-30/10 °C	31 D
CR87-24	10/50 °C	31 D

4001013
4001014
4001016
4001017
4001018
4001015
4001019
4001021
4001802
4001803
4001804





STAG, S.A.

✉ C/ LUIS I, 82 NAVE 6A-2
POL. IND. VALLECAS
28031 MADRID-SPAIN
☎ (34) 91 777 08 66
620 19 42 34
📠 (34) 91 777 08 04
🌐 <http://www.stag.es>
@ export@stagi.com

REGISTRADORES / RECORDERS

COD.



REGISTRADORES DE TEMPERATURA TEMPERATURE RECORDERS

Mod. SD Con pantalla LCD / With LCD display

REF.	TEMPERATURA TEMPERATURE	VELOCIDAD SPEED
SD-50-C-7	-30/50 °C	7 D
SD-50-C-24	-30/50 °C	24 H
SD-45-C-24	0/45 °C	24 H

4001137
4001138
4001140

MOD. SR Sin pantalla LCD / Without LCD display

REF.	TEMPERATURA TEMPERATURE	VELOCIDAD SPEED
SR-50-C-7	-30/50 °C	7 D
SR-50-C-24	-30/50 °C	24 H
SR-45-C-7	0/45 °C	7 D
SR-45-C-24	0/45 °C	24 H

4001141
4001142
4001143
4001144

DIAGRAMAS CIRCULARES DE REPUESTO SPARE CIRCULAR CHARTS

REF.	TEMPERATURA TEMPERATURE	VELOCIDAD SPEED
S-3050-C-7	-30/50 °C	7 D
S-3050-C-24	-30/50 °C	24 H
S-0-45-C-7	0/45 °C	7 D
S-0-45-C-24	0/45 °C	24 H

4001145
4001146
4001147
4001148



REGISTRADOR DE TEMPERATURA CHART RECORDER:

MOD. H-5-DC

Registrador desechable para cinco días / Disposable recorder for five days

4001043

REGISTRADORES / RECORDERS		COD.
 	REGISTRADORES DE DIAGRAMA CONTINUO / STRIP CHART RECORDERS. • Pantalla LCD alfanumérica / <i>LCD alphanumeric display.</i> • Velocidad del diagrama ajustable (1/4" por hora a 2" por minuto) / <i>adjustable chart speed (1/4 inch per hour to 2 inches per minute).</i> • Longitud de registro / <i>recording length: 2 horas a 40 días / 2 hours to 40 days.</i> • Alarma de alta y baja temperatura con relé normalmente abierto y alarma sonora / <i>overunder alarm with N.O. relay and audible alarm.</i> • Alarma con o sin retardo / <i>delay or no-delay alarm.</i> • Funciona a 220V con batería de respaldo / <i>220 V operation with battery back up.</i> • Conexión PC / <i>PC connection.</i> • Diagramas en mm o pulgadas / <i>Inches or mm charts.</i> • Calibración in-situ ajustable por el usuario / <i>field calibration user adjustable.</i> Kit sensor no incluido / Sensor kit not included. Registrador de temperatura / temperature recorder: Mod. SRB • Rango de temperatura / <i>temperature range: -40 °C a 60 °C (-40 F to 150 F)</i> • Lectura a distancia hasta 30 mt / <i>remote reading from up to 100 ft</i> (cable 10T opcional / <i>optional</i>). • Rangos de temperatura y velocidad programables / <i>programmable speed and temperature ranges.</i> Registrador de temperatura y humedad / temperature and humidity recorder: Mod. SRTH • Rango de temperatura / <i>temperature range: -40 °C a 60 °C (-40 F to 150 F)</i> • Rango humedad / <i>humidity range: 0 – 100% RH</i> • Rangos de temperatura y velocidad programables / <i>programmable speed and temperature ranges.</i> Diagrama repuesto / strip chart: SCR11 Escala americana / <i>American scale.</i> Diagrama repuesto / strip chart: SCR12 Escala métrica / <i>metric scale.</i> Cable 10T	4003397 4003396 4003395 4003394 4003393



STAG, S.A.

✉ C/ LUIS I, 82 NAVE 6A-2
POL. IND. VALLECAS
28031 MADRID-SPAIN
☎ (34) 91 777 08 66
620 19 42 34
📠 (34) 91 777 08 04
🌐 <http://www.stag.es>
@ export@stag.com

VACUÓMETROS ELECTRONICOS ELECTRONIC VACUUM GAUGES		COD.
   	Mod. VG-60 - El sensor no necesita cambiarse, sólo limpiarse <i>Sensor replacement is not necessary, just clean it</i> - Rango: 10 segmentos, desde presión atmosférica a 50 mic. / <i>Range: 10 segments from atmosphere pressure to 50 mic.</i> - Funciona con una pila de 9 V no incluida / <i>Power source 9 V battery not included.</i> - Dimensiones / <i>Sizes:</i> 140 x 44.5 x 13. - Conexión / <i>Connection:</i> 1/4" SAE.	4000100
	Mod. VG-64 - Sensor tipo termistor / <i>thermistor sensor type.</i> - Conexión / <i>Connection:</i> 1/4 SAEM. - Presiones / <i>Pressure range:</i> 12000 - 0 mic - Indicador de vacío ascendente o decreciente por encima de los 12000 micrones / <i>Vacuum increasing or decreasing indicator when above 12000 microns.</i> - Escala / <i>Scales:</i> Mic., PSI, InHg, mBar, Pa. - Presión máx. / <i>Max. pressure:</i> 20 Bar. - Rango de temperaturas operativo / <i>Operating temperature range:</i> 2 °C - 52 °C. - Precisión / <i>Accuracy:</i> +/- 10%. - Funciona con una pila de 9 V no incluida <i>Power source 9 V battery not included.</i>	4002270
	Mod. TIF-9450D - Tecnología sin termistor / <i>Non-thermistor technology</i> - No necesita calibración / <i>Calibration is not required.</i> - No afecta el residuo de gas que haya sido evacuado / <i>Not affected by the contents of the gas evacuated.</i> - Rango/Range: 0-760000 micrones. - Resolución / <i>Resolution:</i> 100/10/1 micrones. - Precisión / <i>Accuracy:</i> +/- 5%. - Temp. operativa / <i>Operating temp.:</i> 0° a 52 °C. - Dimensiones y peso / <i>Dimensions and Weight.</i> 330 x 228 x 50 mm 1.4 Kg.	4001965
	Repuestos/Replacement parts Mod. TIF-9453 Conector para Sonda/Sensing probe assembly.	4001969
	Vacuómetro con alarma local y remota / Vacuum gauge with local & remote alarm Mod. VG640T - Sensibilidad/Resolution (0.5 micron) - Tiempo de respuesta/Response Time: ½ s. - LCD retroiluminado/Backlit LCD - Alarma sonora y visual local y remota /<i>Local Audible and Visual Alarm</i> - Incluye alarma remota R100/Remote alarma R100 included	4006835
	Mod. R100 Alarma remota / Remote alarm	4006836

IDENTIFICADORES DE REFRIGERANTES REFRIGERANT IDENTIFIERS	COD.
	
• Maleta portátil / <i>Portable Case</i> • Impresora / <i>Printer</i> • Adaptador VAC/VDC / <i>VAC/VCD adapter</i> • Sonda de baja presión para muestra de refrigerante-vapor / <i>Low pressure vapor refrigerant sample hose</i> • Kit de batería recargable (Batería + Cargador) / <i>Rechargeable battery pack (Battery + Charger)</i> • Comunicación por pantalla digital 128x64 LCD, teclas de función, LEDS, e impresora / <i>User interface by digital display, Soft-Key buttons, LEDS, and printer</i> • Tecnología de sensor infrarrojos no dispersivo / <i>Non-Dispersive Infrared sensor technology</i> • Tamaño de la muestra / <i>Sample size : 8,5 gramos</i> • Resolución / <i>Resolution : 0,1%</i> • Precisión / <i>Precision : +/- 2% (en gases analizados / with analyzed gases)</i> • Alimentación / <i>Power : 9 – 15 VDC, 2 Amps max</i> • Temperatura Humedad de trabajo / <i>Working Temperature Humidity : 4°C–50°C 0-95%HR</i> • No exponer a la lluvia ó humedad con condensación / <i>Do not expose to rain or moisture</i> • Dimensiones y Peso / <i>Size and weight: 200x395x80mm - 3,360 kg</i> MOD. The Inspector ID+ • Cable c/pinzas batería automóvil / <i>Battery car cable with clamps</i> • Efectúa identificación de porcentajes de los refrigerantes R12, R134a, R22, de Hidrocarburos, y de Aire / <i>Provides ratio identificatio on the following refrigerants : R12, R134a, R22, on Hidrocarbons, and on Air</i> MOD. The Inspector ID Sin impresora / <i>Without printer</i> MOD. The Inspector ID PRO • Sonda de alta presión para muestra de refrigerante-líquido / <i>High pressure liquid refrigerant sample hose</i> • Efectúa análisis de pureza de los siguientes refrigerantes / <i>Provides purity analysis on the following refrigerants : R22, R134a, R404A, R407C, R410A</i> • Identifica los siguientes refrigerantes / <i>Provides identification on the following refrigerants: R12, R408A, R409A, R417A, R421A, R421B, R422A, R422B, R422C, R427A, R600A</i> Juego de 5 filtros de repuesto <i>Spare filter set with 5 units</i> Rollo de papel para la impresora <i>Paper roll for the printer</i>	4003365 4003239 4006772 4003366 4004009

IDENTIFICADORES DE REFRIGERANTES REFRIGERANT IDENTIFIERS	COD.
  	IDENTIFICADORES DE REFRIGERANTE PARA R22 Y R134a / R22 & R134a REFRIGERANT IDENTIFIERS Características comunes / Common Features • Equipo compacto y portátil / <i>Self-contained, compact and portable package</i> • Utiliza tecnología infrarrojos (NDIR) / <i>Uses infrared (NDIR) technology</i> • Indicación de resultado PASA/NO PASA para una pureza $\geq 95\%$ del refrigerante (R22 ó R134a) / <i>PASS/FAIL – 95% pure gas</i> • Indicación de exceso de aire / <i>Excess air indication</i> • Peso / <i>Weight</i> : 0,8 kg Mod. Mini ID-R22 • Identificador de gas refrigerante R22 en sistemas de aire acondicionado y refrigeración / <i>R22 air conditioning and refrigeration systems refrigerant identifier</i> • Posee certificaciones CE y UL / <i>CE and UL approved</i> • Calibración con bomba eléctrica interna / <i>Calibration by internal electric pump</i> • Incluye batería de 9V, manguera, y Conector 1/4" FSAE con filtro / <i>Including 9V battery, hose, and 1/4" FSAE connector with filter</i> Mod. Mini ID-R134a • Identificador de gas refrigerante R134a en sistemas de aire acondicionado de automoción / <i>R134a automotive air conditioning systems refrigerant identifier</i> • Posee certificaciones SAE J1771, UL y CE / <i>Approvals SAE J1771, UL and CE</i> • Calibración con bomba manual / <i>Calibration by bulb pump</i> • Incluye cable-pinzas para batería 12 VDC, mangueras, conector R134a de baja con filtro, y bomba manual para calibración / <i>Including 12VDC-battery cable, calibration bulb, hose, and R134a low pressure connector with filter</i> CARTA PRESIÓN-TEMPERATURA DIGITAL / DIGITAL PRESSURE-TEMPERATURE CHART MOD. RPT61 • Muestra la relación Presión-Temperatura de 61 refrigerantes diferentes / <i>Provides pressure-temperature correlation for 61 different refrigerants.</i> • Gran pantalla LCD / <i>Large LCD display</i> • Unidades de presión / <i>Pressure units:</i> 5,1 - 462,5 PSI/ 0,35 – 31,88 Bar/0,035 – 3.188 MPa • Unidades de temperatura / <i>Temperatura Units:</i> -40°F +155°F / -40°C + 68°C • Batería 3V incluida / <i>3V Battery included</i>

INSTRUMENTACIÓN / INSTRUMENTS

COD.



ANALIZADOR DE COMPRESORES HERMÉTICOS HERMETIC COMPRESSOR ANALYZER HERMETI-CHECK Mod. 2001

4001749

- Para compresores monofásicos hasta 5HP, 110-220-277 VAC - 50/60Hz. / *For single phase compressors up to 5 HP, 110-220-277 VAC - 50/60Hz*
- Compresores bloqueados pueden ser liberados mediante la inversión de la rotación del motor. / *Tied-up compressors may be freed by reversing motor rotations.*
- Pruebas de cortos en el bobinado, continuidad, y tomas de tierra. / *Tests windings for opens, continuity, and grounds.*
- Comprobación de arranque, condensadores de arranque y relés de Sistema, para su sustitución. / *Tests start and run capacitors and system relays by substitution.*
- Equipo completo con cables adaptador de 220V y condensadores /. *Complete with 220V adapter cord and capacitor leads.*
- Peso/weight : 1.5 kg / 3 lbs



CALCULADOR DE TUBOS CAPILARES CAP TUBE COMPUTER

4001973

Mod. CTC3

- Calcula el Ø interior, longitud, refrigerante, potencia, y caudal / *Computes inside Ø, length, refrigerant, horse power and flow rate.*
- Presenta cartas de presión temperatura de 12 refrigerantes / *Shows temperature/pressure charts for 12 refrigerants.*



VISOR ELECTRÓNICO ELECTRONIC SIGHT GLASS

4001301

MOD. TIF-4000-A

- Optimiza la carga de refrigerante para un enfriamiento óptimo / *Optimizes refrigerant charge for maximun cooling.*
- Funciona sobre cualquier tubería de metal / *Operates on any metal tubing.*
- Sensores mordaza con cable de 1.2 m para tuberías de 1/8" a 1 1/4" / *Two clamps sensors with 1.2 m cord for tubes from 1/8" to 1 1/4"*.
- "Ve" el interior de la tubería por ultrasonidos / *"Sees" into the tubing by means of ultrasonics.,*
- Cuando detecta el golpeteo de burbujas, suena un pitido y el indicador luminoso se enciende simulando el movimiento de las burbujas / *An audible beeping sound quickens as bubbles are sensed, and a row of LED's light, simulating bubble movement.*



STAG, S.A.

✉ C/ LUIS I, 82 NAVE 6A-2
POL. IND. VALLECAS
28031 MADRID-SPAIN
☎ (34) 91 777 08 66
📞 620 19 42 34
📠 (34) 91 777 08 04
🌐 <http://www.stag.es>
@ export@stag.com

INSTRUMENTACIÓN / INSTRUMENTS		COD.
  	INDICADOR TEMPERATURA DIGITAL / DIGITAL TEMPERATURE INDICATOR Mod. Penta III - Hasta 5 sensores. / Up to 5 sensors - Alimentación / Power supply: 9V battery - Rango temperature / temperature range: -50 hasta / to 105 °C -58 hasta / to 221 °F - Precision / Accuracy: $\pm 0.3\%$ - Longitud cable / Cable length: 1.5 m.	4006184
	TERMÓMETRO DE DOBLE ENTRADA / DUAL INPUT THERMOMETER MOD. TST-502 - Selección de tipo de termopar K o J / K or J type thermocouple selection. - Doble display / Double display. - Precisión/Accuracy: (ITS-90). $\pm 0.05\%$ rgd $\pm 0.3\text{ }^{\circ}\text{C}$ - Rango de medición / Measurement range: -200 °C / 1370 °C. - Rangos operativos / Operative ranges: 0 -50 °C (<70% R.H.). - Dimensiones y peso / Dimensions and weight: 195 x 92 x 53 mm. 250 g - Incluye dos sondas estándar tipo K aisladas con teflón hasta 260 °C / Includes two type K standard probes insulated with teflon up to 260 °C.	4002336
	MOD. TST-502-K-I - Sonda estándar tipo K aislada con teflón hasta 260 °C / K type standard probe, insulated with teflon up to 260 °C. - Longitud / Length: 1200 mm.	4002337
	MOD. TST-502-K-II - Sonda ambiente tipo K de acero inoxidable aislada hasta 200 °C / Stainless steel K type environment probe insulated up to 200 °C. - Longitud / Length: 152 mm.	4002338
	TERMOMETRO DIGITAL CON ALARMA / THERMOMETER WITH ALARM Mod. TA33 - Rango de ajuste de temperaturas de alarma: -40 °C a 71 °C / Temperature alarm adjustment range: -40 °F a 160 °F 1 canal de alarma audible 90db / 1 chanel 90db audible alarm 3 terminales para señal remota (NO; NC; C), 220VAC - 5 Amp / 3 Built-in terminals for remote alarm connection (NO; NC; C), 220VAC - 5 Amp - Interruptor de, "NO retraso" ó "1 hora retraso", de la alarma / Switch for alarm "NO delay" or "1 hour delay" - Sensor tipo termistor, longitud del cable 1,83 m (extensión máxima 60 m) / Termistor sensor type, 6 ft cable length (maximun extensión 200 ft) - Alimentación con adaptador 220 VAC - 12VDC, cable de 1,8m / 220 VAC - 12V Power adapter, 6 ft. cable 24 h de emergencia con batería de 9V / 24 Hrs backup with 9V battery - Dimensiones: / Sizes: 12,2x8,1x3,6 cm	4003988

TERMÓMETROS SIN CONTACTO NON-CONTACT THERMOMETERS		COD.
  	TERMÓMETROS POR INFRARROJOS SIN CONTACTO / NON-CONTACT INFRARED THERMOMETERS • Rango de Medidas: -18 a 315° C / <i>Temperature Range: -0 to 600° F</i> • Respuesta Inmediata / <i>Response time instantaneous.</i> • Rango de temperaturas operativo: 0 a 52° C / <i>Operating temperature range: 32 to 125° F</i> • Resolución / <i>Resolution: 1° C/°F</i> • Precisión / <i>Accuracy: 2%</i> • Dimensiones / <i>Sizes: 184 x 43 x 19 mm</i> • Peso / <i>Weight: 238 gr.</i> • Pila / <i>Battery: 9 V</i> • Vida de la pila / <i>Battery life: 40 hrs.</i> TIF 7700 Sin designador láser / <i>Without laser sighting.</i> TIF 7800 Con designador láser / <i>With laser sighting.</i> TIF 7900 • Rango de Medidas: -55 a 149° C / <i>Temperature Range: -67 to 300° F</i> • Con designador láser / <i>With laser sighting.</i> Mod. PIT1 • Pantalla LCD / <i>LCD display.</i> • Tamaño de bolsillo / <i>pocket size.</i> • Escala / <i>range: -33 a +220 °C (-27 to 428 F)</i> • Precisión / <i>accuracy: ±2% de la lectura o ± 2 °C / ±2% of reading or ± 2 °C.</i> • Emisividad / <i>emissivity: 0.95 configurable / adjustable.</i> MOD. ACTP-1 • Sonda flexible / <i>Flexible probe</i> • El contacto directo elimina la imprecisión típica de los equipos infrarrojos / <i>Direct contact eliminates typical I/R inaccuracies.</i> • Mide con precisión la temperatura ambiente como la del componente / <i>Accurately measures both ambient and component temperatures.</i> • Trabaja con todo tipo de materiales independientemente del color / <i>Works on all metallic components regardless of colour.</i> • Dimensiones / <i>Dimensions: 63 x 3.2 x 8.9 cm</i> • Energía / <i>Power: 9 V DC</i> • Rango temp. / <i>Temp. Range: -17° C / - 149°C</i> • Precisión sensor IR / <i>IR sensor accuracy: >1°C</i> • Resolución / <i>Resolution: 1 °C</i>	4001622 4001623 4001917 4003386 4002277

INSTRUMENTACIÓN / INSTRUMENTS	COD
  	TERMÓMETROS SIN CONTACTO POR INFRARROJOS / NON CONTACT INFRARED THERMOMETER • Tipo Pistola/ Gun Type:. • Respuesta inmediata / Snapshot response time • Rayo puntero laser / Laser pointer beam • Temperatura en °C ó °F / °C or °F temperature • Precisión / Accuracy: +/-2°C • Incluida batería 9V / 9V battery included Mod: 8866 • Rango de temperaturas : -20°C a 420°C / Temperature range : 4°F to 788°F • Medición de temperaturas Max., Min., Media, ΔT e instantánea / Max., Min., Aver., ΔT & snapshot temperature measuring • Memoria almacenamiento 9 mediciones / On-board 9 measurement memory • Programación de alarmas audibles / User programmable audible alarms • Emisividad ajustable / Adjustable emissivity : 0,3-1 • Dimensiones / Sizes : 170x44x40 mm • Incluye maleta de PVC / PVC case included Mod: 8868 • Rango de temperaturas : -20°C a 420°C / Temperature range : 4°F to 788°F • Emisividad fija / Adjustable emissivity: 0,95 • Dimensiones / Sizes: 170x44x40 mm • Incluye funda protección / Protective pouch included Mod: 8875 • Rango de temperaturas / Temperature range : -40°C a 500°C • Emisividad ajustable / Adjustable emissivity: 0,3-1 • Dimensiones / Sizes: 170x44x40 mm
	4001811
	4001813
	4003778

TERMÓMETROS DIGITALES / <i>DIGITAL THERMOMETERS</i>		COD.
 	MOD. SH-66-AC • Rango de temperaturas / <i>Temperature range: -40° a +150 °C</i> • Funciona con pilas / <i>Battery operated.</i> • Incluye sondas de pincho, ambiente y superficie <i>Needle, ambient and surface probes included.</i>	4001287
	MOD. SRH-77-AC • Permite medir humedad relativa / <i>Measure relative humidity.</i> • Rango de temperaturas / <i>Temperature range: -40° a +150 °C</i> • Funciona con pilas / <i>Battery operated.</i> • Incluye sondas de pincho, superficie y humedad <i>Needle, surface and humidity probes included.</i>	4001288
	SONDA PINCHO / <i>NEEDLE PROBE</i> MOD. SH-1075	4001289
	SONDA AMBIENTE / <i>AMBIENT PROBE</i> MOD. SH-2010	4001290
	SONDA SUPERFICIE / <i>SURFACE PROBE</i> MOD. SH-4011	4001291
	SONDA HUMEDAD / <i>HUMIDITY PROBE</i> MOD. SH-5026	4001292

TERMÓMETROS DIGITALES / <i>DIGITAL THERMOMETERS</i>	COD.
	TERMOMETRO DIGITAL DIGITAL THERMOMETER Mod. JB-880EX • Presentación simultánea de temperatura interior y exterior/<i>Inside & Outside temperature display.</i> • Rango de temperaturas/<i>Measuring range:</i> • Interior/<i>Inside:</i> 0/50 °C • Exterior/<i>Outside:</i> -50/70 °C • Memoriza lecturas máxima y mínima/<i>Memorize the reading of maximum and minimum temperature</i> • Resolución/<i>Resolution:</i> 0,1 °C • Sonda exterior con cable de 3.3m / <i>External probe with cable 3.3m long.</i> • Pila 1,5 V no incluida/<i>Battery 1,5 V not included</i>
	TERMÓMETRO DIGITAL DIGITAL THERMOMETER MOD. SW 888 • Sustituye al NAW 880 / <i>Replace al NAW 880</i> • Termómetro para temperaturas interior y exterior / <i>Indoor/Outdoor temperature measurement.</i> • Rango de Temperatura/<i>Temperature Ranges:</i> • Interior /<i>Inside:</i> -5°C to 50°C • Exterior/<i>Outside:</i> -50°C to 70°C • Peso/<i>Weight:</i> 50 g • Batería/<i>Battery:</i> 1,5 V • Tamaño/<i>Size:</i> 66x68x21mm (LxWxH)
	TERMÓMETRO DIGITAL CON ALARMA/ DIGITAL ALARM THERMOMETER MOD. NTS 888 • Pantalla de cristal líquido / <i>Crystal liquid screen</i> • Escala / <i>Scale:</i> °C/°F. • Alarma con 12 horas de duración / <i>Continuous 12 hours beeping alarm.</i> • Rangos de temperaturas / <i>Temperature range:</i> • Interior / <i>Inside:</i> -5/50 °C. • Exterior / <i>Outside:</i> -50/70 °C. • Resolución / <i>Resolution:</i> 1 °C. • Memoria de temperaturas máxima y mínima / <i>Memory for maximum and minimum temperatures.</i> • Sonda externa para agua / <i>Probe for water.</i> • Ubicable tanto en mesa como en pared / <i>To place both on wall or on desk.</i>

TERMÓMETROS DIGITALES DE BOLSILLO DIGITAL POCKET THERMOMETERS	COD.
   	MOD: ST-09 • Seleccionable / Switchable: °C/°F • Rango / Measuring range: -40/200 °C. • Resolución / Resolution: 0,1 °C • Duración de medición / Sampling time: 1 sec. • Batería de 1,5V/Battery 1,5 V • Duración de batería / Battery Life: 5000 horas/5000 hour • Funda protectora / Protective cover. • Pinza de bolsillo / Pocket clip. MOD.: PT-100C MOD.: PT-100HC Sonda de gran sensibilidad tanto en aire como en superficie / Ultra sensitive air and surface reading probe. • Precisión 2/10 °C en superficie; 1 °C en aire / Accuracy 2/10 °C surface, 1°C air. • Dimensiones / Sizes: 38 x 171 x 22 mm. • Pila / Battery: 9 V • Rango de Medidas / Temperature Range. ◦ PT-100C: -40 A 93.28 °C ◦ PT-100HC: -40 A 120 °C MOD. AW-298 • Rango de Medidas / Temperature Range: -50 to 260°C • Temperatura de trabajo / Operating temperature 0 to 30°C • Precisión / Accuracy ± 1°C (0 to 70°C) • Función máximo y mínimo / Max, min function • Resolución/Resolution: 0.1°C • Autoapagado / Auto power off • Funda plástico para protección de sonda. / Plastic case for probe protect. TERMÓMETRO DIGITAL DE BOLSILLO DIGITAL POCKET THERMOMETER • Resolución / Resolution: 0,1 °C. • Seleccionable / Switchable: °C/°F • Alarma programable para baja o alta temperatura / Programmable high and low temperature alarm. • Ubicable tanto en mesa como en pared / To place both on wall or on desk. MOD. SA 880/SSX • Rango de temperaturas / Measuring Range: -50 °C a 260 °C. MOD. TST-880 • Rango de temperaturas / Measuring Range: -40 ° a 280 °C.
	4003235
	4001971
	4001972
	4003847
	4001261
	4003098

INSTRUMENTACIÓN / INSTRUMENTS						COD.
 Mod.8910  Mod.8911  Mod.8918  Mod.8908  Mod.9851  Mod.8709			ESTACIÓN METEOROLOGICA DE BOLSILLO/ MINI TYPE WEATHER METER Mod: 8910 TERMO-HIGRO-ANEMÓMETRO / THERMO-HYGRO-ANEMOMETER Mod: 8918 TERMO-ANEMOMETRO / THERMO-ANEMOMETER Mod: 8908 ANEMO-PSICROMETRO / ANEMO-PSICROMETER Mod: 8911 TERMOHIGROMETRO CON IMPRESORA Y REGISTRO DE DATOS / THERMO-HYGROMETER WITH DATA LOGGING AND PRINTER Mod: 9851 TERMO-HIGROMETRO TIPO LAPIZ / PEN HYGRO-THERMOMETER Mod: 8709			4003783 4003782 4002489 4003784 4003780 4003779
	Mod. 8910	Mod: 8918	Mod: 8908	Mod: 8911	Mod: 9851	Mod: 8709
Rango temperatura / Temperature range	-20/+50 °C	-15/+50 °C	-15/+50 °C	-20/+60 °C	-20/+50 °C	-20/+50 °C
Precisión temperatura / Temp. accuracy	+/- 1°C	+/- 1°C	-	+/- 0,6°C	+/- 0,6°C	+/- 1°C
Rango humedad / Humidity range	5 - 95 %RH	5 - 95 %RH	No	0 - 100 %RH	0 - 100 %RH	0 - 100 %RH
Precisión humedad / Hum. accuracy	+/- 3%	+/- 3%	No	+/- 5%	+/- 3%	+/- 3%
Rango velocidad aire / Wind speed range	1,1 - 20 m/s	1,1 - 20 m/s	1,1 - 20 m/s	0,3 - 35 m/s	No	No
Precisión vel. Aire / Wind sped accuracy	+/- 3%	+/- 4%	-	+/- 4%	No	No
Rango presión / Pressure range	400/1100 mbar	No	No	No	No	No
Precisión presión / Pressure accuracy	+/- 3 mbar	No	No	No	No	No
Temp. bulbo húmedo / Wet bulbe	No	No	No	Si /Yes	Si /Yes	No
Temp. rocío / Dew point temp.	Si /Yes	Si /Yes	No	Si /Yes	Si /Yes	No
Sensación térmica / Windchill temperature	No	Si /Yes	Si /Yes	No	No	No
Caudal aire / Air flow	No	No	No	Si /Yes	No	No
Altitud / Altitude	Si /Yes	No	No	Si /Yes	No	No
Certificación CE / CE certification	Si /Yes	Si /Yes	Si /Yes	Si /Yes	Si /Yes	Si /Yes
Registro de datos / Data logging	No	No	No	Si /Yes	Si /Yes	No
Comunicación con PC / PC data transfer	No	No	No	Si /Yes (Opción /Optional)	Si /Yes	No
Dimensiones / Size	140x45x25 mm	140x45x25 mm	140x45x25 mm	175x70x73 mm + sonda	208x70x53 mm + sensor	175x42x16 mm

TERMOMETROS Y TERMOHIGRÓMETROS DIGITALES DIGITAL THERMOMETER AND THERMOHYGROMETERS	COD.
  	TERMOHIGROMETROS DIGITALES / DIGITAL THERMOHYGROMETERS - Presentación simultánea de temperatura interior, temperatura exterior, humedad relativa interior / <i>Indoor temperature Outdoor temperature and Indoor relative humidity display</i> - Rangos de medición / <i>Measuring ranges</i>: - Temp. interior / <i>Indoor temp.</i>: -30°C / +50°C - Temp. exterior / <i>Outdoor temp</i>: -50°C / +70 °C - Hum. relativa / <i>Relative hum.</i>: 20% / 99% - Memorización de temperaturas máxima y mínima / <i>Maximun and minimun temperature data logging</i> - Resolución / <i>Resolution</i>: 0,1 °C; 1% - Precisión / <i>Accuracy</i>: +/- 1°C ; +/- 5% Mod. TST-MT3 - Pilas 1,5V / <i>1,5 V Batteries</i> - Dimensiones / <i>Size</i> : 104x44,5x16,5 mm Mod. TST-BT2 - Función de Reloj / <i>With Clock</i> - Una pila 1,5V / <i>One 1,5 Battery</i> - Dimensiones / <i>Size</i> : 111x101x21,5 mm PANEL TERMOHIGROMETRO DIGITAL DIGITAL PANEL THERMOHYGROMETER TST-RD1826 Características técnicas / <i>Specifications</i>: - Visibilidad.- Led SMD color rojo con ángulo de visión de 120° y legibilidad de 50 m. / <i>Visibility. - Red SMD LED viewing angle of 120 ° and readability of 50 m</i> - Medición.- Sensor de temperatura –humedad / <i>Measurement. - Temperature-humidity sensor</i> - Calibrado y certificado. / <i>Calibrated and certified.</i> - Luminosidad configurable. / <i>Brightness configurable.</i> - Dimensiones / <i>Sizes</i>.- 428x342x50mm Permite dar respuesta técnica adecuada a la adaptación reglamentaria del RITE desarrollada en el Real Decreto 1826/2009. Obligatorio en todos los edificios y locales con público cuya superficie sea superior a 1000 m2, Supermercados, Grandes Almacenes, Tiendas, Cines, Teatros, Auditorios, Centros de Congresos, Museos, Casinos, Restaurantes, Cafeterías, Estaciones, Aeropuertos, etc. <i>Lets give proper technical response to changes in the rules of the RITE developed by Royal Decree 1826/2009,</i> <i>Mandatory in all public buildings and premises with an area exceeding 1000 m2, supermarkets, department stores, shops, cinemas, theaters, auditoriums, convention centers, museums, casinos, restaurants, cafes, stations, airports, etc..</i>



STAG, S.A.

✉ C/ LUIS I, 82 NAVE 6A-2
POL. IND. VALLECAS
28031 MADRID-SPAIN
☎ (34) 91 777 08 66
620 19 42 34
📠 (34) 91 777 08 04
🌐 <http://www.stag.es>
@ export@stagi.com

TELETERMÓMETROS/THERMOMETERS WITH REMOTE PROBE	COD.
	TELETERMOMETROS CON SONDA A DISTANCIA THERMOMETERS WITH REMOTE PROBE Características comunes/Common characteristics – Caja resistente de plástico ABS con frontal transparente de resina acrílica y aro de latón cromado/<i>Heavy duty ABS plastic case with front of transparent acrylic resin and chromium plated brass ring.</i> – Espiral termométrica sistema Bourdon a dilatación de líquido/<i>Liquid expansion thermoetrical system with Bourdon spring.</i> – Fijación a presión por aletas flexibles/<i>Snap-in mounting clips.</i> – Rango de temperaturas/<i>Temperature range:</i> -40/40 °C. MOD. TCC-52 – Dial fondo blanco con temperaturas negativas en azul y positivas en rojo/<i>White dial with red number for positive temperatures and blue for negative temperatures.</i> – Tubo capilar de cobre de Ø 2,4 mm longitud 1000 mm con funda de PVC y bulbo de cobre/<i>Copper capillary tube Ø 2,4 mm 1000 mm length with PVC cover and copper bulbe.</i> – Tornillo de ajuste externo/<i>External adjusting screw.</i> – Diámetro/<i>Diameter:</i> 52 mm. MOD. TC-CFR – Teletermómetro reversible/<i>Thermometer with reversible flange.</i> – Dial con fondo blanco y números en negro/<i>White dial with black numbers.</i> – Tubo capilar de cobre de Ø 3,5 mm longitud 1500 mm con funda de PVC y bulbo de cobre/<i>Copper capillary tube Ø 3,5 mm 1500 mm length with PVC cover and copper bulbe.</i> MOD. TC-CFR60 Diámetro de la carcasa/<i>Case diameter:</i> 60 mm. MOD. TC-CFR80 Diámetro de la carcasa/<i>Case diameter:</i> 80 mm. MOD. TC-CFR100 Diámetro de la carcasa/<i>Case diameter:</i> 100 mm.

TERMÓMETROS AMBIENTE Y DE BOLSILLO AMBIENT AND POCKET THERMOMETERS		COD.
   	TERMÓMETROS AMBIENTE AMBIENT THERMOMETERS MOD. 540 • Para vitrinas refrigeradas/<i>For freezer applications.</i> • Carcasa de acero inoxidable con gancho y frontal transparente de resina acrílica, ideal para vitrinas refrigeradas/<i>Stainless steel case and front of transparent acrylic resin.</i> • Con gancho/<i>With hook.</i> • Espira bimetálica sensible de alta precisión <i>Bimetal spring high sensitive.</i> • Dial de fondo blanco con números en negro <i>White dial with black numbers.</i> • Rango de temperaturas/<i>Temperature range:</i> -40/40 °C.	4000211
	TERMÓMETRO DE BOLSILLO POCKET THERMOMETER MOD. ST-160 • Con funda de plástico/<i>With plastic cover.</i> • Rango de temperaturas/<i>Temperature range:</i> -50/50 °C.	4000093
	TERMÓMETRO DE BOLSILLO POCKET THERMOMETER MOD. ST-40 • Con funda de metal/<i>With metal cover.</i> • Rango de temperaturas/<i>Temperature range:</i> -40/40 °C.	4000094
	TERMÓMETRO DE RECAMBIO ST-40 SPARE THERMOMETER FOR ST-40	4000296

INSTRUMENTACIÓN/INSTRUMENTS		COD.
	COMPROBADOR DE HUMEDAD / MOISTURE TEST METER Mod. MTM1028 - Indica niveles de humedad del 10% al 28% / <i>indicates 10% to 28% moisture levels.</i> - Escala doble para una máxima resolución / <i>dual scale for maximum resolution.</i> - Sondas de pincho dobles / <i>dual piercing probes.</i> - Cable espiral de 0'9 mt / <i>3 foot coiled cable.</i> Aplicaciones / <i>applications:</i> - Detectar el nivel de humedad en madera hormigón, yeso, moquetas, etc. / <i>detect moisture level in wood, concrete, plaster, carpet etc</i> - Localizar fugas de agua / <i>locate water leaks.</i> - Detectar zonas ideales para el crecimiento de mohos / <i>pinpoint areas ideal for mold growth.</i> TERMOPAR RESISTENTE AL AGUA WATER RESISTANT THERMOCOUPLE	4003387
	MOD. FW-2000 - Compacto y resistente al agua/ <i>Compact and water resistant.</i> - Respuesta rápida/ <i>Quick response.</i> - Rango de temperaturas/ <i>Temperature range:</i> -73/537 °C. - Incluye sonda hasta / <i>Includes probe up to 260° C</i> - Resolución/ <i>Resolution:</i> 1 °C. - Temperaturas operativas/ <i>Operating temperatures:</i> -18/46 °C. - Dimensiones/ <i>Sizes:</i> 159 x 57 x 38 mm. - Peso/ <i>Weight:</i> 215 g. - Apagado automático en dos minutos/ <i>Automatic shut-off in two minutes.</i> - Funciona con una pila de 9 V/ <i>Operated with one 9 V battery.</i> TERMÓMETRO DE ALTA RESISTENCIA HEAVY DUTY THERMOMETER	4001747
	MOD. TD-2000 - Compacto y resistente/ <i>Compact and resistant.</i> - Respuesta rápida/ <i>Quick response.</i> - Rango de temperaturas/ <i>Temperature range:</i> -50/1300 °C. - Incluye sonda hasta / <i>Includes probe up to 205° C</i> - Resolución/ <i>Resolution:</i> 1 °C. - Dimensiones/ <i>Sizes:</i> 147 x 70 x 39 mm. - Peso/ <i>Weight:</i> 215 g. - Funciona con una pila de 9 V/ <i>Operated with one 9 V battery.</i>	4001748



STAG, S.A.

✉ C/ LUIS I, 82 NAVE 6A-2
POL. IND. VALLECAS
28031 MADRID-SPAIN
☎ (34) 91 777 08 66
620 19 42 34
📠 (34) 91 777 08 04
🌐 <http://www.stag.es>
@ export@stagi.com

INSTRUMENTACIÓN/INSTRUMENTS

COD.



PSYCÓMETRO DIGITAL DIGITAL PSYCHOMETER

MOD. DSP990

4002273

- Instrumento de precisión para temperatura y humedad/*Precision temperature and humidity instrument.*
- Mide las temperaturas de bulbo seco, húmedo y punto de rocío/*Wet bulb, dry bulb and dew point measurement.*
- Rango de medición/*Measuring range:* -20 / +50 °C (+/- 1°C).

COMPROBADOR DE CONDENSADORES / CAPACITATOR TESTER.

Mod. MFD10

4001009



- Verificación de los condensadores de arranque y trabajo / *verification of start and run capacitors.*
- Comprueba condensadores abiertos y cortados / *checks for open and short capacitors.*
- Utilización como comprobador de continuidad / *use as continuity tester.*
- Rango / *range:* 0,01 – 10.000 mF.
- Precisión / *accuracy:* ±5 %.
- Clip de comprobación integrado / *test clip storage within case.*
- Pinzas de cocodrilo para los terminales del condensador / *Alligator clips to capacitor terminals.*
- Funciona con una pila de 9 V (no incluida) / *operates on one 9V battery (not included).*

OHMIOMETRO / OHMMETER

Mod. M-500

4003398



- Comprobación del aislamiento del bobinado de motores y diagnóstico del aislamiento deteriorado o dañado por el calor en compresores herméticos en: refrigeración, electrodomésticos, motores paneles de control, etc. / *test motor winding insulation and diagnose heat damaged, deteriorating insulation in: hermetic refrigeration compressors, appliances, panel boards, motors etc.*
- Mide valores del aislamiento hasta 1000 Mega ohmios a 500 Vac / *measure insulation values up to 1000 megohms @ 500 Vac.*
- Funciona con 2 pilas C (no incluidas) / *operates on 2 C batteries (not included).*

INSTRUMENTACIÓN/INSTRUMENTS		COD.
  	TACÓMETRO ÓPTICO OPTICAL TACHOMETER MOD. RM-1000 • Rango de medidas/Measuring range: 10/100.000 RPM. • Precisión/Acuracy: $\pm 0,01\%$. • Resolución/Resolution: 1 RPM. • Temperaturas operativas/Operating temperature range: 0/50 °C. • Distancia de medición/Measuring distance: 50/200 mm. • Dimensiones/Sizes: 192 x 96 x 38 mm. • Peso/Weight: 300 g. • Funciona con 4 pilas de 1,5 V/Operated with 4 1.5 V batteries. • Memoria de mediciones máximas y mínimas/Maximum and minimum measures memory. ANEMÓMETRO FOTOMETRO LIGHT METER ANEMOMETER MOD. DAVM+ • Pantalla LCD / LCD display. • Mide / measures: velocidad y caudal de aire, humedad, temperatura y luz / air flow and velocity, humidity, temperature, light. • Escalas / range: ◦ Velocidad / velocity: 0'4 a 30'0 m/s 80 to 5.910 ft/min ◦ Caudal / flow: 54.000 m3/min 1.908.400 CFM ◦ Humedad / humidity: 10 ÷ 95 % HR / RH ◦ Temperatura / temp: 0 a 50 °C 32 to 122 °F ◦ Luz / light: 0 ÷ 20.000 lux • Funciona con una pila de 9V no suministrada / power supply 9 V battery not included. FOTÓMETRO LIGHT METER MOD. ST-1334 • Rango de medidas/Measuring range: 20/200/2.000/20.000 Lux. • Resolución/Resolution: 0,01 Lux. • Rangos operativos/Operative ranges: 0/40 °C (< 70 %R.H.) • Dimensiones/Sizes: 100 x 60 x 27 mm. • Dimensiones de foto-detector/Photo-detector sizes: 135 x 72 x 33 mm. • Peso/Weight: 250 g. • Funciona con una pila de 9 V/Operated with one 1.5 V battery.	4001705 4003388 4001706



STAG, S.A.

✉ C/ LUIS I, 82 NAVE 6A-2
POL. IND. VALLECAS
28031 MADRID-SPAIN
☎ (34) 91 777 08 66
620 19 42 34
📠 (34) 91 777 08 04
🌐 <http://www.stag.es>
@ export@stag.com

INSTRUMENTACIÓN/INSTRUMENTS

COD.



MEDIDOR DE VARIABLES AMBIENTALES ENVIRONMENTAL VARIABLES METER

Características comunes / Common Features

- Medición de la concentración de Dióxido de Carbono (CO₂), de la Temperatura y la Humedad con Punto de Rocío y Bulbo Húmedo / Measure Carbon Dioxide (CO₂), Temperatura and Humidity with Dew Point and Wet Bulb.
- Sensor por infrarrojos no dispersivo / Non dispersive infrared (NDIR) sensor
- Alarma de CO₂ visible y audible / Visible/Audible (80 db) alarm
- Rescate de valores Min/Max / Min/Max average recall
- Compensación de desviación a largo plazo / Long time drift compensation
- Medida del valor medio de concentración (TWA) en 8 horas / TWA (Time-Weighted Average) 8 hrs
- Medida de la concentración continua a corto plazo (STEL) en 15 minutos / STEL (Short-term exposure limit) 15 minutes

Mod. IAQ55

Monitor portátil / Portable indoor air quality monitor.

- Alimentación: Baterías tipo 4AA incluidas / Power supply: 4 AA batteries included.
- Vida baterías / Battery life: 24 H (Alkaline)
- Auto-Apagado / Auto Shut-off.

Mod. IAQ50

Monitor de pared ó mesa, para medición continua / Desktop or Wall mounted for continuous monitoring

- Adaptador AC a 12VDC incluido / AC to 12VDC power adapter included
- Relé de salida para alarma / Alarm Output relay.

Mod. EM5

Especificaciones / Specifications

- Rango Temperatura / Temperature range: -10°C a 60°C (14°F a 140°F)
- Rango de humedad / Humidity range: 20%RH a 80%RH.
- Rango de sonido / Sound level: 30db a 130db.
- Rango de luminancia / Light level: 0 a/to 50000 lux.
- Rango de velocidad Aire / Air speed range: 0,5m/s a 20m/s / 1,6ft/s a 65,7ft/s.
- Caudal de aire / Air Flow: 0 a 999,900 CMM/CFM.
- Resolución / Resolution: 0,1°C(0,1°F); 0,1%RH; 1 lux / 10 lux / 100 lux; 0,1db; 0,1 m/s (0,1 ft/s);
- Memoria y registro de datos / Data holder and register.
- Trípode y Funda incluidos/Tripod&case included.
- Alimentación / Power requirements: 9V battery.
- Peso / Weight: 430g. (15,3oz).
- Dimensiones / Sizes: 280 x 89 x 50 mm

4003990

4003989

4003991

INSTRUMENTACIÓN/INSTRUMENTS	COD.
 AC-610  TIF175  AC-600  AC-400 	PINZAS AMPERIMÉTRICAS CLAMP- ON METERS APLICACIONES/APPLICATIONS • Permiten medir la corriente en líneas de tensión, simplemente cerrando las pinzas entorno al cable/ <i>Allows measuring current flow in power lines by simply clamping the jaws around the conductor.</i> • Medir la corriente de arranque de un motor/<i>Measure motor start-up current.</i> • Medir intensidad y voltaje en CA/<i>Measure current and voltage AC.</i> • Medir la continuidad para determinar el estado de fusibles, la presencia de circuitos abierto o con cortocircuito, el funcionamiento de interruptores/ <i>Measure the continuity to determine good or bad fuses, open or shorted conductors, operation of switches.</i> Todos los modelos incluyen/Included in all models • Terminales de medición/<i>Test leads.</i> • Pilas/<i>Batteries.</i> • Caja de transporte/<i>Carry case.</i> MOD. TIF175 • Presentación digital/<i>Digital display.</i> • Medición de temperatura (sonda tipo K) / <i>Temperature measuring (K type probe)</i> • CAT IV 600V MOD. AC-610 • Presentación digital/<i>Digital display</i> • Rango de medidas/<i>Measuring range:</i> ◦ 20 mA-600 A(AC) ◦ 200 mV-750 V(AC) ◦ 1 V- 1000V(DC) MOD. AC-600 • Presentación analógica/<i>Analogic display.</i> • Rango de medidas/<i>Measuring range:</i> ◦ 0-600 A (AC) ◦ 0-600 V (AC) MOD. AC-400 • Presentación digital/<i>Digital display.</i> • Rango de medidas/<i>Measuring range:</i> ◦ 200-750 A (AC) ◦ 200-400 V (AC) MOD ST-2015A • Display LCD retroiluminado/<i>LCD display</i> • Linterna tipo LED y función de detección sin contacto/ <i>LED light and contactless voltage detection.</i> • Rango de medidas/<i>Measuring range::</i> ◦ 60 - 1000 A (AC) ◦ 60 mV - 600 V (AC/DC) ◦ 6-60 MΩ • Dimensiones y peso/ <i>Sizes and weight:</i> 238x92x50mm; 420g



STAG, S.A.

✉ C/ LUIS I, 82 NAVE 6A-2
POL. IND. VALLECAS
28031 MADRID-SPAIN
☎ (34) 91 777 08 66
620 19 42 34
📠 (34) 91 777 08 04
🌐 <http://www.stag.es>
@ export@stag.com

SONÓMETRO DIGITAL / <i>DIGITAL SOUND METER</i>		COD.
	MOD. SL-4001 - Rango de medidas/<i>Measuring range</i>: 30 / 130 Db (A) 35 / 130 Db (C) - Rango de frecuencias/<i>Frecuency range</i>: 31,5 / 8.000 Hz - Memoria de lectura máxima/<i>Maximum reading memory</i>. - Funciona con 3 pilas de 1,5 V/<i>Operated with 3 1.5 V batteries</i>. - Incluye estuche de transporte/<i>Carring case included</i>.	4001069
	MOD. ST-1350 - Rango de medición/<i>Measuring range</i>: 35 a 130 Db. - Dos velocidades de medición (rápida y lenta)/<i>Two measuring speeds (fast and slow)</i>. - Precisión/<i>Accuracy</i>: 2 Db. - Pantalla LCD de 3.5 dígitos/<i>LCD display with 3.5 digits</i>. - Dimensiones/<i>Sizes</i>: 240 x 25 x 215 mm. - Incluye estuche de transporte/<i>Carring case included</i>. - Peso/<i>Weight</i>: 215 g. - Funciona con una pila de 9 V/<i>Operated with one 9 V battery</i>.	4001097
	MOD: 8922 - Rango de Medición / <i>Measuring range</i>: 30 db - 130 dB Ponderación (A)/ <i>Weighting (A)</i> 35 dB - 130 dB Ponderación (C)/ <i>Weighting (C)</i> - Rango de Frecuencias de Medición / <i>Measure-ment Frequency Range</i>: 31.5 Hz - 8KHz - Velocidades de medición lenta y rápida / <i>Fast and show measurement response</i>. - Absorción de ruido de fondo / <i>Background noise absorber</i>. - Conexión a ordenador (RS-232) / <i>PC connectiont (RS-232)</i> - Salidas analógicas AC y CD / <i>Analogical AC and DC outputs</i> - Certificación CE y conformidad con normativas / <i>CE certification and Standards conformity</i>. - Precisión / <i>Accuracy</i> : +/- 1.5 dB - Peso y dimensiones / <i>Weight and size</i> : 240g / 80 x 256 x 38 mm. - Pila y toma de entrada DC de 9V / <i>9V DC input and Battery</i> - Incluye maleta PVC y batería 9V / <i>9V battery and PVC case included</i>.	4003781

INSTRUMENTACIÓN / INSTRUMENTS

COD.



MULTIMETRO DIGITAL TIPO LAPIZ / PENCIL TYPE DIGITAL MULTIMETER

MOD TIF-225

- DMM tipo lápiz con medición de voltaje AC/DC / *DMM pencil type with voltage measurement AC/DC*
- Medición de Frecuencia, Resistencia, y Continuidad / *Measures Frequency, Resistance and Continuity*
- Retención de mediciones, Medición relativa, Auto-apagado automático / *Measuring retention, relative measuring, auto shut-off*
- Bolsa y juego de cables de prueba incluidos / *Carry bag and cable/probes set included*
- Categoría de seguridad CAT IV, 600 V / *Security category CAT IV, 600 V*

4007595

MOD. TIF230

- Indicación de secuencia de fase / *Indication of phase sequence*
- Medición de Frecuencia/ *Measures Frequency*
- Bolsa y juego de cables de prueba incluidos / *Carry bag and cable/probes set included*
- Categoría de seguridad CAT IV, 600 V / *Security category CAT IV, 600 V*

4007480

MULTIMETRO DIGITAL DIGITAL MULTIMETER

MOD. TIF275

- Muy resistente. / *Heavy duty*
- Protección contra errores de conexión. / *Protection against connection errors*
- También mide temperatura / *Also measures temperature*
- Categoría de seguridad CAT IV, 600 V / *Security category CAT IV, 600 V*

4007481

INSTRUMENTACIÓN / INSTRUMENTS	COD.
	DETECTOR DE FASE PARA COMPRESORES COMPRESSOR PHASE INDICATOR MOD TIF-130 - Indicación de fase con LED rojo/verde / <i>Phase Sequence Indication, with Green/Red LED</i> - Detección de voltage sin contacto / <i>Non-contact Voltage Detection</i> - Voltaje / <i>Voltage AC</i>: 100 - 1000 V - Autoapagado / <i>Auto Power Off</i> - Pilas / <i>Batteries</i>: 2 x 1.5 V AAA - Norma seguridad / <i>Safety</i> :IEC/EN 61010-1 - Categoría / <i>Measuring Category</i>: IV, 1000 V - Tamaño 7 <i>Size</i>: 160 x 26 x 20mm - Peso / <i>Weight</i>: 48g
	MICRO-TERMO-ANEMÓMETROS MICRO-THERMO-ANEMOMETERS MOD. ST-1000K - Dimensiones/size: 122 x 42 x 14 mm. - Peso con funda/weight with cover: 66 gs. - Escala/range: 0,3 - 40 m/seg. - Resolución/resolution: 0,1 - Precisión/accuracy: ±3% - Indicación de velocidad máxima y media/ <i>Maximum and average speed indication</i> - Funda antichoque y cordón de seguridad/Shock-proof cover with safety strap. - Protección/protection: IP 67 - Unidades de medida/measuring units: m/s, Km/h, Mph, Ft/min, nudos (Knots)
	MOD. ST-2000K Igual al modelo 1000K y además: - Con indicación de temperatura/with temperature indication: - Escala/range: -15/+50 °C - Precisión/accuracy: ±1 °C - Resolución/resolution: 0,1 °C
	MOD. ST-3000K (También higrómetro / <i>Also hygrometer</i>) Igual al modelo 2000K y además: - Con indicación de humedad relativa/with relative humidity indication: - Escala/range: 0-100% H.R. - Precisión/accuracy: ±3% - Resolución/resolution: 1% - Indicación del punto de rocío/dew point indication

COBRE Y AISLANTE



ACCESORIO DE COBRE - *COPPER FITTINGS*

AISLANTE - *INSULATION*

ROLLO DE COBRE AISLADO - *INSULATED COPPER COILS*

ROLLO DE COBRE - *COPPER COILS*

TUBO COBRE - *COPPER TUBING*



COPPER AND INSULATION



ALCOBRE, S.A.

✉ C/ LUIS I 82, NAVE 6B
POL. IND. VALLECAS
28031 MADRID-SPAIN

☎ (34) 91 777 08 66

📞 620 19 42 34

📠 (34) 91 777 08 04

🌐 <http://www.stag.es>

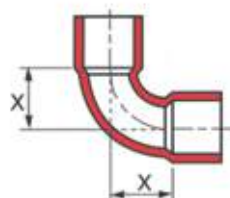
@ export@stagi.com

ACCESORIO DE COBRE COPPER FITTINGS



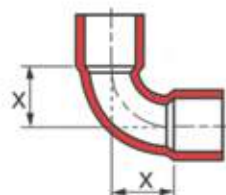
Curva 90° / 90° Elbow long radius

Mod. aC-500-L	REF.	COD.
	1/4"	4101016
	3/8"	4101017
	1/2"	4101018
	5/8"	4101019
	3/4"	4101020
	7/8"	4101021
	1"	4101022
	1-1/8"	4101023
	1-3/8"	4101024
	1-5/8"	4101025
	2-1/8"	4101026
	2-5/8"	4101027
	3-1/8"	4101028
	3-5/8"	4101029



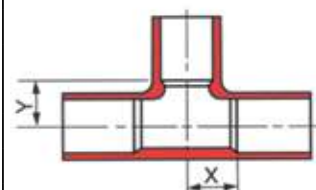
Codo 90° / 90° Elbow

Mod. aC-500	REF.	COD.
	3/8"	4101030
	1/2"	4101031
	5/8"	4101032
	3/4"	4101033
	7/8"	4101034
	1-1/8"	4101035
	1-3/8"	4101036
	1-5/8"	4101037
	2-1/8"	4101038
	2-5/8"	4101039
	3-1/8"	4101040



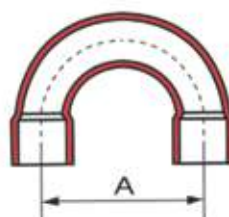
Tes / Tee

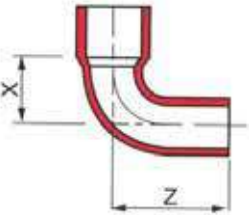
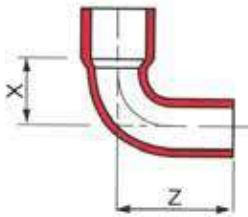
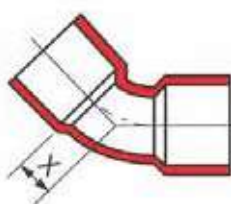
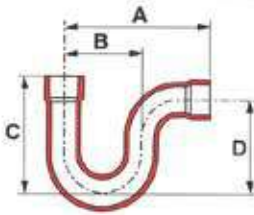
Mod. aC-600	REF.	COD.
	1/4"	4101041
	3/8"	4101042
	1/2"	4101043
	5/8"	4101044
	3/4"	4101045
	7/8"	4101046
	1-1/8"	4101047
	1-3/8"	4101048
	1-5/8"	4101049
	2-1/8"	4101050
	2-5/8"	4101051
	3-1/8"	4101052

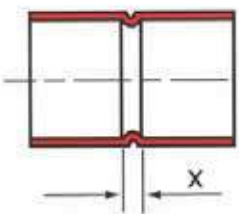
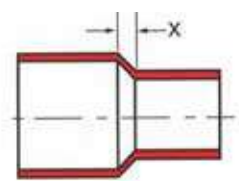


Curva 180° / Return bend

Mod. aC-512	REF.	COD.
	3/8" x 1 - 1/2"	4101053
	1/2" x 1 - 1/2"	4101054
	5/8" x 1 - 1/2"	4101055
	3/4" x 2 - 1/2"	4101056
	7/8" x 2 - 1/2"	4101057
	1-1/8" x 3"	4101058
	1-3/8" x 3- 3/4"	4101059
	1-5/8" x 4-1/2"	4101060



Curva 90° / 90° Elbow long radius			Codo 90° / 90° Elbow		
 Mod. aC-503-L	REF.	COD.	 Mod. aC-503	REF.	COD.
	1/2"	4101081		3/8"	4101061
	5/8"	4101082		5/8"	4101062
	3/4"	4101083		7/8"	4101063
	7/8"	4101084		1-1/8"	4101064
	1-1/8"	4101085		1-3/8"	4101065
	1-3/8"	4101086		1-5/8"	4101066
	1-5/8"	4101087		2-1/8"	4101067
	2-1/8"	4101088			
	2-5/8"	4101089			
Curva 45° / 45° Elbow			Sifón / U-Trap		
 Mod. aC-504	REF.	COD.		REF.	COD.
	1/4"	4101069		5/8"	4101090
	3/8"	4101070		3/4"	4101091
	1/2"	4101071		7/8"	4101092
	5/8"	4101072		1-1/8"	4101093
	3/4"	4101073		1-3/8"	4101094
	7/8"	4101074		1-5/8"	4101095
	1-1/8"	4101075		2-1/8"	4101096
	1-3/8"	4101076			
	1-5/8"	4101077			
	2-1/8"	4101078			
	2-5/8"	4101079			
3-1/8"	4101080				
Manguito reducido / Coupling reducing					
REF		COD.			
		aC400R	aC403		
3/8" x 1/4"		4101110	4101144		
1/2" x 3/8"		-	4101145		
1/2" x 1/4"		-	4101146		
5/8" x 1/2"		-	4101147		
5/8" x 3/8"		-	4101148		
3/4" x 1/2"		-	4101149		
3/4" x 3/8"		-	4101150		
3/4" x 5/8"		4101111	-		
7/8" x 5/8"		4101112	4101152		
7/8" x 1/2"		-	4101153		
7/8" x 3/4"		-	4101151		
1-1/8" x 7/8"		4101113	4101154		
1-1/8" x 3/4"		-	4101155		
1-1/8" x 5/8"		-	4101156		
1-1/8" x 1/2"		-	4101157		
1-3/8" x 1-1/8"		4101114	4101068		
1-3/8" x 7/8"		4101115	4101158		
1-5/8" x 1-3/8"		4101116	4101159		
1-5/8" x 1-1/8"		4101117	-		
2-1/8" x 1-5/8"		4101118	-		
2-1/8" x 1-3/8"		4101119	-		
2-1/8" x 1-1/8"		4101120	-		
2-5/8" x 2-1/8"		4101121	-		

Manguito / Coupling		
REF.	COD.	Mod. aC-400-S  Mod. aC-400-R  Mod. aC-403
1/4"	4101097	
3/8"	4101098	
1/2"	4101099	
5/8"	4101100	
3/4"	4101101	
7/8"	4101102	
1"	4101103	
1-1/8"	4101104	
1-3/8"	4101105	
1-5/8"	4101106	
2-1/8"	4101107	
2-5/8"	4101108	
3-1/8"	4101109	



ALCOBRE, S.A.

✉ C/ LUIS I 82, NAVE 6B
POL. IND. VALLECAS
28031 MADRID-SPAIN

☎ (34) 91 777 08 66

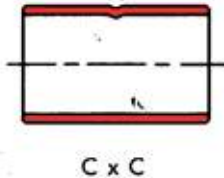
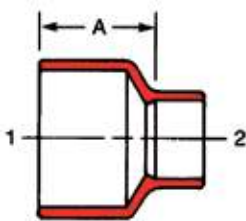
📞 620 19 42 34

📠 (34) 91 777 08 04

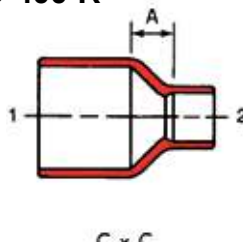
🌐 <http://www.stag.es>

@ export@stagi.com

ACCESORIO COBRE A SOLDAR/COPPER FITTINGS

Manguito / Union			
Uds.Caja/ Unit Box	Ø	COD.	Mod. WC-400 S
100	* 1/4	4100145	
100	5/16	4100146	
50	* 3/8	4100147	
50	* 1/2	4100148	
100	* 5/8	4100149	
50	* 3/4	4100150	
50	* 7/8	4100151	
50	* 1"	4100152	
25	* 1-1/8	4100153	
25	* 1-3/8	4100154	
20	* 1-5/8	4100155	
20	2-1/8	4100156	
10	2-5/8	4100157	
6	3-1/8	4100158	
2	3-5/8	4100159	
6	4-1/8	4100160	
Manguito Reducido Reducing Union			
Uds.Caja/ Units Box	Ø	COD.	Mod. WC-403
50	* 3/8 x 1/4	4100094	
50	* 1/2 x 3/8	4100095	
50	1/2 x 1/4	4100096	
50	* 5/8 x 1/2	4100097	
50	5/8 x 3/8	4100098	
25	3/4 x 1/2	4100099	
25	3/4 x 3/8	4100100	
50	* 7/8 x 3/4	4100101	
50	* 7/8 x 5/8	4100102	
50	7/8 x 1/2	4100103	
25	* 1-1/8 x 7/8	4100104	
25	1-1/8 x 3/4	4100105	
25	1-1/8 x 5/8	4100106	
25	1-1/8 x 1/2	4100107	
10	*1-3/8 a 1-1/8	4100108	
10	1-3/8 x 7/8	4100109	
10	1-5/8 x 1-3/8	4100110	

Manguito/Union		
Uds. Caja/ Units Box	Ø	COD.
50	* 3/8 x 1/4	4100161
50	* 1/2 x 3/8	4100162
50	1/2 x 1/4	4100163
50	* 5/8 x 1/2	4100164
50	5/8 x 3/8	4100165
50	5/8 x 1/4	4100166
25	3/4 x 5/8	4100167
25	3/4 x 1/2	4100168
25	3/4 x 3/8	4100169
50	7/8 x 3/4	4100170
50	* 7/8 x 5/8	4100171
50	7/8 x 1/2	4100172
25	* 1-1/8 x 7/8	4100173
25	1-1/8 x 3/4	4100174
25	1-1/8 x 5/8	4100175
25	1-1/8 x 1/2	4100234
10	1-3/8 x 1-1/8	4100176
10	1-3/8 x 5/8	4100256
10	1-3/8 x 7/8	4100177
10	1-5/8 x 1-3/8	4100178
10	1-5/8 x 1-1/8	4100179
10	1-5/8 x 7/8	4100180
10	2-1/8 x 1-5/8	4100181
10	2-1/8 x 1-3/8	4100182
10	2-1/8 x 1-1/8	4100183
5	2-5/8 x 2-1/8	4100184
5	2-5/8 x 1- 1/8	4100185
5	2-5/8 x 1-5/8	4100001
5	2-5/8 x 1-3/8	4100002
2	3-1/8 x 2-5/8	4100003
2	3-1/8 x 2-1/8	4100004
1	3-5/8 x 3-1/8	4100005
2	4-1/8 x 3-1/8	4100006
2	4-1/8 x 2-5/8	4100007
2	4-1/8 x 2-1/8	4100008

Mod. WC-400 R	
	

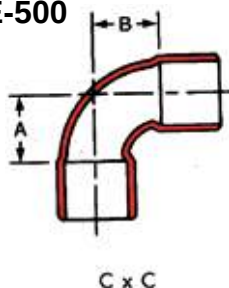


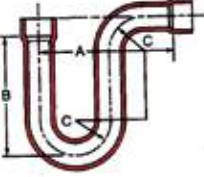
ALCOBRE, S.A.
 ☒ C/ LUIS I 82, NAVE 6B
 POL. IND. VALLECAS
 28031 MADRID-SPAIN
 ☎ (34) 91 777 08 66
 ☎ 620 19 42 34
 ☎ (34) 91 777 08 04
 🌐 <http://www.stag.es>
 @ export@stagi.com

ACCESORIO COBRE A SOLDAR/COPPER FITTINGS

Codo/Elbow 90°		
Uds. Caja/ Units Box	Ø	COD.
	1/4	4100189
50	* 3/8	4100023
50	* 1/2	4100025
100	* 5/8	4100026
25	* 3/4	4100027
50	* 7/8	4100028
20	* 1-1/8	4100029
25	* 1-3/8	4100030
20	* 1-5/8	4100031
10	* 2-1/8	4100032
5	2-5/8	4100033
3	3-1/8	4100034
1	3-5/8	4100035
1	4-1/8	4100036

Mod. WE-500

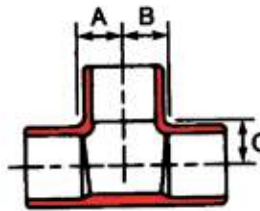


Sifones/U-Trap			
Mod. W-554-P	Uds. Caja/ Units Box	Ø	COD.
 C x C	5	* 5/8	4100138
	10	* 3/4	4100139
	10	* 7/8	4100140
	10	* 1-1/8	4100141
	5	* 1-3/8	4100142
	5	* 1-5/8	4100143
	5	* 2-1/8	4100144

Curva/90° Elbow long radins

Mod. WE-500-L	Uds. Caja/ Units Box	Ø	COD.
	50	* 1/4	4100009
	50	* 3/8	4100010
	50	* 1/2	4100011
	100	* 5/8	4100012
	25	* 3/4	4100013
	25	* 7/8	4100014
	10	* 1-1/8	4100016
	10	* 1-3/8	4100017
	10	* 1-5/8	4100018
	5	* 2-1/8	4100019
	1	2-5/8	4100020
	1	3-1/8	4100021
	1	3-5/8	4100022

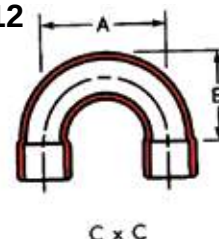
Tes/Tee

Uds. Caja/ Units Box	Ø	COD.	Mod. WT-600
50	* 1/4	4100037	 C x C x C
50	* 3/8	4100038	
50	* 1/2	4100039	
50	* 5/8	4100040	
25	* 3/4	4100041	
25	* 7/8	4100042	
10	* 1-1/8	4100043	
5	* 1-3/8	4100044	
5	1-5/8	4100045	
5	2-1/8	4100046	
1	2-5/8	4100047	
1	3-1/8	4100048	
1	3-5/8	4100049	
1	4-1/8	4100050	

Curva/Elbow 180°

Uds. Caja/ Units Box	Ø	COD.
50	* 3/8	4100074
25	* 1/2	4100075
25	* 5/8	4100076
10	3/4	4100077
10	* 7/8	4100078
5	* 1-1/8	4100079
10	* 1-3/8	4100080
5	* 1-5/8	4100081
4	* 2-1/8	4100082

Mod. WE-512





ALCOBRE, S.A.

✉ C/ LUIS I 82, NAVE 6B
POL. IND. VALLECAS
28031 MADRID-SPAIN

☎ (34) 91 777 08 66

☎ 620 19 42 34

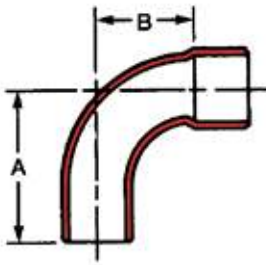
☎ (34) 91 777 08 04

🌐 <http://www.stag.es>

@ export@stagi.com

ACCESORIO COBRE A SOLDAR/COPPER FITTINGS

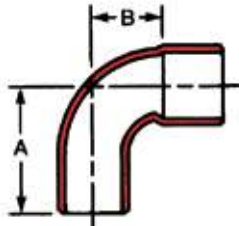
Curva 90°/Elbow Lone radios

Uds. Caja/ Units Box	Ø	COD.	Mod. WE-503-L
50	3/8	4100125	
50	1/2	4100126	
100	5/8	4100127	
25	3/4	4100128	
25	*7/8	4100129	
10	*1-1/8	4100130	
10	1-3/8	4100131	
10	1-5/8	4100132	
5	2-1/8	4100133	
1	2-5/8	4100134	
1	3-1/8	4100136	
1	3-5/8	4100137	
1	4-1/8	4100135	

Curva/Elbow 45°

Uds. Caja/ Units Box	Ø	COD.	Mod. WE-504
50	1/4	4100111	
50	3/8	4100112	
50	1/2	4100113	
100	5/8	4100114	
50	3/4	4100115	
50	*7/8	4100116	
25	*1-1/8	4100117	
25	1-3/8	4100118	
20	1-5/8	4100119	
10	2-1/8	4100120	
5	2-5/8	4100121	
3	3-1/8	4100122	
1	3-5/8	4100123	
2	4-1/8	4100124	

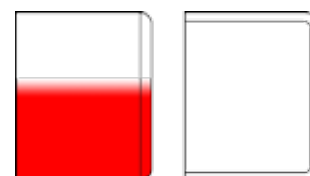
Codo 90°/Elbow

Uds. Caja/ Units Box	Ø	COD.	Mod. WE-503
50	3/8	4100083	
50	1/2	4100084	
100	* 5/8	4100085	
25	3/4	4100086	
50	* 7/8	4100087	
25	1-1/8	4100088	
25	1-3/8	4100089	
25	1-5/8	4100090	
20	1-5/8	4100090	
10	2-1/8	4100091	
5	2-5/8	4100092	
3	3-1/8	4100093	

Tapones simples a soldar Simple soldering caps

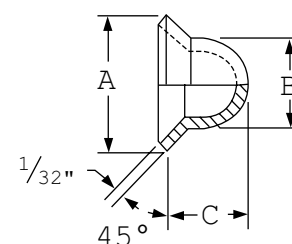
Tamaño/Size	Ref	COD.
1/4	W07002	4001927
3/8	W07004	4001928
1/2	W07006	4001929
5/8	W07007	4001930
3/4	W07008	4001931
7/8	W07009	4001932
1 1/8	W07011	4001933
1 3/8	W07012	4001941
1 5/8	W07013	4001942
2 1/8	W07014	4001943
2 5/8	W07015	4001944
3 1/8	W07016	4001945
3 5/8	W07017	4001946
4 1/8	W07018	4001947

MOD. WC-415



Cierre de cobre para roscas Copper flare seal bonnets

Tamaño/Size	Ref.	COD.
1/4	A-414	4001950
3/8	A-415	4001951
1/2	A-416	4001952
5/8	A-485	4001953
3/4	A-4738	4001954



DERIVACIONES / DISTRIBUTION FITTINGS

Racores de distribución de cobre para soldar, con entrada y salidas hembra multi-diámetro, para sistemas de climatización de caudal de refrigerante variable (Ø pulgadas) / *Distribution copper fittings with female multidiameter inlet/outlet for systems with variable refrigerant flow (Ø inches).*

Serie MS / MS series

1 Entrada multidímetro / 1 multi diameter inlet
2 salidas multidímetro / 2 multidiameter outlet
Con aislamiento clase M1 / with class M1 insulation.

4003208 MS023I



4003209 MS124I



4003210 MS224I



4003211 MS324I



4003212 MS423I



4003213 MS523I



Ventajas / Advantages:

Ahorro de tiempo / time savings.
Perdidas de carga mínimas / minimum charging losses.
Mínimo de soldaduras / reduced weldings

Serie MSD / MSD series

1 Entrada multidímetro / 1 multi diameter inlet
2 salidas multidímetro simétricas / 2 multi diameter symmetrical outlets

4003198 MSD023



4003199 MSD 124



4003200 MSD 224



4003202 MSD 423



4003203 MSD 523





ALCOBRE, S.A.

✉ C/ LUIS I 82, NAVE 6B
POL. IND. VALLECAS
28031 MADRID-SPAIN

☎ (34) 91 777 08 66

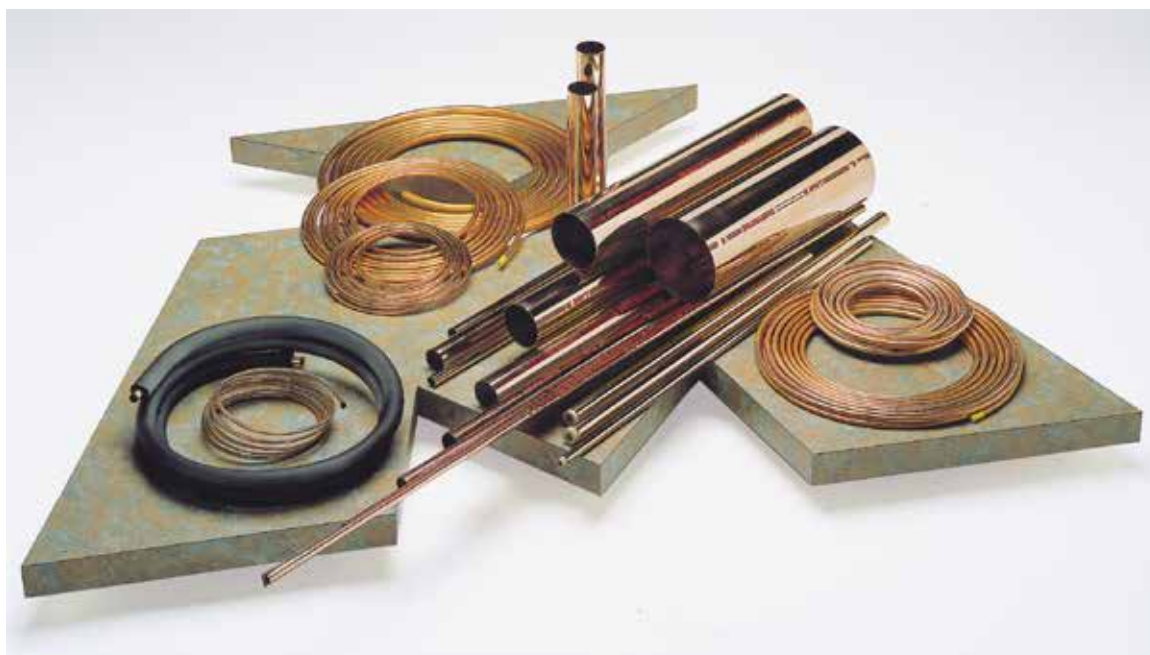
📞 620 19 42 34

📠 (34) 91 777 08 04

🌐 <http://www.stag.es>

@ export@stagi.com

TUBERÍA DE COBRE/COPPER TUBING



TUBERÍA DE COBRE PRESURIZADA CON NITRÓGENO "ACR" EN BARRAS DE 5 METROS NITROGEN PRESSURISED "ACR" COPPER TUBING IN 5 METERS BARS

COD	Ø Tubo OD / Tube Ø OD	Espesor/Thick	
4100225	3/8"	0.03"	0.8mm.
4100219	1/2"	0.035"	0.9mm.
4100211	5/8"	0.04"	1.0mm.
4100212	3/4"	0.042"	1.1mm.
4100213	7/8"	0.045"	1.14mm.
4100214	1 1/8"	0.05"	1,3mm.
4100215	1 3/8"	0.055"	1,4mm.
4100216	1 5/8"	0.06"	1,5mm.
4100217	2 1/8"	0.07"	1,8mm.
4100218	2 5/8"	0.08"	2,0mm.
4100226	3 1/8"	0.09"	2,3mm.

TUBERÍA DE COBRE EN ROLLOS DE 15 METROS COPPER TUBING IN 15 METERS COILS

COD	Ø Tubo OD / Tube Ø OD	Espesor/Thick	
4101137	1/4"	0.03"	0.8mm.
4101138	3/8"	0.03"	0.8mm.
4101139	1/2"	0.03"	0.8mm.
4101140	5/8"	0.04"	1.0mm.
4101141	3/4"	0.04"	1.0mm.
4101142	5/8"	0.03"	0.8mm.
4101143	3/4"	0.03"	0.8mm.



ALCOBRE, S.A.
 ✉ C/ LUIS I 82, NAVE 6B
 POL. IND. VALLECAS
 28031 MADRID-SPAIN
 ☎ (34) 91 777 08 66
 📞 620 19 42 34
 📠 (34) 91 777 08 04
 🌐 <http://www.stag.es>
 @ export@stagi.com

TUBO DE COBRE/COPPER TUBING



ROLLOS DE COBRE AC DE 15.25m. 50Ft. AC COPPER COILS				TUBERIA DE COBRE AC EN BARRAS DE 5m. AC COPPER TUBE IN 5m. BARS			
COD	REF.	Espesor pared Wall Thickness		COD	REF.	Espesor pared Wall Thickness	
4101124	1/4"	0.031"	0.8mm	4101006	3/8" x 0.8mm	0.031"	0.8mm
4101125	3/8"	0.031"	0.8mm	4101134	1/2" x 0.8mm	0.039"	1.00mm
4101126	1/2"	0.031"	0.8mm	4101007	1/2" x 1.0mm	0.039"	1.00mm
4101132	5/8"	0.031"	0.8mm	4101135	5/8" x 0.8mm	0.039"	1.00mm
4101127	5/8"	0.039"	1.0mm	4101008	5/8" x 1.0mm	0.039"	1.00mm
4101133	3/4"	0.031"	0.8mm	4101136	3/4" x 0.8mm	0.039"	1.00mm
4101128	3/4"	0.039"	1.0mm	4101009	3/4" x 1.0mm	0.039"	1.00mm
4101129	7/8"	0.039"	1.0mm	4101010	7/8" x 1.0mm	0.039"	1.00mm
Cobre para refrigeración deshidratado. Normas de referencia. ASTM B-280 - EN-12735-1 Copper dehydrated for refrigeration. Reference standards ASTM B-280 - EN-12735-1				4101011	1.0" x 1.0mm	0.039"	1.00mm
				4101012	1 - 1/8" x 1.0mm	0.039"	1.00mm
				4101013	1 - 3/8" x 1.25mm	0.049"	1.25mm
				4101014	1 - 5/8" x 1.25mm	0.049"	1.25mm
				4101015	2 - 1/8" x 1.25mm	0.049"	1.25mm
				4101131	2 - 5/8" x 1.65mm	0.065"	1.65mm
				4101130	3 - 1/8" x 1.65mm	0.065"	1.65mm



ALCOBRE, S.A.
 ☒ C/ LUIS I 82, NAVE 6B
 POL. IND. VALLECAS
 28031 MADRID-SPAIN
 ☎ (34) 91 777 08 66
 📞 620 19 42 34
 📠 (34) 91 777 08 04
 🌐 <http://www.stag.es>
 @ export@stagi.com

TUBO DE COBRE AISLADO / INSULATED COPPER TUBING



- Tubería de cobre aislada individualmente. / *Isolated copper tube.*
- Recubrimiento en polietileno blanco autoextinguible, clase 1 con protección contra radiación UV. *White polyethylene covering, self-extinguishing class 1 and with protection against UV radiation.*
- Espesor del recubrimiento: 6 a 9 mm / *Insulation thickness : 6 to 9 mm*
- Tubería de cobre según normas ASTM-B-280 y / o EN-12735-1
Copper tube (sized in inches) in accordance with standards EN-12735-1 and / or ASTM-B280.
- Marca TST / *TST brand name*

TUBO DE COBRE SIMPLE AISLADO INSULATED SINGLE COPPER TUBING

Rollos de 25 ó 50 m / 25 or 50 m coils.		
Medidas / Sizes	COD. 25 m	COD. 50 m
Ref. TST - 1/4 " x 0,8 mm	4003467	4003176
Ref. TST - 3/8 " x 0,8 mm	4003468	4003177
Ref. TST - 1/2 " x 0,8 mm	4003469	4003178
Ref. TST - 5/8" x 0,8 mm	4003356	4003596
Ref. TST - 5/8 " x 1 mm	4003470	4003179
Ref. TST - 3/4 " x 1 mm	4003471	4003180
Ref. TST - 7/8 " x 1 mm	4003472	

TUBO DE COBRE DOBLE AISLADO INSULATED DOUBLE COPPER TUBING

Rollos de 20 m / 20 m coils		
Ref	Medidas / Sizes	COD.
Ref. AP-23	1/4" x 0.8mm x 3/8" x 0.8mm	4002053
Ref. AP-24	1/4" x 0.8mm x 1/2" x 0.8mm	4002054
Ref. AP-25	1/4" x 0.8mm x 5/8" x 1mm	4002055
Ref. AP-35	3/8" x 0.8mm x 5/8" x 0.8mm	4003754
Ref. AP-35	3/8" x 0.8mm x 5/8" x 1mm	4002056
Ref. AP-36	3/8" x 0.8mm x 3/4" x 1mm	4002057
Ref. AP-46	1/2" x 0.8mm x 3/4" x 1mm	4002058

AISLANTE/INSULATION "SUPERLON"



Características técnicas/Technical characteristics

- Densidad / Density: 0,08 gr./cm³
- Conductividad térmica a 10°C de Tª media/Thermal conductivity at 10°C: 0,04W/m°C
- Temperatura de utilización: -40° C ÷ 105° C /Temperature limits: -40° C ÷ 105° C
- Absorción al agua (% por peso)/Water absorption (% w/w): 4
- Permeabilidad al vapor de agua/Water vapour permeability: 1,63
- Alta resistencia al ozono/Ozone resistance: excellent
- Estabilidad térmica/Thermal stability:
 - 7 días a 93° C - 4,5/7 days at 93° C - 4,5
 - 7 días a 104° C - 5,5/7 days at 104° C - 5,5
- Alta flexibilidad/Flexibility: excellent
- Alta resistencia al clima y productos químicos/Weather and chemical resistance: excellent
- Autoextingible, clasificación UL-94/Self extinguishing, clasified UL-94

Espesor 1/4"-6 mm/Thick 1/4"-6mm			Espesor 1/2"-12 mm/Thick 1/2"-12mm.		
Medida del Aislante Isolating measurement	Mts.por caja Meters per carton	COD.	Medida del Aislante Isolating measurement	Mts. por caja Meters per carton	COD.
6 x 6 mm - 1/4"	500	4300150	12 x 6mm - 1/4"	220	4300168
6 x 10 mm - 3/8"	400	4300151	12 x 10mm - 3/8"	180	4300169
6 x 12 mm - 1/2"	300	4300152	12 x 12mm - 1/2"	144	4300170
6 x 15 mm - 5/8"	240	4300153	12 x 15mm - 5/8"	126	4300171
6 x 18 mm - 3/4"	200	4300154	12 x 18mm - 3/4"	112	4300172
6 x 22 mm - 7/8"	180	4300155	12 x 22mm - 7/8"	84	4300174
6 x 25 mm - 1"	160	4300156	12 x 25mm - 1"	84	4300175
			12 x 28mm - 1 1/8"	72	4300176
			12 x 35mm - 1 3/8"	60	4300177
			12 x 42mm - 1 5/8"	50	4300178
			12 x 54mm - 2 1/8"	36	4300179
			12 x 60mm - 2 3/8"	30	4300180
			12 x 66mm - 2 5/8"	26	4300181
			12 x 73mm - 2 7/8"	26	4300182
			12 x 79mm - 3 1/8"	24	4300183
Espesor 3/8"-9 mm/Thick 3/8"-9mm.			Espesor 3/4"-19 mm/Thick 3/4"-19mm.		
Medida del Aislante Isolating measurement	Mts. por caja Meters per carton	COD.	Medida del Aislante Isolating measurement	Mts. por caja Meters per carton	COD.
9 x 6 mm - 1/4"	336	4300157	19 x 6mm - 1/4"	96	4300184
9 x 10 mm - 3/8"	240	4300158	19 x 10mm - 3/8"	72	4300185
9 x 12 mm - 1/2"	200	4300159	19 x 12mm - 1/2"	60	4300186
9 x 15 mm - 5/8"	180	4300160	19 x 15mm - 5/8"	72	4300187
9 x 18 mm - 3/4"	144	4300161	19 x 18mm - 3/4"	50	4300188
9 x 22 mm - 7/8"	120	4300162	19 x 22mm - 7/8"	48	4300189
9 x 25 mm - 1"	98	4300163	19 x 25mm - 1"	40	4300190
9 x 28 mm - 1 1/8"	98	4300164	19 x 28mm - 1 1/8"	40	4300191
9 x 35 mm - 1 3/8"	72	4300165	19 x 35mm - 1 3/8"	32	4300193
9 x 42 mm - 1 5/8"	60	4300166	19 x 42mm - 1 5/8"	32	4300194
9 x 54 mm - 2 1/8"	40	4300167			

CONDUCTOS FLEXIBLES DE ALUMINIO ALUMINIUM FLEXIBLE DUCT

COD.



CONDUCTOS FLEXIBLES DE ALUMINIO PARA INSTALACIONES DE VENTILACIÓN Y REFRIGERACIÓN ALUMINIUM FLEXIBLE DUCT FOR REFRIGERATION AND VENTILATION INSTALLATIONS

- Facilidad de Instalación/Easy to install
- Estructura espiral interior de acero inoxidable/ Internal spiral frame made of stainless steel.
- Recubrimiento de aluminio/Aluminium cover 0,035mm.
- Aislante fibra de vidrio/Fiber-glass insulation
- Velocidad del aire/Air speed: 28 m/s
- Temperaturas operativas / Operating temperature -30/150° C
- Longitud estandar 10 metros/Standard length 10meter.
- Precios por metro/Prices per meter.
- Cajas de 10 m./10 m. boxes

Diámetro/Diameter (mm/")

Referencia/Reference

Aislante/Insulation

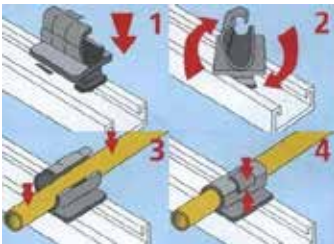
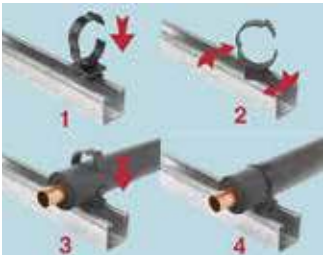
80/3	AFS - 3 x 10	NO	4002635
102/4	AFS - 4 x 10	NO	4001750
127/5	AFS - 5 x 10	NO	4001762
152/6	AFS - 6 x 10	NO	4001751
162/6,4	AFS - 6,4 x 10	NO	4002636
175/7	AFS - 7 x 10	NO	4001763
203/8	AFS - 8 x 10	NO	4001752
225/9	AFS - 9 x 10	NO	4001764
254/10	AFS - 10 x 10	NO	4001753
305/12	AFS - 12 x 10	NO	4001754
315/12,4	AFS - 12,4 x 10	NO	4002638
356/14	AFS - 14 x 10	NO	4001755
102/4	AFP - 4 x 10	✓	4001756
127/5	AFP - 5 x 10	✓	4001765
152/6	AFP - 6 x 10	✓	4001757
162/6,4	AFP - 6,4 x 10	✓	4002637
175/7	AFP - 7 x 10	✓	4001766
203/8	AFP - 8 x 10	✓	4001758
225/9	AFP - 9 x 10	✓	4001767
254/10	AFP - 10 x 10	✓	4001759
305/12	AFP - 12 x 10	✓	4001760
315/12,4	AFP - 12,4 x 10	✓	4002639
356/14	AFP - 14 x 10	✓	4001761

INSTALACIONES AC

ANTIVIBRADORES Y SOPORTES CONDENSADORAS - *SHOCK
ABSORBERS AND CONDENSING UNITS SUPPORTS*
CAJAS PREINSTALACION - *PRE-INSTALLATION BOXES*
CANALETAS Y TUBO DRENAJE - *DUCTS AND ACCESSORIES*
CONDUCTOS FLEXIBLES DE ALUMINIO - *ALUMINIUM FLEXIBLE DUCT*
SOPORTES TUBERIA AISLADA - *INSULATED TUBING SUPPORTS*
ACCESORIOS Y COMPONENTES INSTALACIONES AC - *ACCESSORIES
AND COMPONENTES AC INSTALLATIONS*

AC INSTALLATIONS

SOPORTES PARA UNIDADES CONDENSADORAS SUPPORTS FOR CONDENSATION UNITS		COD.
    	SOPORTES SOLDADOS WELDED SUPPORTS Con tornillos y tacos de fijación a la pared <i>Wall fixing crews included</i> MOD. TST-50x40 500x400x2 mm 4003287 MOD. TST-50x45 500x450x2 mm 4003288 MOD. TST-50x50 500x500x2 mm 4003289 MOD. TST-50x55 500x550x2 mm 4003290 Sin tornillos ni tacos de fijación a la pared <i>Wall fixing crews not included</i> MOD. TST-50x40-s 500x400x2 mm 4003292 MOD. TST-50x45-s 500x450x2 mm 4003293 MOD. TST-50x50-s 500x500x2 mm 4003294 MOD. TST-50x55-s 500x550x2 mm 4003295 MOD. TST-50x60-s 500x600x2 mm 4003639 Garrafa con soporte para condensados de 5l <i>/ 5l Deposit for condensation water with suport</i> 4004026 PIES SOPORTE PARA SUELO FLOOR SUPPORT Carga máxima / <i>Max. load:</i> 450Kg/u Dimensiones / <i>Sizes</i> 100x100mm Mod. EX.38 (Blanco/white) 4002586 Mod. EX.38 (Negro/Black) 4002460 Longitud/length: 350 mm. Uds. por caja/box units: 12 Mod. EX.B38 (Blanco/white) 4002587 Longitud/length: 450 mm. Uds. por caja/box units: 12 Mod. EX.A38 (Blanco/white) 4002620 Longitud/length: 1000 Uds. por caja/box units: 2 Tapas laterales / Side covers Mod. 181 (Negro/Black) 4002588 Mod. 181 (Blanco/White) 4003519 Uds. por caja/box units: 4 Placa de fijación y tornillos/Fixing plate and screws Mod. 12 4002589 Uds. por caja/box units: 4 BASE SOPORTE/ FLOOR BASE • Carga máx./max. Load: 100 Kg./u • Uds. por caja/box units: 20 • Venta por pares / <i>Sale in pairs.</i> Mod. CE.BP.350 4002598 Medidas/Size: 350 x 78 x 84 Mod. CE.BP.450 4002599 Medidas/Size: 450 x 78 x 84	

COMPLEMENTOS INSTALACIONES / ACCESSORIES FOR INSTALLATIONS	COD.
CLIPS SISTEMA RPC CLIPS SYSTEM RPC   	SOPORTES DE TUBERÍA CON CLIPS SISTEMA RPC / PIPE SUPPORTS CLIPS SYSTEM RPC Fabricado con un compuesto de poliamida, resistente y ligero, se instala rápida y fácilmente con la mano, ajustándose completamente a los tubos o cables. / <i>Made of a lightweight and resistant polyamide composite fits quickly and easily onto tubes and cables just using your hands.</i> Mod. RPC0038 3/8" 4003447 Mod. RPC0012 1/2" 4003448 Mod. RPC0058 5/8" 4003449 Mod. RPC0034 3/4" 4003450 Mod. RPC0078 7/8" 4003451 Mod. RPC0118 1-1/8" 4003452 Mod. RPC0138 1-3/8" 4003453 SOPORTES INSULCLIP PARA TUBERÍA AISLADA / INSULCLIP SUPPORTS FOR INSULATED TUBING El INSULCLIP permite la instalación de la tubería aislada sin canaletas. / <i>INSUCLIPS makes it possible to install insulated tubing without ducts.</i> Mod. IC0015 5/8" 4003456 Mod. IC0020 3/4" 4003457 Mod. IC0022 7/8" 4003458 Mod. IC0028 1-1/8" 4003460 Mod. IC0035 1-3/8" 4003462 VARILLA ROSCADA CON TUERCA Y ARANDELA THREADED BAR WITH NUT AND O'RING Varilla Roscada ZN M8 1 Mt. (Bolsa 50 unid.) Treaded bar ZN M8 1 Mt (Bag 50 pcs.) 4003353 Tuerca cincada ZN M8 DIM 934 (Bolsa 100 unid.) Zinc plated nut ZN M8 DIM 934 (bag of 100 pcs.) 4003354 Arandela DIN 9021 M8 (Bolsa 100 unid.) O'ring DIN 9021 M8 (bag of 100 pcs.) 4003355

MANDO UNIVERSAL Y FUNDAS PARA LIMPIEZA DE SPLITS UNIVERSAL REMOTE CONTROL & CLEANING COVER FOR SPLITS		COD.
	MANDO A DISTANCIA UNIVERSAL / UNIVERSAL REMOTE CONTROL Mod TST-F4000 Válido para casi cualquier marca de AC introduciendo un sencillo código numérico / <i>Almost for any AC trade mark just setting an easy numerical code.</i>	4007212
	FUNDA PARA LIMPIEZA / CLEANING COVER • Para limpieza de splits de hasta 9000 frigorías / <i>Applicable for slit type air conditions below 36.000 BTU</i> • Medidas / <i>Size</i>: 120x35x20 cm • Ultraligera, muy fácil de llevar / <i>Ultra-light, easy to carry</i>: Peso / <i>Weight</i>: 1,8 Kg. • Estructura Plegable para un cómodo almacenamiento / <i>Foldable structure for fast storage</i>. Plegada / <i>Folded</i> 73,5x12,5x15 cm. • Cordones de fijación rápida para su fácil colocación en la posición deseada / <i>Fast fixed rope buckle, to adjust the clean cover to the suitable position</i> • Con desagüe incorporado / <i>Water discharging tube</i> • Limpieza con detergente o con paleta de aluminio después de su uso / <i>After use , use detergent or aluminum fin for a perfect clean .</i>	4007424
	FUNDA PARA LIMPIEZA DE UNIDADES DE TECHO / CLEANING COVER FOR CEILING A/C • Para limpieza de splits de techos / <i>Applicable for slip type of Ceiling.</i> • Medidas / <i>Size</i>: 125x125 cm • Ultraligera, muy fácil de llevar / <i>Ultra-light, easy to carry</i>, Peso / <i>Weight</i>: 1,6 Kg. • Estructura Plegable para un cómodo almacenamiento / <i>Foldable structure for fast storage</i>. Plegada / <i>Folded</i> 68x66x7 cm. • Ganchos de fijación rápida / <i>Quick Hooks</i>. • Con desagüe y manguera incorporados / <i>Water discharging and tube</i>. Diámetro / <i>Diámetro</i>: 30 mm Longitud / <i>Length</i>: 2,5 m • Limpieza con detergente o con paleta de aluminio después de su uso / <i>After use, for a perfect clean use detergent or aluminum fin.</i>	4007425

UNIDADES CONDENSADORAS CONDENSATING UNITS



ALTA/MEDIA TEMPERATURA – Monofásicas 220/240 V 50 Hz					GAS R-134a	
Codigo	Descripción	Compresor			Conexiones	
		HP	Cil. (cm³)	Int. (A)	Asp	Liq
4007457	Unidad Condensadora ST-FR-6G media/alta Tª	1/6	6,24	0,66	3/8”	1/4”
4007458	Unidad Condensadora ST-FR-7,5G media/alta Tª	1/5	6,93	0,72		
4007438	Unidad Condensadora ST-FR-8,5G media/alta Tª	1/4	7,95	0,82		
4007462	Unidad Condensadora ST-SC-10G media/alta Tª	1/4	9,05	0,94		
4007439	Unidad Condensadora ST-FR-11G media/alta Tª	1/3	11,15	1,07		
4007440	Unidad Condensadora ST-SC-12G media/alta Tª	1/3	12,90	1,19		
4007459	Unidad Condensadora ST-SC-15G media/alta Tª	3/8	15,00	1,47		
4007460	Unidad Condensadora ST-SC-18G media/alta Tª	1/2	18,00	1,67		
4007461	Unidad Condensadora ST-SC-21G media/alta Tª	5/8	21,00	1,90		
Tipo de montaje: Para tubo capilar.						
Gama de temperaturas evaporación: Modelos FR6G a FR10G de -30°C a +10°C						
Modelos FR11G de -30°C a +5°C						
Modelos SC12G a SC21G de -25°C a +15°C						

MEDIA/BAJA TEMPERATURA – Monofásicas 220/240 V 50 Hz					GAS R-404A / R-507	
Codigo	Referencia	Compresor			Conexiones	
		HP	Cil. (cm³)	Int. (A)	Asp	Liq
4007463	Unidad Condensadora ST-TL-4CL baja/media Tª	1/5	3,86	0,74	3/8”	1/4”
4007464	Unidad Condensadora ST-FR-6CL baja/media Tª	1/4	6,24	1,21		
4007465	Unidad Condensadora ST-FR-8,5CL baja/media Tª	1/4	8,50	1,53		
4007466	Unidad Condensadora ST-SC-10CL baja/media Tª	1/3	10,30	1,70		
4007467	Unidad Condensadora ST-SC-12CL baja/media Tª	3/8	12,90	2,18		
4007468	Unidad Condensadora ST-SC-15CL baja/media Tª	1/2	15,30	2,54		
4007469	Unidad Condensadora ST-SC-18CL baja/media Tª	5/8	18,00	2,95		
4007470	Unidad Condensadora ST-SC-21CL baja/media Tª	3/4	21,00	3,43		
Tipo de montaje: Para tubo capilar. Gama de temperaturas evaporación: -40°C a -10°C						

PARA UNIDADES CONDENSADORAS CON RECIPIENTE DE LIQUIDO Y VALVULA DE EXPANSIÓN CONSULTAR
PRECIO Y PLAZO

ANTIVIBRADORES Y PLACAS ANTIVIBRATORIAS SHOCK ABSORBERS AND ANTIVIBRATION PADS

COD.



ANTIVIBRADORES INSTALPACK INSTALPACK SHOCK ABSORBERS

Todos los conjuntos incluyen / All the kits include:

- 8 Arandelas / 8 washers DIN-9021
- 8 Tuercas / 8 nuts M.8

INSTALPACK AG35

4 Amortiguadores / 4 Shock absorbers AG 35

4003476

INSTALPACK AG45

4 Amortiguadores / 4 Shock absorbers AG 45

4003477

ANTIVIBRADORES AIRPACK AIRPACK SHOCK ABSORBERS

AIRPACK SG40

4 Amortiguadores / 4 Shock absorbers SG 40

4003478

AIRPACK SG60

4 Amortiguadores / 4 Shock absorbers SG 60

4003479



PLACAS ANTIVIBRATORIAS ANTIVIBRATION PADS

Mod. Medidas / Size

MIT-300/10 300x300x10

MIT-400/12 400x400x12

4002550

4002551

MP-2 50x50x9'5

48 unidades por caja / standard pack 48 units.

4003550



ANTIVIBRADORES/SHOCK ABSORBERS

Mod.	Rosca Thread	Carga Load
AG-35B-V1	M8	3-35 kg.
AG-35-V1	M8	6-55 kg.
AG-45-V1	M8	19-90 kg.
SG-40	M8	8-45 kg.
SG-60	M10	25-150 kg.
SG-70	M12	80-350 kg.
SG-90	M14	150-850 kg.

4002532

4002533

4002534

4002535

4002536

4002537

4002538

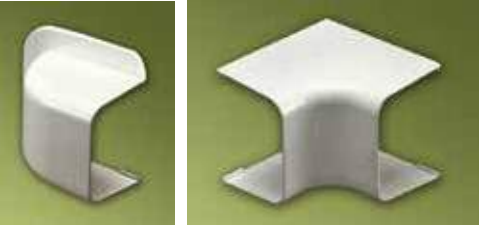
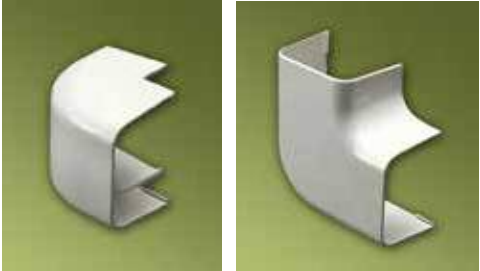


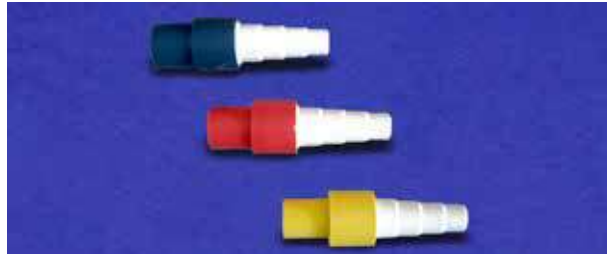


STAG, S.A.

✉ C/ LUIS I, 82 NAVE 6A-2
POL. IND. VALLECAS
28031 MADRID-SPAIN
☎ (34) 91 777 08 66
620 19 42 34
📠 (34) 91 777 08 04
🌐 <http://www.stag.es>
@ export@stagi.com

ANTIVIBRADORES/SHOCK ABSORBERS				COD.
	Mod.	Rosca Thread	Carga Kg. Load Kg.	
	AGB-30	M8	10-45 Kg.	4002539
	AGB-D30	M8	15-70 Kg.	4002540
	TG-25R6	M6	25 Kg.	4002541
	TG-50R6	M6	50 Kg.	4002542
	Mod.	Carga kg. Load Kg.	Bases/Plates	
	AM-25 C	10-25	No	4002552
	AM-50 C	20-50	No	4002553
	AM-75 C	30-75	No	4002554
	AM-100 C	40-100	No	4002555
	AM-25 M	10-25	1	4002556
	AM-50 M	20-50	1	4002557
	AM-75 M	30-75	1	4002558
	AM-100 M	40-100	1	4002559
	AM-125 M	60-125	1	4002560
	AM-25 R	10-25	2	4002561
	AM-50 R	20-50	2	4002562
	AM-100 R	40-100	2	4002564
	AM-150 M	60-150	1	4002565
	AM-350 M	150-350	1	4002567
	AM-150 R	60-150	2	4002568
	AM-350 R	150-350	2	4002570
	Mod.	Carga kg. Load Kg.	Muelles/Springs	
	AM2/300	128-300	2	4002571
	AM2/500	214-500	2	4002572
	AM2/700	300-700	2	4002573
	Mod.	Carga kg. Load Kg.	Rosca Thread	
TM-25	10-25	M8	4002576	
TM-50	20-50	M8	4002577	
TM-75	30-75	M8/M10	4002578	
TM-250	107-250	M12	4002581	

CANALETAS Y ACCESORIOS / DUCT AND ACCESSORIES	COD.
	BASE Y CUBIERTA DE CANALETA BASE AND COVER FOR DUCT SUPER DUCT MOD. SD-60 Dimensiones / Sizes: 60x40mm Tramos de 2 metros en paquetes de 12 unidades <i>Lengths of 2 meters in packs of 12 units.</i> 4002498U
	MOD. SDCL-60 SUPER CLAMP ACCESORIOS / ACCESSORIES • Todas las referencia en cajas de 10 unidades <i>All the references in packs of 10 units</i> 4002499
	SUPER CONNECT MOD. SDC-60 4002500 SUPER WALL ROSETTE MOD. SDWR-60 4002501
	SUPER WALL COVER MOD. SDWC-60 4002502 SUPER IN CORNER MOD. SDIC 4002503
	CORNER OUT MOD. SDCO 4002504 SUPER FLAT ELBOW MOD. SDFE 4002505

EVACUACIÓN DE CONDENSADOS EVACUATION OF CONDENSATION WATER		COD.
    	TUBO RÍGIDO CONDENSADO / RIGID DRAIN PIPE – Tubo fabricado con PVC rígido y resistente a los rayos uva. / <i>The drain pipe is made of rigid PVC and UV resistant.</i> – Diámetro externo: 20, 25 ó 32 mm. Diámetro interno: 16, 20 ó 27 mm. – Se sugiere utilizar con agua sin presión / <i>We recommend to use this pipe for water without any pressure.</i> – Cajas de 25 tubos de 2 metros / <i>Packing: 25 tubes of 2 meters</i>	
	Ref. RDP20: diámetro externo 20 mm Ref. RDP25: diámetro externo 25 mm Ref. RDP32: diámetro externo 32 mm	4003134 4003145 4003146
	ACCESORIOS PARA CONECTAR EL TUBO RÍGIDO CONDENSADO / ACCESSORIES FOR CONNECTING THE RIGID DRAIN PIPE	
	Conexión 45° / 45° Connection Ref. RDP20-C45 Ref. RDP25-C45 Ref. RDP32-C45	4003135 4003136 4003137
	Clip de fijación /Clip Ref. RDP20-CLIP Ref. RDP25-CLIP Ref. RDP32-CLIP	4003138 4003139 4003140
	Codo 90° / 90° Elbow Ref. RDP20-C90 Ref. RDP25-C90 Ref. RDP32-C90	4003141 4003142 4003143
	Conexión de pre-instalación / Pre-installation connection Ref. RDP20-CON Ref. RDP18-CON Ref. RDP16-CON	4003144 4003383 4003382
	Conexión en forma de Te / T-connection Ref. RDP20-T Ref. RDP25-T Ref. RDP32-T	4003147 4003148 4003149
	Extensión/ Extension Ref. RDP20-XT Ref. RDP25-XT Ref. RDP32-XT	4003150 4003151 4003152

**STAG, S.A.**

✉ C/ LUIS I, 82 NAVE 6A-2
POL. IND. VALLECAS
28031 MADRID-SPAIN

 (34) 91 777 08 66

620 19 42 34

 (34) 91 777 08 04

 <http://www.staq.es>

@ export@stagi.com

EVACUACIÓN DE CONDENSADOS EVACUATION OF CONDENSATION WATER		COD.
	CAJAS PRE-INSTALACIÓN AA AC PRE-INSTALLATION BOXES • Conexión a tubo de condensados / <i>Connection for condensation tube Ø 18-20 mm</i> • Tres entradas para tubos de refrigeración / <i>Three inlets for refrigeration lines.</i>	
	Dimensiones / <i>Sizes</i> : 427x113x65 Salida Vertical / <i>Vertical outlet</i> : Ref. E.BOX V.O. Salida Horizontal / <i>Horizontal outlet</i> : Ref. E.BOX H.O. Dimensiones / <i>Sizes</i> : 430x110x50 Salida horizontal / <i>Horizontal outlet</i>	4002600 4002601 4003640
	Dimensiones / <i>Sizes</i> : 380x105x45 Salida orientable horizontal-vertical <i>Adjustable outlet horizontal-vertical</i>	4007596
	EVACUACION DE CONDENSADOS / EVACUATION OF CONDENSATION WATER Mod. TST Resistente tubería de plástico con boquillas integradas. / <i>Resistant plastic hose with integrated cuffs</i> Rollo de / coil: 50 mt x 14/16/18 mm Ø. Rollo de / coil: 50 mt x 18/20 mm Ø.	4002345 4002583
	Mod. HIDROTUBO Tubo flexible en PVC con refuerzo interno. <i>PVC flexible hose with internal reinforcement.</i> Rollo/coil: 25 mt x Ø 20 x 25 mm. Rollo/coil: 25 mt x Ø 15 x 20 mm.. Gris / <i>Grey.</i> Blanco / <i>White.</i>	4002344 4002343 4003286
	Conexiones / connection Dimensiones/size: ø 16 x 18 mm. Conexión en Y / Y connection	4002151
	Codo / Elbow	4003867
	BANDEJA DE CONDENSADO TRAY FOR CONDENSATION WATER MOD. TCCW-94 Dimensiones / <i>Sizes</i> 940x420 mm.	4002631
	MOD. TCCW-79 Dimensiones / <i>Sizes</i> 790x390 mm.	4002632

ACCESORIOS Y COMPONENTES RAC



BOMBAS DE CONDENSADO - *CONDENSATE REMOVAL PUMPS*
CONTROLES DE TEMPERATURA, HUMEDAD Y PRESION - *TEMPERATURE, HUMIDITY AND PRESSURE CONTROLS*
CONEXIONES ANTIVIBRACIÓN, FILTROS SECADORES, SEPARADORES DE ACEITE, EXTRACTORES, ELEVADORES...
VIBRATION ABSORBER, FILTER DRYER, OIL SEPARATORS, FANS, LIFTERS...



RAC COMPONENTS AND ACCESSORIES

BOMBAS DE CONDENSADO / CONDENSATE REMOVAL PUMPS

COD.



Mod. CB-20-2-TUL

- Silencioso y de fácil instalación/*Quiet operation and simple installation*
- Fiable mecanismo de encendido por microflotador/*Reliable micro switch float mechanism*
- Tres orificios de admisión/*Three admission holes*
- Protegido contra sobrecarga térmica/*Thermal overload protection*
- Carcasa de plástico, depósito de poliestireno y base de acero inoxidable/*Plastic cover, polystyrene tank and stainless steel shaft.*
- Incluye 2 m de cable/*2 m length cord included*
- Salida de 3/8 con válvula antirretorno/*3/8 outlet with check valve*
- Incluye 6 m de manguera transparente/*Included 6 m of transparent hose*
- Dimensiones / *Sizes*: 159x127x286 mm
- Motor / *engine*: 230V,1.06A, 77W, 1/30CV

CAUDAL/FLOW RATE (L/H)				PARO
0,3 M	1,5 M	3 M	4,5 M	STOP
400	360	285	137	6

4002085



Mod. G300AV20

- Bomba sumergible de epoxy/*submersible epoxy pump.*
- Caudal máximo/*Maximun flow rate*: 1000 l/h.
- Incluye cable de 2m/*2m length cord included.*

4001580



Mod. mini TST60213

- Indicado para splits de potencia inferior a 9074 kcal/h (10,55 kW) / *For splits with power lower of 9074kcal/h (10,55kW)*
- Interruptor tipo magnético simple, con posiciones on/off y de seguridad / *Magnetic switch with on/off and security settings.*
- Incluye 1.5 m de cable/*1.5 m length cord included*
- Conexiones hidráulicas entrada/salida de Ø 6,35mm / *Inlet/outlet connections of Ø 6.35mm*
- Dimensiones del depósito / *Tank sizes*: 109x38x41 mm
- Motor / *Engine*: 230V,0.08A, 18W

4007200

Caudal / Flow rate (L/H)		
2.0m	6.9m	13.7m
13.9	10.5	5.2

BOMBA DE CONDENSADO / CONDENSATE REMOVAL PUMP	COD.
  	Mod. Mini FLOWATCH • Rápida y silenciosa evacuación de condensados / <i>Rapid and quiet removal of condensate water</i> • Dos módulos de mínimo tamaño fáciles de instalar y usar / <i>Two modules of minimum size, easy to install and use.</i> • Apta para climatizadores de hasta 15 Kw / <i>For air conditioners up to 15 Kw</i> • Caudal máximo / <i>Maximum flow rate: 10 l/h</i> • Máxima expulsión / <i>Maximum discharge: 10 m</i> • Bloque de detección de condensados de 3 niveles / <i>Float detection of 3 levels of condensate water</i> • Dimensiones de la bomba / <i>Pump module sizes: 91 x 38 x 48 mm.</i> • Dimensiones del módulo de detección / <i>Detection module sizes: 74 x 39 x 36 mm</i> Mod. Mini FLOWATCH® 2 • Intensidad de ruido / <i>Low noise frequency: 21dB.</i> • Apta para climatizadores de hasta 10 Kw / <i>For air conditioners up to 10 Kw</i> • Tamaño reducido : Facilidad de instalación dentro de cualquier climatizador. / <i>Reduced size: Easy installation in any conditioner.</i> • Protección IP64 / <i>IP64 Protection</i> • Conectores industriales: Mantenimiento reducido, pocas piezas móviles. / <i>Industrial Connectors: Low maintenance, few moving parts.</i> • Alarma de desbordamiento. / <i>Overflow alarm</i> • Protección sobrecalentamiento. / <i>Overheating protection.</i> Mod. TST-168 • Adaptable a cualquier tipo de aparato de aire acondicionado doméstico. / <i>Suitable for all types of domestic air conditioning systems.</i> • Potente bomba equipada con un mecanismo de detección. / <i>Powerful pump equipped with a detection device.</i> • Funcionamiento silencioso y sin vibraciones. / <i>Quiet operation without vibrations.</i> • Se instala fácilmente en cualquier pared. / <i>Easy to install on any wall.</i> • Indicador LED: operación o alerta. / <i>LED indicator: operation or standby.</i> • Potencial / <i>Voltage: 220 V ~ 240 V</i> • Frecuencia / <i>Frequency: 50 Hz ~ 60 Hz</i> • Potencia / <i>Power consumption: 10 W</i> • Caudal máximo/Maximum flow rate: 30 l/h • Altura tubo de drenaje/Drain range height: 1,6m • Capacidad depósito / <i>Storage capacity: 300 cc.</i> • Intensidad de ruido / <i>Low noise frequency: 36dB.</i>

BOMBAS DE CONDENSADO / CONDENSATE REMOVAL PUMPS		COD.
 	BOMBAS DE CONDENSADO PERISTÁLTICAS <i>PERISTALTIC CONDENSATE REMOVAL PUMP</i> Características comunes / Common features MOD. PE 5000 / 5100 / 5200 – Montaje simple y rápido, dimensiones reducidas / <i>Easy and quick installation; small sizes.</i> – Caudal máximo / <i>Maximum flow rate: 6 l/h</i> – Aspiración máxima / <i>Aspiration max: 2 m</i> – Altura expulsión máxima: / <i>Maximun discharge height : 12 m.</i> – Alimentación/Power supply: 230V / 50 Hz / 10 W – Protección térmica / <i>Thermal protection: 70° C</i> – Dimensiones / <i>Sizes: 90 x 90 x 100 mm.</i> MOD. PE 5000 Versión sin detección. / <i>No detection unit.</i> MOD. PE 5100 Detección por sondas de temperatura. / <i>The detection is made through two temperature probes.</i> MOD. PE 5200 Detección por flotador. Incluye alarma de contacto / <i>Float detection. Includes a contact alarm.</i> CONTROL DE DESBORDAMIENTO DE CONDENSADOS/CONDENSATE OVERFLOW CONTROL “WET SWITCH” • Desconecta el sistema cuando detecta humedad por pérdida de la bandeja de condensados (indicador LED)/<i>Turns system off when detecting moisture due to condensate drain overflow (LED indicator).</i>	4002956 4002957 4002958 4002831

BANDEJA PARA CONDENSADOS CONDENSATE DRAINS						COD.
   						BANDEJAS PARA ELIMINACIÓN DE CONDENSADOS/CONDENSATE DRAIN Mod. 30-220-OS • Capacidad/capacity: 1 l. • Potencia/Power: 160 Watios. • Capacidad de evaporación/Evaporation rate: 0,225 l/h. • Tamaño/Size: 254 x 100 x 73 mm. Mod. 70-220 • Control de temperatura PTC/Temperature control Autorregulable no necesita termostato/Self regulating do not need thermostat. • Calentamiento uniforme, sin peligrosas zonas calientes/Uniform heating, with out dangerous hot spots. • Cable desmontable para facilidad de instalación y limpieza/Removable cord set for ease of cleaning and installation. • Capacidad/Capacity: 1,4 l. • Potencia/Power: 300 Watios. • Capacidad de evaporación/Evaporation rate: 0,170 l/h. • Tamaño/Size: 310 x 120 x 76 mm. TUBO DE VINILO TRANSPARENTE CLEAR VINYL TUBE Rollos de 25m / 25m rolls Medidas / sizes: • 6/9 • 10/14 • 15/20 BANDEJA DE CONDENSADOS PARA REFRIGERACIÓN COMERCIAL / CONDENSATE EVAPORATOR PANS FOR COMMERCIAL REFRIGERATION Resistentes a la corrosión, fabricación en acero inoxidable / Corrosion resistant stainless steel construction
MOD.	CAPACIDAD / CAPACITY	EVAPORACION POR DIA / DISSIPATION RATE PER DAY	VOLTAJE / VOLTAGE	DIMENSIONES / SIZES L x An x Al mm	POTENCIA / POWER	
CP802-240	2.36 L	22.7 L	240 V	230 x 178 x 63	800 W	4003935
CP804-240	2.46 L	22.7 L	240 V	325 x 190 x 175	1000 W	4003936
CP807-240	7.10 L	37.85 L	240 V	325 x 265 x 175	1000 W	4003937
CP815-240	14.20 L	45.42 L	240 V	530 x 320 x 155	1500 W	4003938

CINTAS AISLANTES / INSULATION TAPES		COD.
	CINTA AISLANTE / INSULATION TAPE	
	Mod. TST-703 • Rollos fáciles de usar de / <i>Easy to use rolls of:</i> 30 ft (9 m.) x 1/8" X 2" • Se adhiere firmemente a todos los metales / <i>Adheres firmly to all metals</i> • Para tuberías frías o calientes / <i>For hot or cold pipes</i> • No se seca ni se agrieta / <i>Won't dry or crack</i> • Evita la condensación / <i>Stops condensation</i>	4003111
	CINTA ANTI-CONDENSACIÓN TAPE AGAINST CONDENSATION	
	Mod. TST-101	4003112
	Rollos fáciles de usar de / <i>Easy to use rolls of:</i> 8.5 m. X 3 mm X 2"	
	CINTA DE ALUMINIO ALUMINIUM TAPE	
	Longitud/Length 50 m. Espesor/Thick 40 mic	
	Ancho/Wide 50 mm.	4000922
	24 und por caja / <i>24 units per box</i>	4000925
	Ancho/Wide 75 mm.	
	16 und por caja / <i>16 units per box</i>	
	Longitud/Length 45 m. Espesor/Thick 30 mic	
	Mod. TST303-50	4003785
	• Ancho/Wide 50 mm. • 24 und por caja / <i>24 units per box</i>	
	Mod. TST303-63	4003786
	• Ancho/Wide 63 mm. • 20 und por caja / <i>20 units per box</i>	
	Cinta adhesiva TST en PVC negro / TST black PVC adhesive tape	4003236
	• Longitud/Length 20 m. • Ancho/Wide 50 mm. • Espesor/Thick 0,15 mm.	
	ESPUMA DE POLIURETANO/ POLYURETHANE FOAM	4003338
	• Contenido 750 ml/ <i>Content 750 ml</i> • Aisla rellena y fija/ <i>Isolates, filles and fix</i> • Cajas de 12 unidades/ <i>Boxes with 12 units</i>	



STAG, S.A.

✉ C/ LUIS I, 82 NAVE 6A-2
POL. IND. VALLECAS
28031 MADRID-SPAIN

☎ (34) 91 777 08 66

620 19 42 34

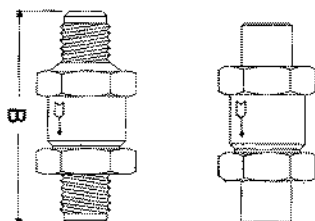
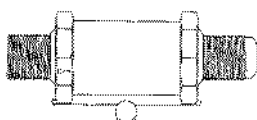
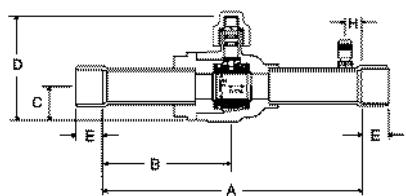
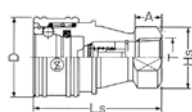
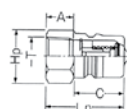
📠 (34) 91 777 08 04

🌐 <http://www.stag.es>

@ export@stagi.com

VÁLVULAS/VALVES

COD.



ENCHUFES RAPIDOS DE ACERO INOXIDABLE STAINLESS STEEL QUICK COUPLINGS

MOD.	Dimensiones/Sizes					
	LP	D	A	Hs	T	
3P	40	25	13	Hex. 21	PT 3/8"	4000376
4P	44	28	15	Hex. 29	PT 1/2"	4000377
2S	58	28	13	2Hex.17x22	PT 1/4"	4000381
3S	65	35	13	2Hex.21x25	PT 3/8"	4000382
4S	72	45	15	2Hex.29x35	PT 1/2"	4000383

VÁLVULAS DE BOLA A SOLDAR "ODS" BALL VALVES TO WELD "ODS"

REF.	Diametro/Diameter	
A-17266	1 3/8"	4000240
A-17268	2 1/8"	4000242

VÁLVULA DE SEGURIDAD RECTA STRAIGHT PRESSURE RELIEF VALVE

Tarada a/Tared at: 24,5 Bar (350 P.S.I.)
Ref. AG-15504 (1/2" x 5/8") 4001853

VÁLVULAS DE SEGURIDAD DOBLE/DOUBLE PRESSURE RELIEF

Tarada a / Tared at: 49Bar(700PSI)
Ref A-17921 1/2"x1/2" 4003855
Ref A-17922 3/4"x3/4" 4003856

VÁLVULAS ANTIRRETORNO CHECK VALVES

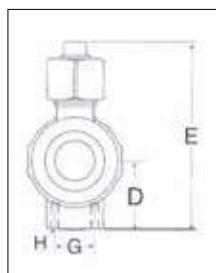
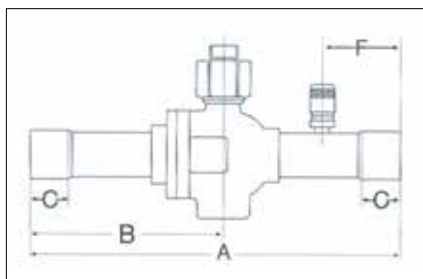
REF.	Diametro/Diameter	B (MM)	
A-15620	SAEM 1/4"	52	4001858
A-15621	SAEM 3/8"	61	4001859
A-15623	SAEM 5/8"	81	4001861
A-15628	A soldar/To weld 1/4"	30	4001862

VÁLVULAS DE CIERRE TST DE ACERO STEEL SHUT OFF VALVES TST

- Válvulas de cierre con aplicación para refrigeración, instalaciones neumáticas y de líquido. / Shut off valves used in refrigeration, Pneumatic and liquid lines.
- El muelle puede mantener la válvula abierta con presiones por debajo de 76 cmHg. / The spring can keep the valve open to operating pressures down to 30 in Hg.

TST-12	1/2" Roscar/Flare	4002364
TST-15	5/8" Roscar/Flare	4002365
TST-15 S	5/8" Soldar/ Soldering	4002369

VÁLVULAS DE BOLA / BALL VALVES



- Compatible con todos los refrigerantes y aceites / *Compatible with all refrigerants and oils*
- Exclusivo sistema de sellado patentado que ofrece inmejorable duración y mínima tasa de pérdida / *Exclusive patented seals provides leading longevity and minimum leak rates*
- Amplio rango de temperaturas operativas -40 °C / 149 °C / *Wide operating temperature range: -40°F / 300°F*
- Presiones de trabajo hasta 48 Bar / *Working pressure up to 700 psig*
- Aprobación UL y certificación CE / *UL listed and CE certified*
- Longitud total (A)/ *Overall length(A):*
- de / *from* 138 mm (1/4") hasta / *up to* 304.8 mm (3-1/8")
- Altura total (E)/ *Overall height(E):*
- de / *from* 70 mm (1/4") hasta / *up to* 143 mm (3-1/8")

VALVULAS DE BOLA MUELLER CON TOMA DE OBÚS BALL VALVES WITH ACCESS PORT

Ref.	Descripción / Description	Cod.
AQ17859	Con taladros roscados 1/4 / 1/4 Drilled & Tapped	4003833
AQ17860	Con taladros roscados 3/8 / 3/8 Drilled & Tapped	4003834
AQ17861	Con taladros roscados 1/2 / 1/2 Drilled & Tapped	4003835
AQ17862	Con taladros roscados 5/8 / 5/8 Drilled & Tapped	4003836
AC17863	Standard 3/4 / 3/4 Standard	4003837
AC17864	Standard 7/8 / 7/8 Standard	4003838
AC17865	Standard 1 1/8 / 1 1/8 Standard	4003839
AC17866	Standard 1 3/8 / 1 3/8 Standard	4003840
AC17867	Standard 1 5/8 / 1 5/8 Standard	4003841
AC17868	Standard 2 1/8 / 2 1/8 Standard	4003842
AC17869	Caudal total 2 5/8 / 2 5/8 Full Flow	4003843
AC17870	Caudal total 3 1/8 / 3 1/8 Full Flow	4003844
AC17871	Caudal reducido 2 5/8 / 2 5/8 Reduced Port	4003845
AC17872	Caudal reducido 3 1/8 / 3 1/8 Reduced Port	4003846

VALVULAS DE BOLA MUELLER BALL VALVES

Ref.	Descripción / Description	Cod.
AP17859	Con taladros roscados 1/4 / 1/4 Drilled & Tapped	4003819
AP17860	Con taladros roscados 3/8 / 3/8 Drilled & Tapped	4003820
AP17861	Con taladros roscados 1/2 / 1/2 Drilled & Tapped	4003821
AP17862	Con taladros roscados 5/8 / 5/8 Drilled & Tapped	4003822
A17863	Standard 3/4 / 3/4 Standard	4003823
A17864	Standard 7/8 / 7/8 Standard	4003824
A17865	Standard 1 1/8 / 1 1/8 Standard	4003825
A17866	Standard 1 3/8 / 1 3/8 Standard	4003826
A17867	Standard 1 5/8 / 1 5/8 Standard	4003827
A17868	Standard 2 1/8 / 2 1/8 Standard	4003828
A17869	Caudal total 2 5/8 / 2 5/8 Full Flow	4003829
A17870	Caudal total 3 1/8 / 3 1/8 Full Flow	4003830
A17871	Caudal reducido 2 5/8 / 2 5/8 Reduced Port	4003831
A17872	Caudal reducido 3 1/8 / 3 1/8 Reduced Port	4003832

VÁLVULAS Y COMPLEMENTOS / VALVES AND ACCESSORIES	COD.
	VÁLVULAS DE ACCESO REGULABLE / SAFETY AND CONTROL ACCESS VALVES Conectadas a la válvula de servicio permite el acceso regulado minimizando el riesgo de fuga de refrigerante / <i>Connected to the access port, allows a controlled service and avoid the risk of refrigerant leakage</i> MOD. TST-76-407 Para / <i>for</i> : R-407c - R-404a Conexión / <i>connection</i>: 1/4" (UNF 7/16-20) MOD. TST-76-410 Para / <i>for</i> : R-410a Conexión / <i>connection</i>: 5/16" (UNF 1/2-20)
	VÁLVULAS PARA SPLITS AC SPLITS AC VALVES Tres vías/Three ways MOD. CH-602 Conexiones/Connections: 1/4" x 1/4" MOD. CH-603 Conexiones/Connections: 1/4" x 3/8" MOD. CH-604 Conexiones/Connections: 1/4" x 1/2" MOD. CH-605 Conexiones/Connections: 1/4" x 5/8" MOD. CH-606 Conexiones/Connections: 1/4" x 3/4"
	CUBRE VÁLVULAS VALVE COVER Ref. CGT-Small Para válvulas de 1/2" en caja de 24 unidades <i>For 1/2" gas tapes in 24 units box</i>

CONEXIONES ANTIVIBRACIÓN / VIBRATION ABSORBERS



CONEXIONES ANTIVIBRADORAS “ANACONDA” / VIBRATION ABSORBERS “ANACONDA”

- Los antivibradores ANACONDA son conectores metálicos flexibles disponibles en medidas standard para tuberías desde 1/4” hasta 3 1/8” OD/The ANACONDA vibration absorbers are flexible metalic connectors, available in standard measures for copper tubing from 1/4” to 3 1/8” OD.
- Están diseñados especialmente para minimizar la transmisión de vibraciones desde el compresor hasta otras partes del sistema de Refrigeración y Aire Acondicionado/They are specially designed to reduce the vibration transmissions from the compressor to other parts of the Refrigeration & Air Conditionning system.
- El cuerpo y las terminaciones en tubo de cobre están soldadas consistentemente/The body and copper tube endings are thoroughly welder.
- Todos los antivibradores vienen individualmente empaquetados y precintados, para prevenir la entrada de residuos, polución y materias contaminantes/All the vibration absorbers are individually packed and sealed to avoid any kind of waste, pollution or other contaminating materia from entering.
- Certificados por/Certified by: UL (UNDERWRITTERS LABORATORIES).

Mod.	Conexión Connection	A	L	Presión Pressure	COD.
1418-FX	1/4”	1/2”	7 1/2”	450	4000268
5614-FX	3/8”	5/8”	8 1/4”	450	4000269
3838-FX	1/2”	3/4”	9”	450	4000270
1212-FX	5/8”	7/8”	9 3/4”	450	4000271
1258-FX	3/4”	1”	10”	450	4000272
3434-FX	7/8”	1 1/4”	11 1/2”	340	4000273
1010-FX	1 1/8”	1 1/2”	13”	302	4000274
5454-FX	1 3/8”	1 5/8”	14 3/4”	280	4000275
6464-FS	1 5/8”	2”	17”	245	4000276
2020-FS	2 1/8”	2 1/2”	20”	190	4000277
5252-FS	2 5/8”	3”	24”	320	4000279
3030-FS	3 1/8”	3 1/2”	27”	302	4000280

CONEXIONES ANTIVIBRACIÓN/VIBRATION ABSORBERS “TST”

Código	Conexion/Connection	Código	Conexion/Connection	Código	Conexion/Connection
4003543	1/4 Mod.MF-0	4003536	7/8 Mod.MF-8	4003540	2 1/8 Mod.MF-82
4003532	3/8 Mod.MF-1	4003537	1 1/8 Mod.MF-9	4003541	2 5/8 Mod.MF-83
4003533	1/2 Mod.MF-2	4003538	1 3/8 Mod.MF-10	4003542	3 1/8 Mod.MF-84
4003534	5/8 Mod.MF-5	4003539	1 5/8 Mod.MF-11		
4003535	3/4 Mod.MF-6				

CONEXIONES FLEXIBLES / <i>FLEXIBLE HOSE</i>		COD.
   Conexiones flexibles para interconexión de presostatos, válvulas de expansión y otros elementos sometidas a grandes vibraciones. <i>Flexible hoses to inter-connect expansion valves, pressure limiting elements and any other components working under important vibrations</i>	CONEXIONES FLEXIBLES DE 1/4" <i>FLEXIBLE HOSE 1/4"</i> Longitud / <i>Length</i> • 300 mm. • 450 mm. • 600 mm. • 750 mm. • 900 mm. • 1100 mm. • 1300 mm. CONEXIONES FLEXIBLES DE 1/4" A 90° <i>FLEXIBLE HOSE 1/4" 90°</i> Longitud / <i>Length</i> • 300 mm. • 450 mm. • 600 mm. • 750 mm. • 900 mm. • 1100 mm. • 1300 mm. • 1500 mm. CONEXIONES FLEXIBLES DE 3/8" <i>FLEXIBLE HOSE 3/8"</i> Longitud / <i>Length</i> • 370 mm. • 470 mm. • 600 mm. • 800 mm. • 1000 mm.	4002992 4002993 4002994 4002995 4002996 4002997 4002998 4002918 4002919 4002920 4002921 4002922 4002923 4002924 4002925
	MANGUERAS FLEXIBLE/ <i>FLEXIBLE HOSE</i> 1/4 X 1/4 SAEF "SILVER MAGIC" Manguera flexible de acero inoxidable para instalaciones permanentes / <i>Stainless steel flexible hose for permanent installations</i> Especialmente diseñada para absorber vibraciones / <i>Specially designed to absorb vibrations</i>	4002926 4002927 4002928 4002929 4002930
	Longitud/Length 18" - 457 mm. 24" - 610 mm. 30" - 762 mm. 36" - 914 mm. 48" - 1219 mm. 60" - 1524 mm.	4001921 4001922 4001923 4001924 4001925 4001926

TUBERIA CAPILAR Y FILTROS DESHIDRATADORES
CAPILLARY TUBE AND FILTER DRYER

COD.

TUBERÍA CAPILAR/CAPILLARY TUBE
105 METROS POR ROLLO/
105 METERS POR COIL



Ø Interior/Interior	Ø Exterior/Exterior
0,8	2
1,00	2
1,25	2,45
1,50	2,50
2	3

4100250
4100251
4100252
4100253
4100254

GALGA DE CAPILARES
CAPILLARY TUBE MEASURING TOOL
Ref. ST-45150

4001708

LINEA PRECARGADA 1/2" LONGITUD 3m
CHARGED LINE 1/2" LENGTH 3m

Tipo acoplamiento / Connection Type: 5780/5781-8-10.
Ref. 8-10-300-9

4000933

FILTROS DESHIDRATADORES / FILTER DRYER



MODELO MODEL	TAMIZ MOLECULAR MOLECULAR FILTER	CONEXIONES CONNECTIONS
SMA-2/15 (R-134a)	15 G.	3/16" X CAP. 2,5 1/4" X CAP. 2,5
SMA-2/20 (R-134a)	20 G.	3/16" X CAP. 2,5
SMA-2/20 (R-134a)	20 G.	1/4" X CAP. 2,5
SMA-2/20 (R-134a)	20 G.	1/4" X 1/4"
SMA-2/40 (R-134a)	40 G.	1/4" X CAP. 2,5
SMA-2/40 (R-134a)	40 G.	1/4" X 1/4"

4001229
4001200
4001201
4001202
4001203
4001204
4001205



STAG, S.A.

✉ C/ LUIS I, 82 NAVE 6A-2
POL. IND. VALLECAS
28031 MADRID-SPAIN
☎ (34) 91 777 08 66
620 19 42 34
📠 (34) 91 777 08 04
🌐 <http://www.stag.es>
@ export@stag.com

FILTROS SECADORES/FILTER DRYERS						COD.	
Filtros secadores sólidos para/Solid filters dryer for R-12, R-22, R-502 y/and 134-A							
Modelo/Model	Vol. desecante cm ³ /dryer Volume	Conexiones Connections	Capacidad/Capacity KW				
			R-12	R-22	R-502		
TD-032 TD-032S TD-033	49	1/4" SAE 1/4" ODF 3/8" SAE	3 4	3.8 5	2.5 3.5	4000790 4000791 4000792	
TD-052 TD-052S TD-053 TD-053S	82	1/4" SAE 1/4" ODF 3/8" SAE 3/8" ODF	3 8	3.8 10	2.5 7	4000793 4000794 4000795 4000796	
TD-082 TD-082S TD-083 TD-083S	131	1/4" SAE 1/4" ODF 3/8" SAE 3/8" ODF	3 10	3.8 13	2.5 9	4000797 4000798 4000799 4000800	
TD-084 TD-084S		1/2" SAE 1/2" ODF	12	16	11	4000801 4000802	
TD-162 TD-163 TD-163S		1/4" SAE 3/8" SAE 3/8" ODF	3 11	3.8 14	2.5 10	4000803 4000804 4000805	
TD-164 TD-164S	262	1/2" SAE 1/2" ODF	20	26	17	4000806 4000807	
TD-165 TD-165S		5/8" SAE 5/8" ODF	25	32	22	4000808 4000809	
TD-303 TD-304 TD-304S TD-305 TD-305S	492	3/8" SAE 1/2" SAE 1/2" ODF 5/8" SAE 5/8" ODF	11 20 35	14 26 44	10 17 30	4000810 4000811 4000812 4000813 4000814	
TD-307S		7/8" ODF	45	57	38	4000815	
TD-414 TD-414S		1/2" SAE 1/2" ODF	11 20	14 26	10 17	4000816 4000817	
TD-415 TD-415S TD-417S	672	5/8" SAE 5/8" ODF 7/8" ODF	35	44 68	30 46	4000818 4000819 4000820	
							
Filtros de doble dirección compatibles con/Bi-flow filter dryer compatible with R-12, R-22, R-502 y/and 134-A							
Modelo Model	Conexión Connection	Area de filtrado cm ² Filter area	Volumen desecante cm ³ dryer volume	Capacidad agua g. Water capacity	Capacidad ácido g. Acid capacity	Capacidad de liq. refriger. gr. de R-22/Freon R-22 capacity g. 25° C 50° C	
TBF-083 TBF-083S	3/8" SAE 3/8" ODF	106	75	45	2	220	200
TBF-084 TBF-084S	1/2" SAE 1/2" ODF	106	75	45	2	220	200
TBF-085 TBF-085S	5/8" SAE 5/8" ODF	106	75	45	2	220	200
TBF-163 TBF-163S	3/8" SAE 3/8" ODF	183	164	67	7	400	300
TBF-164 TBF-164S	1/2" SAE 1/2" ODF	183	164	67	7	400	300
TBF-165 TBF-165S	5/8" SAE 5/8" ODF	183	164	67	7	400	300

FILTROS SECADORES DE SUCCIÓN/SUCTION FILTER DRYERS

COD.



FILTROS SECADORES DE SUCCIÓN SUCTION FILTER DRYERS

Eliminan vibraciones y ruidos./ *Eliminate vibration and noises*

Cumplen las normas UL y SA./ *UL and SA standards compliant.*

Modelo Model	Conexión Connection
-----------------	------------------------

TS-083	3/8" SAE	4000701
TS-083-S	3/8" ODF	4000702
TS-084	1/2" SAE	4000703
TS-084-S	1/2" ODF	4000704
TS-085	5/8" SAE	4000705
TS-164	1/2" SAE	4000706
TS-164-S	1/2" ODF	4000707
TS-165	5/8" SAE	4000708
TS-165-S	5/8" ODF	4000709
TS-166-S	3/4" ODF	4000689
TS-305	5/8" SAE	4000690
TS-305-S	5/8" ODF	4000691
TS-306-S	3/4" ODF	4000692
TS-307-S	7/8" ODF	4000693
TS-309-S	1 1/8" ODF	4000694
TS-419-S	1 1/8" ODF	4000696
TS-487-S	7/8" ODF	4000697
TS-489-S	1 1/8" ODF	4000698
TS-4811-S	1 3/8" ODF	4000699
TS-4813-S	1 5/8" ODF	4000700

FILTROS SECADORES DESMONTABLES SIN BLOQUES

DISMOUNTABLE FILTER DRYERS WITHOUT CORE



Modelo Model	Conexión Connection	Nº Bloques Nº of cores
-----------------	------------------------	---------------------------

TDS - 485	5/8"	1	4000647
TDS - 487	7/8"	1	4000648
TDS - 489	1 1/8"	1	4000649
TDS - 4811	1 3/8"	1	4000650
TDS - 4813	1 5/8"	1	4000651
TDS - 4817	2 1/8"	1	4000652
TDS - 967	7/8"	2	4000653
TDS - 969	1 1/8"	2	4000654
TDS - 9611	1 3/8"	2	4000655
TDS - 9613	1 5/8"	2	4000656
TDS - 9617	2 1/8"	2	4000657



STAG, S.A.

✉ C/ LUIS I, 82 NAVE 6A-2
POL. IND. VALLECAS
28031 MADRID-SPAIN
☎ (34) 91 777 08 66
620 19 42 34
📠 (34) 91 777 08 04
🌐 <http://www.stag.es>
@ export@stag.com

FILTROS Y VISORES / <i>FILTERS AND SIGHT GLASSES</i>		COD.
	VISORES DE LÍQUIDO INDICADORES DE HUMEDAD LIQUID SIGHT GLASS WITH HUMIDITY INDICATOR	
	Modelo/Model Conexión/Connection	
	IHL-2-MM 1/4" M x M SAE	4000658
	IHL-3-MM 3/8" M X M SAE	4000659
	IHL-4-MM 1/2" M x M SAE	4000660
	IHL-5-MM 5/8" M x M SAE	4000661
	IHL-6-MM 3/4" M x M SAE	4000662
	IHL-2-SS 1/4" ODF	4000663
	IHL-3-SS 3/8" ODF	4000664
	IHL-4-SS 1/2" ODF	4000665
	IHL-5-SS 5/8" ODF	4000666
	IHL-7-SS 7/8" ODF	4000667
	IHL-9-SS 1 1/8" ODF	4000668
	BLOQUES DESHIDRATANTES TST TST DRYERS CORE	
	Modelo Descripción Tamaño Model Description (cm3) Size	
	HD-48 Alta capacidad High Capacity	786 4001363
	D-48 Capacidad estándar Standard capacity	786 4006777
	WD-48 Alta acidez o compresor quemado High Acid or Burnout	786 4001361
	D-100 Capacidad estándar Standard capacity	1638 4006779
	HD-100 Alta capacidad/ High Capacity	1638 4001364
	SF-48 Línea de succión Suction line	786 4006778
	BLOQUES DESHIDRATANTES DRYERS CORE	
	Modelo Descripción Tamaño U. por paq. Model Description (cm3) Size U per carton	
	F-48 Filtro/Felt	786 12 4001360
	B-48 Alta acidez o compresor quemado High Acid or Burnout	786 12 4001361
	T-48 Capacidad estándar/ Standard capacity	786 12 4000680
	H-48 Alta capacidad / High capacity	786 12 4000833
	HX-48 Tamiz 100% molecular/Sieve 100% molecular	786 12 4001363
	H-100 Alta capacidad/ High capacity	1638 4 4001260

SEPARADORES DE ACEITE/OIL SEPARATORS

COD.



Separadores de aceite herméticos Hermetic oil separators

Modelo/Model	Conexión/Connection
W-55824	1/2" ODF
W-55855	5/8" ODF
W-55877	7/8" ODF
W-55889	1 1/8" ODF
W-559011	1 3/8" ODF

4000669
4000670
4000671
4000672
4000673

Separadores de aceite desmontables Desmontable oil separators

Modelo/Model	Conexión/Connection
F-58824	1/2" ODF
F-58855	5/8" ODF
F-58877	7/8" ODF
F-58889	1 1/8" ODF
F-589011	1 3/8" ODF
F-589213	1 5/8" ODF

4000674
4000675
4000676
4000677
4000678
4000679

Modelos/Models	R-12				R-22				R-502				134-A			
	-40° C		4° C		-40° C		4° C		-40° C		4° C		-40° C		4° C	
	Kcal/h	HP	Kcal/h	HP	Kcal/h	HP	Kcal/h	HP	Kcal/h	HP	Kcal/h	HP	Kcal/h	HP	Kcal/h	HP
F-58824-W-55824	3024	4,71	4536	7,06	4536	7	6048	9,4	4536	7	6048	9,4	3024	4,71	5141	8
F-58855-W-55855	9072	14,13	12096	18,84	13608	21,2	16632	25,9	14231	22	17237	26,8	9677	15,07	13608	21,2
F-58877-W-55877	13608	21,19	16632	25,91	21168	32,9	24192	37,68	22680	35,3	25704	40	4213	22,14	19354	29,68
F-58889-W-5589	18144	28,26	22680	35,33	27216	42,39	31752	49,46	28728	44,7	34776	54,17	19354	29,68	25704	40
F-589011-W-559011	22680	35,33	30240	47,1	34776	54,16	40824	63,59	36288	56,5	43848	68,3	24192	37,7	34776	54,16
F-589213	27216	42,39	34776	54,16	42336	65,9	52920	82,4	48384	75,3	52920	82,4	28728	44,7	40210	62,13

INTERCAMBIADORES DE CALOR TIPO SHLE HEAT EXCHANGERS TYPE SHLE



- Con certificación/With Certification UL
- Silenciosos/Quiet
- Fabricados totalmente en cobre /Completely made of copper
- Para utilizar con R-12, R-22 y R-502 /For use with R-12, R-22, R-502

Modelo Model	Longitud Length	Líquido Liquid	Aspiración Suction	Cod.
SLHE 1/2	292	1/4"	1/2"	4001206
SLHE 3/4	349	3/8"	5/8"	4001207
SLHE 1-1/2	368	3/8"	7/8"	4001208
SLHE 2	381	3/8"	1 1/8"	4001209
SLHE 3	381	1/2"	1 1/8"	4001210
SLHE 5	362	5/8"	1 3/8"	4001211
SLHE 7 1/2	432	5/8"	1 5/8"	4001212
SLHE 10	457	7/8"	2 1/8"	4001213



STAG, S.A.

✉ C/ LUIS I, 82 NAVE 6A-2
POL. IND. VALLECAS
28031 MADRID-SPAIN
☎ (34) 91 777 08 66
620 19 42 34
📠 (34) 91 777 08 04
🌐 <http://www.stag.es>
@ export@stagi.com

ACUMULADORES/ACCUMULATORS				COD.
 ACUMULADORES/ACCUMULATORS – Presenta conexiones de cobre sólido para fácil instalación en aplicaciones de líneas de succión/Solid copper connections per easy instalation on suction lines. – Amplio rango de tamaños/Wide range of sizes				
Modelo Model	Conexión Connection	Diámetro Diameter	Longitud del tubo/Tube length	
AS384	1/2"	3	8	4001314
AS3105	5/8"	3	10	4001315
AS3125	5/8"	3	12	4001316
AS3126	3/4"	3	12	4001317
AS3145	5/8"	3	14	4001318
AS3146	3/4"	3	14	4001319
AS464	1/2"	4	6	4001320
AS465	5/8"	4	6	4001321
AS4105	5/8"	4	10	4001322
AS4106	3/4"	4	10	4001323
AS597	7/8"	5	9	4001325
AS5126	3/4"	5	12	4001326
AS5127	7/8"	5	12	4001327
AS5137	7/8"	5	13	4001328
AS5139	1-1/8"	5	13	4001329
AS5179	1-1/8"	5	17	4001330
AS1711	1-3/8"	5	17	4001331
AS6117	7/8"	6	11	4001332
AS6139	1-1/8"	6	13	4001334
AS61411	1-3/8"	6	14	4001335
AS61713	1-5/8"	6	17	4001336
AS62013	1-5/8"	6	20	4001337
AS62513	1-5/8"	6	25	4001338

SILENCIADORES/MUFFLERS		COD.																																	
	SILENCIADORES / MUFFLERS – Eliminan vibraciones y ruidos. <i>Eliminates vibration and noises</i> – Cumplen las normas UL y SA. <i>UL and SA standards conformity</i> <table><tr><th>Modelo <i>Model</i></th><th>Conexión Soldar <i>Flare connection</i></th><th></th></tr><tr><td>M-2</td><td>3/8"</td><td>4001366</td></tr><tr><td>M-3</td><td>1/2"</td><td>4001367</td></tr><tr><td>M-5</td><td>5/8"</td><td>4001368</td></tr><tr><td>M-10</td><td>7/8"</td><td>4001369</td></tr><tr><td>M-15</td><td>1-1/8"</td><td>4001370</td></tr><tr><td>M-20</td><td>1-3/8"</td><td>4001371</td></tr><tr><td>M-30</td><td>1-5/8"</td><td>4001372</td></tr><tr><td>M-60</td><td>2-1/8"</td><td>4001373</td></tr><tr><td>M-80</td><td>2-5/8"</td><td>4001374</td></tr><tr><td>M-110</td><td>3-1/8"</td><td>4001375</td></tr></table>	Modelo <i>Model</i>	Conexión Soldar <i>Flare connection</i>		M-2	3/8"	4001366	M-3	1/2"	4001367	M-5	5/8"	4001368	M-10	7/8"	4001369	M-15	1-1/8"	4001370	M-20	1-3/8"	4001371	M-30	1-5/8"	4001372	M-60	2-1/8"	4001373	M-80	2-5/8"	4001374	M-110	3-1/8"	4001375	
	Modelo <i>Model</i>	Conexión Soldar <i>Flare connection</i>																																	
M-2	3/8"	4001366																																	
M-3	1/2"	4001367																																	
M-5	5/8"	4001368																																	
M-10	7/8"	4001369																																	
M-15	1-1/8"	4001370																																	
M-20	1-3/8"	4001371																																	
M-30	1-5/8"	4001372																																	
M-60	2-1/8"	4001373																																	
M-80	2-5/8"	4001374																																	
M-110	3-1/8"	4001375																																	
	SILENCIADORES AJUSTABLES <i>Adjustable mufflers</i> – Provistos de un vástago que permite ajustar el silenciador a las características del sistema para obtener las mejores prestaciones/ <i>Contains a lever that allows to adjust the muffler to get the best performances in the system.</i> – Instalables tanto en horizontal como en vertical/ <i>Can be installed horizontally or vertically.</i> – Cumplen las normas UL y SA/ <i>UL and SA standards.</i> <table><tr><th>Modelo/<i>Model</i></th><th>Conexión Soldar/<i>Connection</i></th><th></th></tr><tr><td>AM-5</td><td>5/8"</td><td>4001376</td></tr><tr><td>AM-10</td><td>7/8"</td><td>4001377</td></tr><tr><td>AM-25</td><td>1-1/8"</td><td>4001378</td></tr></table>	Modelo/ <i>Model</i>	Conexión Soldar/ <i>Connection</i>		AM-5	5/8"	4001376	AM-10	7/8"	4001377	AM-25	1-1/8"	4001378																						
	Modelo/ <i>Model</i>	Conexión Soldar/ <i>Connection</i>																																	
AM-5	5/8"	4001376																																	
AM-10	7/8"	4001377																																	
AM-25	1-1/8"	4001378																																	



STAG, S.A.

✉ C/ LUIS I, 82 NAVE 6A-2
POL. IND. VALLECAS
28031 MADRID-SPAIN
☎ (34) 91 777 08 66
620 19 42 34
📠 (34) 91 777 08 04
🌐 <http://www.stag.es>
@ export@stagi.com

FILTROS, REGULADORES Y RECIPIENTES DE ACEITE OIL FILTERS, LEVEL REGULATORS AND RECIPIENTS

COD.

REGULADORES DE NIVEL DE ACEITE OIL LEVEL REGULATORS

Modelo/Model	Características/Features	
S-9110	Tipo standard fijo/Standard type	4003000
S-9131	Ajustable hasta 30 PSI máximo Adjustable up to 30 PSI Conexión 1/4"/Connection 1/4"	4003001
S-9120	Tipo standard fijo/Fixed	4003002
S-9130	Ajustable hasta 30 PSI máximo Adjustable up to 30 PSI	4003003
S-9191	Ajustable hasta 90 PSI máximo Adjustable up to 90 PSI Conexión 1/4"/Connection 1/4"	4003009
S-9190	Ajustable hasta 90 PSI máximo Adjustable up to 90 PSI	4003010
S-9424	Ajustable hasta 90 PSI máximo Adjustable up to 90 PSI	4006709

RECIPIENTES DE ACEITE/OIL RECIPIENTS

Modelo Model	Capacidad en lts. long./Capacity				
	A	B	C	D	
S-9108	15,2	11,4	2,9	921	4003004
S-9109	7,6	2,90	2,9	2,9	4003005

VÁLVULAS DE PRESIÓN DIFERENCIAL Differential pressure valves

Modelo Model	Conexión Connection	Presión Dif. Pressure	
S-9104	3/8" SAE	2 Kg.	4003006
S-9104-H	3/8" SAE	9 Kg.	4003007

FILTRO DE ACEITE/OIL FILTER

Modelo/Model	Conexión/Connection	
S-9105	3/8"	4003008



CABLES CALEFACTORES AUTO-REGULANTES Y RESISTENCIAS DE CORDON SELF LIMITING HEATING CABLES AND DRAIN LINE HEATERS	COD.
	CABLES CALEFACTORES AUTOREGULANTES SELF LIMITING HEATING CABLES Serie con protección de agentes químicos a través de una camisa de termoplástico, protección de malla de cobre. <i>/ Version protected against corrosive chemical agents through a thermoplastic jacket with tinned copper braid.</i> MOD. FSG/T 25 • Salida a 10 °C / <i>Output at 10°C</i>: 22 W/m • Longitud máxima por circuito / <i>Maximun circuit length</i>: 124 m. • Voltaje / <i>Voltage</i>: 230 V. • Dimensiones / <i>Dimensions</i>: 9.1 x 4.5 mm. • Máxima temperatura / <i>Maximum temperature</i>: 65°C MOD. FS/KIT/T Kit de conexión / <i>Connection kit</i> CABLES CALEFACTORES PARALELO PARALLEL HEATING CABLE • Diseñado para aplicaciones en refrigeración. / <i>It has been designed for refrigeration applications.</i> • Salida / <i>Output</i>: 25 W/m. • Longitud máxima por circuito / <i>Maximun circuit length</i>: 65 m. • Voltaje / <i>Voltage</i>: 230 V. • Dimensiones / <i>Dimensions</i>: 5 x 7 mm. MOD. FTS0 25-50 (Por metros / <i>Per meters</i>) MOD. FTS0 25-400 (Rollos / <i>Coils 400m</i>) MOD. FTS0/T 25 Igual que Mod. FTS0 pero con camisa de protección de cobre. / <i>Same as Mod. FTS0 but with tinned copper braid.</i> MOD. FS/KIT0-1 Kit terminal con sellado de conexión <i>Terminating kit with connection sealer</i> RESISTENCIAS DE CORDÓN DRAIN LINE HEATERS • Resistencias en cordón totalmente impermeables, muy flexibles y con doble aislante de silicona / <i>Drain line heaters totally waterproof, , extremely flexible and with double silicon insolation</i> • Salida / <i>Output</i>: 40 W/m. • Voltaje / <i>Voltage</i>: 230 V. MOD. CSC 2-1-40 (1 m. - 40 W) MOD. CSC 2-1.3-52 (1.3 m. - 52 W) MOD. CSC 2-1.5-60 (1.5 m. - 60 W) MOD. CSC 2-2-80 (2 m. - 80 W) MOD. CSC 2-3-120 (3 m. - 120 W) MOD. CSC 2-4-160 (4 m. - 160 W) MOD. CSC 2-5-200 (5 m. - 200 W) MOD. CSC 2-6-240 (6 m. - 240 W)

PROTECTORES DE MOTOR Y RELES MOTOR PROTECTOR AND RELAYS		COD.											
  	PROTECTOR MOTOR TRIFÁSICO THREE PHASE MOTOR PROTECTOR Mod. TPMPU • Protege motores y compresores trifásicos contra problemas de fases (secuencia, pérdida de equilibrio) / <i>Protects three phase Motors and Compressors from phase loss, imbalance and sequence.</i> • Responde en un máximo de 80 milisegundos/ <i>Response time 80 milisecons maximum</i> • Tamaño/Size: 13,6 x 9,35 x 3,2 cm	4003929											
	RELÉ DE ARRANQUE FORZADO PARA ACONDICIONADORES DE AIRE HARD STARTING RELAY FOR AIR-CONDITIONERS Mod. SPP 30E • Combinación de relé electrónico y relé PTC para arranque instantáneo hasta 5 CV / <i>Combination Electronic and PTC Relay for Instant restart up to 5 HP.</i> • Voltaje / <i>Operating Voltage:</i> 110-480 VAC • Tamaño / <i>Size:</i> 6,84x4x3,1cm	4003922											
	RELÉ DE PAR DE TORSIÓN ALTO PARA ARRANQUE FORZADO/ HIGH TORQUE HARD STARTING RELAY Mod. Rango CV / HP Range <table> <tr> <td>HT70</td><td>1-3 CV / 1-3 HP</td><td>4003925</td></tr> <tr> <td>HT80</td><td>1-3 CV / 1-3 HP</td><td>4003926</td></tr> <tr> <td>HT90</td><td>(Compresores Maneurope <i>Maneurop Compressors</i>)</td><td>4003927</td></tr> <tr> <td>HT100</td><td>3,5-5 CV / 3,5-5 HP</td><td>4003928</td></tr> </table>	HT70	1-3 CV / 1-3 HP	4003925	HT80	1-3 CV / 1-3 HP	4003926	HT90	(Compresores Maneurope <i>Maneurop Compressors</i>)	4003927	HT100	3,5-5 CV / 3,5-5 HP	4003928
HT70	1-3 CV / 1-3 HP	4003925											
HT80	1-3 CV / 1-3 HP	4003926											
HT90	(Compresores Maneurope <i>Maneurop Compressors</i>)	4003927											
HT100	3,5-5 CV / 3,5-5 HP	4003928											

CONDENSADORES DE ARRANQUE/START RELAYS	COD.
	CONDENSADORES DE ARRANQUE SPP START RELAY SPP Apto para cualquier tipo de unidades de aire acondicionado y bombas de calor <i>Valid for any type of air conditioning units and heat pumps</i> Desde 0.5 hasta 10 c.v. <i>From 0.5 to 10 H.P.</i> Desde 120 hasta 220 voltions C/A <i>From 120 to 220Volts C/A</i>
	CONDENSADOR DE ARRANQUE START RELAY SPP-5 De características idénticas al modelo anterior <i>Same features as previus model</i> Par de arranque y relé incorporado <i>For starting and relay incorporation</i> Incrementa el par de arranque un 300% <i>Increases starting torque up to 300%</i>
	CONDENSADOR DE ARRANQUE SPP-6 START RELAY SPP-6 De características idénticas al SPP-5 <i>Same features as SPP-5</i> Incrementa el par de arranque hasta un 500% <i>Increases starting torque up to 500%</i> CONDENSADOR DE ARRANQUE SPP-8 START RELAY SPP-8 De características idénticas al SPP-6 <i>Same features as SPP-6</i> Para compresores con problemas de arranque <i>For compressors with starting problems</i> Incrementa el par de arranque hasta un 690% <i>Increases starting torque up to 690%</i>

CONDENSADORES DE ARRANQUE Y PROTECTOR DE REFRIGERADORES START RELAYS AND PROTECTOR FOR REFRIGERATORS

COD.



CONDENSADORES DE ARRANQUE AJUSTABLE ADJUSTABLE START RELAY

Mod. APR5

- Abarca todos los relés de tensión del mercado desde 130 hasta 370 voltios. *Covers all tension relays in the market from 130 to 370 volts.*
- Protección adicional del motor evitando así las sobrecargas / *Additional protection of the motor avoids overloads.*

4001312



CONDENSADORES DE ARRANQUE START RELAY

Mod. PO-230

- Rápido y fácil de instalar/*Fast and easy to install.*
- Para compresores con una potencia desde 1/12 hasta 1/2 HP. / *For compressors with 1/12 - 1/2 HP power.*
- Se puede utilizar con todo tipo de condensadores y con motores sin condensador de arranque. / *Can be used with all types of condensers and motors without starting condenser.*
- Conexión sin cables directamente sobre los bornes del compresor/*connection without cables directly to motor terminals.*
- Voltaje: 220 voltios/*Voltage: 220 v.*

4001126



Mod. ICG-220

- Para frigoríficos domésticos. / *For domestic refrigerators.*
- Conexión mediante cables/*Connection with cable.*
- Equipado con pinzas de fijación. / *Equipped with fixing clips.*
- Voltaje: 220 voltios/*Voltage: 220 v.*

4001674



PROTECTOR DE REFRIGERADORES/ PROTECTOR FOR REFRIGERATORS

- Para refrigeradores de hasta 1,5 c.v./230 V. / *For refrigerators up to 1,5 H.P./230 V.*
- Tiempo de retardo en el encendido: 3 min. / *Switch on relay: 3 min.*
- Voltaje mínimo de funcionamiento: 180 V. / *Minimun working voltage: 180 V.*

4002829

RELOJES DESCARCHADORES AJUSTABLES ADJUSTABLES DEFROST TIMER

COD.



RELOJ DESCARCHADOR AJUSTABLE ELECTRONICO / ADJUSTABLE ELECTRONIC DEFROST TIMER

Mod. UET240

- Universal, puede reemplazar a más de 2500 referencias originales / *Universal, replaces over 2500 original part numbers.*
- Frecuencia de desescarche regulable de 4 a 12 horas / *Adjustable defrost frequency from 4 to 12 hours.*
- Desescarche ajustable de 10 a 35 min / *Adjustable defrost cycle time from 10 to 35 min.*

4003921



RELOJ DESCARCHADOR AJUSTABLE MECÁNICO / ADJUSTABLE MECHANICAL ELECTRONIC DEFROST TIMER

- Desescarche regulable de 1 hasta 6 veces día / *Adjustable defrost from 1 to 6 times per day.*
- Duración del ciclo de desescarche ajustable de 4 a 110 minutos / *Adjustable defrost cycle time from 4 to 110 minutes.*
- Voltaje / *Voltage:* 240V
- Conmutador:
 - NO = normalmente abierto / *normally open*
 - NC = normalmente cerrado / *normally close*

Mod. S804120

- Conmutador/ *Switching* 1 NO / 2 NC
- Tiempo inicio/fin / *Time initiated/terminated*

4003931

Mod. S804520

- Conmutador/ *Switching* 1 NO / 1 NC
- Tiempo inicio/fin / *Time initiated/terminated*

4003932

Mod. S814120

- Conmutador/ *Switching* 1 NO / 2 NC
- Temperatura-presión terminado / *Pressure-temperature terminated*

4003933

Mod. S814520

- Conmutador/ *Switching* 1 NO / 1 NC
- Temperatura-presión terminado / *Pressure-temperature terminated*

4003934



Mod. EDT-20

- Frecuencia desescarche: desde 4 hasta 10 horas / *Frequency defrost 4 to 10 hours*
- Tiempo de desescarche: desde 10 a 35 minutos / *Defrost time 10 to 35 minutes*
- Voltaje: 220 voltios/Voltage: 220 V

4001125

RELOJES DESCARCHADORES AJUSTABLES ADJUSTABLES DEFROST TIMER				COD.	
 		TEMPORIZADORES DE DESESCARCHE/ ADJUSTABLE DEFROST TIMER Los temporizadores EDT12 y EDT13, son temporizadores de intervalo programable. El usuario puede controlar el tiempo ON y OFF de la carga que tengan conectada, como puede ser una luz, motor, resistencias de desescarche, etc. <i>The EDT12 and EDT13 are adjustable interval timers. User can control independently an ON and OFF time of the load such as light, motor, water heater and defrost heater.</i> ESPECIFICACIONES / SPECIFICATIONS • Tiempo ON/ON time: 5 a 60 minutos. • Tiempo OFF/OFF time: 1 a 24 horas. • Precisión tiempo/Timing Accuracy:±10 %. • Ciclo rápido/Fast cycle:30 sg. aprox. • Alimentación/Voltage: 200 V. • Capacidad carga máx/Max. Compressor rating: 2 HP. • Corriente carga máx/Max. Switching current resistive: 25 A (resistivos). Mod. EDT12-20 1 juego de contactos/1 set of contacts. Mod. EDT13-20 2 juegos de contactos / 2 sets of contacts.		4002801 4002802	
CABLES DE COBRE AISLADO / ISOLATED COPPER CABLE					
• Aislamiento de polietileno reticulado • Cubierta de PVC/acrilo-nitrilo • Tensión nominal: 0,6 / 1Kv • Crosslinked polythene insulation • PVC/acrylonitrile rubber sheath • Rating voltage: 600/1.000 V	Barryflex RV-K - 0,6/1Kv Negro/black				
	Sección / Cross section	Exterior / Overall	Espesor del aislamiento / Wall Thickness	Peso/ Weight	
	mm²	mm	mm	Kg/Km	
	3x1,5	10,5	0,7	158	4003556
	3x2,5	11,5	0,7	207	4003557
	3x2,5 (blanco / white)	11,5	0,7	207	4003558
	4x1,5	11,3	0,7	174	4003559
	5x1,5	12,1	0,7	200	4003563
	5x2,5	13,6	0,7	276	4003564
3x1	7,4	0,6	87	4003565	

EXTRACTORES AXIALES/AXIAL FANS

COD.

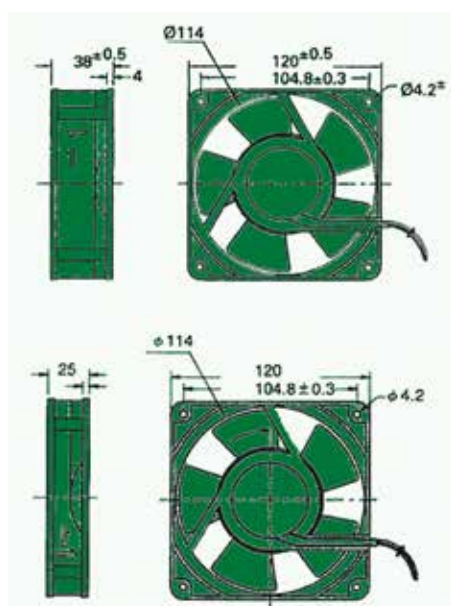


EXTRACTORES AXIALES/AXIAL FAN

ST-12A-SWL

4000966

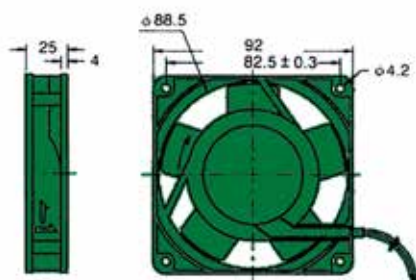
Dimensiones/Sizes: 120 x 120 x 38 mm.
Carcasa de aluminio/Aluminium housing
Nivel de ruido/Noise level 38 dB
Cojinetes de fricción/Ball bearing
Velocidad/Speed 2.100 r.p.m.
Temperatura operativa/Operation Temperature
-20/+70° C
Flujo de aire máximo / Maximum Air flow
2,3 m³/min
Voltaje/Voltage 220 V (CA a 50 Hz)
Potencia/Power 15 W



ST-12B-SWH

4000967

Dimensiones/Sizes: 120 x 120 x 25 mm.
Carcasa de aluminio/Aluminium housing
Nivel de ruido/Noise level 42 dB
Cojinetes de fricción/Ball bearing
Velocidad/Speed 2.300 r.p.m.
Temperatura operativa/Operation Temperature
-20/+70° C
Flujo de aire máximo
Maximum Air flow 2,1m³/min
Voltaje/Voltage 220 V (CA a 50 Hz)
Potencia/Power 14 W



ST-92B-SWH

4000968

Dimensiones/Sizes: 92 x 92 x 25 mm.
Carcasa de aluminio/Aluminium housing.
Nivel de ruido/Noise level 36 dB.
Cojinetes de fricción/Ball bearing.
Velocidad/Speed 2.400 r.p.m.
Temperatura operativa/Operation Temperature
-20/+70° C.
Flujo de aire máximo/Maximum Air flow
0,87 m³/min.
Voltaje/Voltage 220 V (CA a 50 Hz).
Potencia/Power 12 W.



STAG, S.A.

✉ C/ LUIS I, 82 NAVE 6A-2
POL. IND. VALLECAS
28031 MADRID-SPAIN
☎ (34) 91 777 08 66
620 19 42 34
📠 (34) 91 777 08 04
🌐 <http://www.stag.es>
@ export@stag.com

EXTRACTORES AXIALES Y MOTOVENTILADORES AXIAL FANS AND FAN MOTORS		COD.																																						
	ST-80A-SWH Dimensiones/Sizes: 80 x 80 x 38 mm. Carcasa de aluminio/Aluminium housing. Nivel de ruido/Noise level 36 dB. Cojinetes de fricción/Ball bearing. Velocidad/Speed 2.500 r.p.m. Temperatura operativa/Operating Temperature -20/+70° C. Flujo de aire máximo/Maximum Air flow 0,83 m³/min. Voltaje/Voltage 220 V (CA a 50 Hz). Potencia/Power 12 W.	4000969																																						
	ST-80B-SWH Dimensiones/Sizes: 80 x 80 x 25 mm. Carcasa de aluminio/Aluminium housing. Nivel de ruido/Noise level 35 dB. Cojinetes de fricción/Ball bearing. Velocidad/Speed 2.500 r.p.m. Temperatura operativa/Operating Temperature -20°/+70°. Flujo de aire máximo/Maximum Air flow 0.68 m³/min. Voltaje/Voltage 220 V (CA a 50 Hz). Potencia/Power 14 W.	4000970																																						
	MOTOVENTILADORES/FAN MOTORS 1300 R.P.M.-220V (CA 50 Hz) Aislamiento tipo/Insulation type: "B" Protección/Protection IP-42																																							
	<table> <thead> <tr> <th>MOD.</th><th>POTENCIA / power</th><th></th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Motor STV-5</td><td>5 Watios</td><td>4001034</td></tr> <tr> <td>Motor TST-5W</td><td></td><td>4003306</td></tr> <tr> <td>Helice/Blade STHE-200</td><td></td><td>4001035</td></tr> <tr> <td>Motor STV-10</td><td>10 Watios</td><td>4001036</td></tr> <tr> <td>Motor TST-10W</td><td></td><td>4003307</td></tr> <tr> <td>Helice/Blade STHE-254</td><td></td><td>4001037</td></tr> <tr> <td>Motor STV-16</td><td>16 Watios</td><td>4001038</td></tr> <tr> <td>Motor TST-16W</td><td></td><td>4003308</td></tr> <tr> <td>Helice/Blade STHE-300</td><td></td><td>4001039</td></tr> <tr> <td>Motor STV-25</td><td>25 Watios</td><td>4001040</td></tr> <tr> <td>Motor TST-25W</td><td></td><td>4003309</td></tr> <tr> <td>Helice/Blade STHE-300</td><td></td><td>4001041</td></tr> </tbody> </table>	MOD.	POTENCIA / power		Motor STV-5	5 Watios	4001034	Motor TST-5W		4003306	Helice/Blade STHE-200		4001035	Motor STV-10	10 Watios	4001036	Motor TST-10W		4003307	Helice/Blade STHE-254		4001037	Motor STV-16	16 Watios	4001038	Motor TST-16W		4003308	Helice/Blade STHE-300		4001039	Motor STV-25	25 Watios	4001040	Motor TST-25W		4003309	Helice/Blade STHE-300		4001041
MOD.	POTENCIA / power																																							
Motor STV-5	5 Watios	4001034																																						
Motor TST-5W		4003306																																						
Helice/Blade STHE-200		4001035																																						
Motor STV-10	10 Watios	4001036																																						
Motor TST-10W		4003307																																						
Helice/Blade STHE-254		4001037																																						
Motor STV-16	16 Watios	4001038																																						
Motor TST-16W		4003308																																						
Helice/Blade STHE-300		4001039																																						
Motor STV-25	25 Watios	4001040																																						
Motor TST-25W		4003309																																						
Helice/Blade STHE-300		4001041																																						



EXTRACTORES TANGENCIALES/CROSS FLOW FANS		COD.
	EXTRACTORES TANGENCIALES CON TURBINA SIMPLE DE DIAMETRO 60 MM./ CROSS FLOW FAN WITH SINGLE WHEEL Ø60 MM. Mod. ETD-60180.20 • Tamaño/Size: 60 x 180 mm. • Potencia/Power: 29 W. • Velocidad/Speed: 2.100 r.p.m. • Cajas de 12 unidades / Master carton 12 units Mod. ETD-60240.30 • Tamaño/Size: 60 x 240 mm. • Potencia/Power: 47 W. • Velocidad/Speed: 2.100 r.p.m. • Cajas de 6 unidades / Master carton 6 units	4001714 4001715
	EXTRACTORES TANGENCIALES CON TURBINA DOBLE DE DIAMETRO 60 MM./ CROSS FLOW FAN WITH DOUBLE WHEEL Ø60 MM. Mod. ETC-60180.30 • Tamaño/Size: 60 x 180 mm. • Potencia/Power: 49 W. • Velocidad/Speed: 1.700 r.p.m. • Cajas de 6 unidades / Master carton 6 units Mod. ETC-60240.30 • Tamaño/Size: 60 x 240 mm. • Potencia/Power: 51 W. • Velocidad/Speed: 1.300 r.p.m. • Cajas de 8 unidades / Master carton 8 units	4001716 4001717
	TURBINA ASPIRADORA MANUAL HAND BLOWER Mod. SHB-530B • Potencia/Power: 530 W. • Alimentación/Power supply: 220 V 50/60 Hz. • Velocidad a plena carga/ Full-load speed: 15000 r.p.m. • Caudal / Flow rate: 2.8 m3/min. • Longitud/Length: 405 mm. • Peso/Weight: 1700 g.	4001957

TERMOSTATOS / THERMOSTATS SERIE K

Mod. <i>K-50</i>	Aplicación <i>Application</i>	Rango de temperatura °C <i>Temperature range °C</i>				Contacto <i>Contact</i> (V)	Longitud Capilar <i>Capillary</i> <i>Length</i>	Tipo de Sensor <i>Sensor</i> <i>Type</i>	Fijación entre ejes <i>Fixation</i> <i>between axis</i>	Cod.
		Frío / <i>Cold</i>		Caliente / <i>Heat</i>						
		Abre <i>Open</i>	Cierra <i>Close</i>	Abre <i>Open</i>	Cierra <i>Close</i>					
KPF17B K50L3046000	Mueble frigor. <i>Cabinet</i>	-17	-8		+7	Simple 6 (6) A 250	1.200 mm.	Recto <i>Straight</i>	55.5 mm.	4003624
KPF24K K50L3047000	Mueble frigor. <i>Cabinet</i>	-23'5	-17		-11	Simple 6 (6) A 250	1.200 mm.	Recto <i>Straight</i>	55.5 mm.	4003625
KPF38A K50L3049000	Helados <i>Ice cream</i>	-38		-21	-15	Simple 6 (6) A 250	1.200 mm.	Recto <i>Straight</i>	28 mm.	4003627



Para aplicaciones en / for application in:

- Refrigeración / Refrigeration
- Congeladores / Freezers
- Botelleros / Bottle storage

Rango de temperaturas / temperature range:
-36°C ... +15°C

Ajuste máximo / Max. adjustment: 25°C.

Diferencial / Differential:

WP (+5°C ... +14°C) +5°C ... +25°C.

WP-T (+10°C ... +25°C).

Tablas de sets / Sets table

Mod.	Set °C Min.	Set °C Max.	Diferencial °C <i>Differential °C</i>
K50L3046000	-8	+7	-9
K50L3047000	-17	-11	-6
K50L3048000	+3'5	+7'5	-4'5
K50L3049000	-32	-15	-6



ST-WH31 DISPLAY



ST-S6-R

MOD. ST-WH31 DISPLAY

Termostato para frío o calor. Descarche manual y automático. Pantalla de 11 LED. entradas 1 PTC + 1 PTC (opcional, para protección de sobrecalentamiento del compresor), rango de medidas -20...+100° C, precisión ± 0,5 ± 1 dígito, alimentación 230/110 Vac +5/-10% (50/60 Hz), salida 1 relé 8A. (opcional 16 A).

Thermostat for cooling or heating. Automatic or manual off-cycle defrost. 11 LED bargraph display, inputs 1 PTC + 1 PTC (optional for overheating compressor protection), measuring range -20...+100 °C, Precisión ± 0,5 °C ±/digit, power supply 220/230 Vac +5/-10% (50/60 Hz), output 1 relay 8 A (optional 16 A).

4002400

SONDA PTC/PTC PROBE MOD. ST-S6-R

Sensor PTC con cápsula en inox. 6 x 30 y cable de 2 mt. en PVC. Gama de operación -30....+90° C.
PTC sensor with 6 x 30 stainless housing, PVC cord 2 m long. Operative range -30....+90° C.

4002196

**REGULADORES DE VELOCIDAD DE VENTILADORES/FAN SPEED CONTROLS
MOD. HPC-1/7**

4002720

CONTROLADORES DE TEMPERATURA Y HUMEDAD TEMPERATURE AND HUMIDITY CONTROLLERS	COD.
  	• Controlador para refrigeración y deshielo / <i>For refrigeration and defrost controller.</i> • Dimensiones / <i>Dimensions:</i> 71 x 28 x 71 mm • Alimentación / <i>Power supply:</i> 115/230 V • Rango medición / <i>Range :</i> -50 hasta / <i>to</i> 75 °C • En conformidad con / <i>Conformity with:</i> CE y UL Inc. Mod. TC-900Ri Opera con dos sensores, temperatura ambiente y evaporador, controla el final del deshielo / <i>Works with two sensors, room temperature and evaporator for defrost ending</i> Mod. TC-900 Ri clock • Opera con dos sensores, temperatura ambiente y evaporador, controla el final del deshielo / <i>Works with two sensors, room temperature and evaporator for defrost ending</i> • programación en tiempo real de hasta ocho deshielos diarios independientes / <i>a real time programmer allowing a weekly configuration with up to 8 daily defrosts</i> • Reloj, agenda semanal y batería interna para sincronismo del reloj / <i>clock, weekly agenda and internal battery to ensure the clock synchronization.</i> • Wireless y cable RS-485 / <i>wireless and RS-485 cable.</i> Mod. MT-512Ri • Rango Temperatura/Temperature range:-50 to 105C(-58 to 221F) • Rango Humedad / <i>Humidity range:</i> 10 to 90%RH. • Controlador con función de deshielo natural por parada de compresor y ventilación permanente/ <i>Controller with natural defrost function through compressor stop and permanent ventilation</i>



STAG, S.A.

✉ C/ LUIS I, 82 NAVE 6A-2
POL. IND. VALLECAS
28031 MADRID-SPAIN
☎ (34) 91 777 08 66
620 19 42 34
📠 (34) 91 777 08 04
🌐 <http://www.stag.es>
@ export@stag.com

CONTROLADORES DE TEMPERATURA Y HUMEDAD TEMPERATURE AND HUMIDITY CONTROLLERS		COD.
	CONVERTIDOR WIRELESS / WIRELESS CONVERTER Mod. FG -Wi Convertidor wireless para transferir datos al ordenador, diseñado para trabajar solamente con dispositivos FullGauge Controls/ <i>Wireless converter for computer data transmissions, designed to work only with FullGauge Controls devices.</i> • Transmisor (receptor) sin cable / <i>Transmitter (receiver) wireless .</i> • Software Sitrad incluido / <i>Sitrad Software included.</i> • Dimensiones / <i>Dimension:</i> 81 x 30 x 63 mm. • Distancia operativa / <i>Operative range:</i> 50m. • Frecuencia / <i>Frequency:</i> 433MHz +/- 100kHz • Alimentación / <i>Power supply:</i> 90-264Vac, 50/60Hz or 12V.	4006187
	Mod. Interface CONV32 • Conexión al ordenador por USB / <i>Connection to the computer by means of a USB cable.</i> • Comunica el controlador y el ordenador / <i>Communication between the controllers and the computer</i> • Conexiones hasta 32 dispositivos / <i>Connection of up to 32 devices.</i>	4006186
	MONITOR DE VOLTAJE / VOLTAGE MONITOR Mod. PhaseLog plus • Aparato para control y protección de instalaciones eléctricas / <i>Device for monitoring and protecting electrical installation</i> • Tiene memoria interna capaz de almacenar los valores de voltaje de cada fase de la red eléctrica en periodos de tiempo determinados del usuario / <i>Has a internal memory who is capable of storing the voltaje values for each phase of the electrical network during time periods defined by the user.</i> • Realiza el control de calidad de la energía y puede proteger cargas trifásicas contra sobre/subtension, asimetría angular/modular, falta de fase y secuencia de fase / <i>performs energy quality monitoring and can project multiphase loads against under/over voltaje, angular/modular asymmetry,lack phase and phase sequence.</i> • Posee salida para interconectar con la interfaz wireless y RS-485 cable / <i>outlet interconnection for wireless and RS-485 cable phase-in communications.</i> • Alimentación / <i>Power supply:</i> 85 to 265 V, 50/60Hz • Resolución / <i>Resolution:</i> 1 Vac • Temperatura de operación / <i>Operational temperature:</i> 0 -50°C • Humedad de operación / <i>Operacional humidity :</i> 10 - 90%RH	4006185



STAG, S.A.

✉ C/ LUIS I, 82 NAVE 6A-2
POL. IND. VALLECAS
28031 MADRID-SPAIN
☎ (34) 91 777 08 66
620 19 42 34
📠 (34) 91 777 08 04
🌐 <http://www.stag.es>
@ export@stag.com

TERMOSTATOS / THERMOSTATS

COD.



Termostato de bulbo y capilar de una etapa diferencial: fijo Bulb thermostat and single phase capillary differential: fixed

MOD.	Rango Range	Dif. °K	Bulbo Bulb	Ajuste Adjust	Capilar Capillary	Dim. bulbo Bulb sizes
A19AAC-9005	-5°/+28°C	2°	lb	S	2 m.	135 x 9,5
A19AAC-9102	-35°/+10°C	2,5°	lb	S	3 m.	110 x 9,5

4000500
4000501

Termostato de bulbo y capilar de una etapa diferencial: ajustable Bulb thermostat and single phase capillary differential: adjustable

A19ABC-9037	-35°/+40°C	2°/8°	lb	S	3 m.	110 x 9,5
A19ABC-9104	-5°/+28°C	2°/8°	lb	S	2 m.	135 x 9,5
A19ABC-9106	+10°/95°	3,5/14°	la	K	3,5 m.	60 x 7,3

4000502
4000503
4000504

Termostato de baja con rearme manual: de bulbo y capilar Low pressure thermostat with manual reset: bulb capillary type

A19ACC-9101	-5°/+28°C	—	lb	S	2 m.	135 x 9,5
A19ACC-9105	-35°/+10°C	—	lb	S	3,5 m.	110 x 9,5

4000505
4000506

Termostato de ambiente (industrial) de una etapa diferencial: ajustable Industrial atmospheric thermostat single phase differential: adjustable

A19BBC-9275	-35°/+40°C	2°/8°	3	K	—	—
-------------	------------	-------	---	---	---	---

4000507

Termostato de ambiente (industrial) en una etapa diferencial: fijo Industrial atmospheric thermostat single phase differential: adjustable

A19BAC-9001	0°/+43°C	2°	3	K	—	—
-------------	----------	----	---	---	---	---

4000508

Termostato de ambiente de una etapa Atmospheric thermostat single phase

Mod.	Rango/Range	Termo./Thermo.	Ajuste/Adjust	Voltaje/Voltage
T22SRX-9100	5°/32°C	SI/YES	K	220 V
T22SRX-9101	5°/32°C	NO	K	220 V

4000509
4000510

Termostato de bulbo y capilar de dos etapas Capillary tube and bulb double phase thermostat

MOD.	Rango Range	Capilar Capillary	Dim. bulbo Bulb sizes
A28AA-9007	-5°/28° C	2 m.	135 x 9,5

4000512



TERMOSTATOS / THERMOSTATS

COD.



Termostato industrial con bulbo revestido de vinilo
Industrial thermostat with bulb covered with vinil

MOD.	Rango Range	Capilar Capillary	Dim. bulbo Bulbe sizes
A28AA-9113	0°/43° C	2 m.	135 x 9,5

4000513



Termostato de bulbo y capilar de cuatro etapas (sin caja)
Capillary tube and bulb thermostat with four phases (without case)

MOD.	Rango Range	Capilar Capillary	Dim. bulbo Bulbe sizes
A36AHB-9104	-18°/20° C	3 m.	125 x 9,5

4000515

INTERRUPTORES DE CAUDAL PARA LIQUIDOS LIQUID FLOW SWITCHES

MOD. F-61 SB-9100

INTERRUPTORES DE CAUDAL PARA AIRE AIR FLOW SWITCHES

MOD. F-62 SA-9100

4000517

Presostatos/Pressure controls



MOD.	Función Function	Rango Range	Alimentación Power supply
P27A2-N12	Presostato Press. Con	0/30 Bar	220 V

4001388

MINITERMOSTATOS/MINI-THERMOSTATS

MOD. JTAMH 3036

- Termostato con sonda de/Thermostat with probe: 6 x 120 mm.
- Rango operativo de temperaturas/Operating temperature range: -35/+35° C.
- Máxima temperatura de almacenamiento/Maximum storage temperature: 90° C.
- Protección/Protection: IP 54.

4002095



REF. JTMAH 3036-B

Con las mismas características pero sin carcasa de plástico/
With the same features but without plastic case.

4002096

REF. JTMAH 3050

Termostato ambiente/Ambient temperature control.

4001795



STAG, S.A.

✉ C/ LUIS I, 82 NAVE 6A-2
POL. IND. VALLECAS
28031 MADRID-SPAIN
☎ (34) 91 777 08 66
620 19 42 34
📠 (34) 91 777 08 04
🌐 <http://www.stag.es>
@ export@stag.com

PRESOSTATOS/PRESSURE CONTROLS

COD.

Presostato "PENN" de baja, de alta y de alta y baja presión Pressure controls for low, high and low & high pressure

Presostatos para usar con/Pressure controls for:
R-12, R-22, R-502 o/or R-717 (amoniaco/Amonia)



MOD.	Presión/Pressure	Gas
P77AAA-9300	Baja/Low	R-12, R-22, R-502
P77AAA-9700		R-717
P77AAA-9350	Alta/High	R-12,R-22,R-502
P77BEA-9350	Alta con rearme manual	
P77BEA-9750	High with manual reset	R-717
P78LCA-9300	Alta y baja/High&Low	R-12, R-22, R-502
P78MCA-9300	Alta y baja/High&Low (rearme manual en alta manual reset at high)	
CNR003N001	Conexión amoniaco/Connection amonia: 1/4”-1/8” NPT	

4000584
4000585
4000586
4000587
4000588
4000589
4000590
4000579



MOD.	Presión Pressure	Apertura-Cierre Open-Close	Conexión Connection
P100AP-205D	Baja/Low	0,7-2,2 Bar	Terminal/Faston 1,2 m
P100AP-6D	Baja/Low	2,4-4,1 Bar	Terminal/Faston 1,2 m
P100CP-1D	Alta/High	27,6-20,7 Bar	Cable/Cord 1,2 m
P100DA-11D	Alta/High	20 Bar- Rearme manual Manual reset	Cable/Cord 1,2 m
P100CP-56D	Alta/High	17-12,5 Bar	Cable/Cord 1,2 m
P100AC-7A	Baja/Low	0,2-1,2 Bar	Cable/Cord 1,2 m

4001339
4001340
4001341
4001356
4001912
4001911

Presostatos miniatura para baja o alta presión Mini pressure controls for low or high pressure: "PENN" P-20

MOD.	Aplicación/For use with R-12, R-22, R-502	Diferencial Differential (Bar)
P20EB-9630OF	Baja presión/Low pressure	2 (fijo/fix)
P20GB-9650OX	Alta presión/High pressure	Rearme/Reset

4000575
4000576

VÁLVULAS REGULADORAS DE AGUA Y ACTUADORES WATER VALVES AND ACTUATORS		COD.
    	VÁLVULAS REGULADORA DE AGUA WATER VALVES	
	Conexión/Connection	MOD.
	3/8" NPT	V-46AA-9600
	1/2" NPT	V-46AB-9600
	3/4" NPT	V-46AC-9600
	1" NPT	V-46AD-9600
	1-1/4" NPT	V-46AE-9600
	• Cuerpo de latón/Brass body • Presión máxima del agua/Water maximum pressure: 10 Bar • Rango/Range: 5-18 Bar • Temperatura máxima del agua / Water maximum temperature: 77° C	
	ACTUADORES ELECTROTÉRMICOS THERMICAL OPERATED ACTUATORS	
	MOD. VA704021 (24 V.)	4001788
MOD. VA704023 (220 V.) 4001789	4001789	
No es necesario adaptador entre cuerpo y valvula/Body-valve adapter is no necessary		
VÁLVULAS MOTORIZADAS ACTUATED VALVES		
• Cuerpo de latón de dos o tres vías/Two or three ways brass body • Pueden abrirse manualmente/Can be manually operated • Válvula y actuador se venden por separado/ Valve and actuator are sold separatelly		
DOS VIAS/TWO WAYS 1" NPT REF. VG-5400-MC		4002089
TRES VIAS/THREE WAYS 1/2" NPT REF. VG-5800-EC		4002090
TRES VIAS/THREE WAYS 3/4" NPT REF. VG-5800-KC		4002091
ACTUADOR TODO/NADA/ON-OFF TYPE ACTURATOR (220 V) REF. VA-7010-8103		4002094

**STAG, S.A.**

✉ C/ LUIS I, 82 NAVE 6A-2
POL. IND. VALLECAS
28031 MADRID-SPAIN
☎ (34) 91 777 08 66
620 19 42 34
📠 (34) 91 777 08 04
🌐 <http://www.stag.es>
@ export@stag.com

CONDICIONES DE VENTA

PRECIOS Y ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO

- Salvo indicación expresa, los precios indicados en nuestras tarifas son: P.V.P. (Precio Venta Público); por unidad de producto; sin I.V.A. y para mercancía puesta en nuestro almacén.
- El importe mínimo admitido por pedido será de 50 € para pedidos nacionales y 100 € para pedidos de exportación. Como procedimiento general, los pedidos de menor importe, solo serán procesados si se admite el cargo de gastos administrativos hasta alcanzar estas cantidades.
- La Empresa se reserva el derecho de modificar sin previo aviso las especificaciones de los productos descritas en nuestros catálogos así como los precios indicados en nuestras tarifas de precios. En su caso, dichas modificaciones se comunicarían al cliente en el momento del pedido.

PORTES

- Se enviarán a portes pagados todos los pedidos nacionales (excepto Islas Baleares, Islas Canarias, Ceuta y Melilla) cuyo importe sea superior a 350 €. Salvo indicación expresa a los pedidos nacionales de importe inferior a 350 € se les cargarán los portes en factura.
- Para pedidos con destino a Islas Baleares, Islas Canarias, Ceuta, Melilla y Portugal por favor consulte con nuestro departamento de ventas las condiciones de envío y en su caso el importe de los portes, en función del peso, volumen y precio de los productos incluidos en la expedición. Salvo indicación expresa los portes en pedidos de exportación serán siempre a cargo del cliente.
- En envíos a porte pagados, las agencias de transporte serán elegidas por nuestra Empresa. El plazo de entrega aproximado es de 48 horas desde la salida de nuestro almacén. Declinamos toda responsabilidad producida por los retrasos en la entrega de la mercancía imputables a la agencia de transportes.

DEVOLUCIONES Y RECLAMACIONES

- No se admitirán devoluciones transcurridos 5 días laborables desde la recepción de la mercancía. Las reclamaciones por incidencias en la entrega como diferencias de cantidades en el albarán o desperfectos de la mercancía, deberán notificarse en las 48 horas siguientes a la recepción.
- No se admitirá ninguna devolución sin contar con la aprobación previa de nuestra Empresa. Una vez revisada la incidencia y tras comprobar que esta se ajusta a las condiciones previamente aceptadas, emitiremos el correspondiente abono o reposición sin cargo según lo acordado para la resolución de la incidencia. En cualquier caso el abono de la mercancía devuelta conllevará siempre una reducción respecto del valor facturado nunca inferior al 10% en concepto de gastos de recepción, inspección y demérito.
- Los portes de las devoluciones serán siempre a cargo del cliente. Si se acuerda una devolución a portes pagados, esta se realizará siempre con la agencia de transporte concertada por nuestra Empresa. Los gastos de devolución por otras agencias de transportes, no serán admitidos en ningún caso. La mercancía devuelta deberá siempre embalarsé adecuadamente para evitar cualquier deterioro en el transporte.

GARANTIA

- El fabricante STAG, S.A. garantiza sus productos contra cualquier defecto de fabricación o de materiales, por un periodo de 1 año a partir de la fecha de venta. En los productos no fabricados por STAG, S.A., la garantía es la que ofrece el fabricante y STAG S.A. o STAGI Internacional S.A. o Alcobre S.A. o TST-STAG S.A. como importador y / o distribuidor autorizado, atenderá las reclamaciones relacionadas con estos productos en representación del fabricante.
- Para reclamaciones durante el período de garantía, es necesario acompañar el producto con albarán de devolución que indique el motivo de esta y copia de la factura de compra.
- No repare o manipule el producto por su cuenta, consulte siempre antes con nosotros o con nuestro distribuidor local.
- Nuestra garantía no cubre las averías producidas: por desgaste natural en uso normal del equipo; por uso o instalación incorrecto del aparato o manipulado por personal no autorizado expresamente; por el uso de recambios no originales; por causas catastróficas o atmosféricas, golpes y caídas.
- La Directiva 1999/44/CE transpuesta en España en la "Ley 23/2003 de garantías en la venta de los bienes de consumo"; se aplicará únicamente a los clientes que tengan la condición de "consumidor" según la definición descrita en la citada Ley

**STAG, S.A.**

✉ C/ LUIS I, 82 NAVE 6A-2
POL. IND. VALLECAS
28031 MADRID-SPAIN
☎ (34) 91 777 08 66
620 19 42 34
📠 (34) 91 777 08 04
🌐 <http://www.stag.es>
@ export@stagi.com

GENERAL TERMS AND CONDITIONS OF SALE

PRODUCT PRICES AND SPECIFICATIONS

- Unless otherwise expressly indicated, our quoted prices are: RRP (recommended retail price); per product unit; excluding VAT; and ex works.
- The minimum accepted order value is €50 for orders placed in Spain and €100 for export orders. As a general rule, orders below those values shall be processed only if the buyer accepts a charge of administration expenses up to the minimum order value.
- The Company reserves the right to change the product specifications stated in our catalogues and the prices quoted on our price lists without notice. Any such change shall be notified to the customer upon his placing an order.

CARRIAGE

- Orders within Spain for a value of over €350 shall be delivered carriage paid (except to the Balearics, the Canaries, Ceuta and Melilla). Unless otherwise expressly indicated, orders within Spain for a value of less than €350 shall bear carriage costs on the invoice.
- In purchase orders with destination Balearic Islands, Canary Islands, Ceuta, Melilla and Portugal, please check with our sales department the terms of shipment and if applicable, transportation costs, depending on the weight, volume and Price of the sold products, included on the expedition. Except expressed indication, all transport charges will always be at customer charge.
- For carriage-paid deliveries, the carrier shall be selected by the Company. The approximate delivery time is 48 hours from dispatch from our warehouse. We accept no liability for any delay in delivery attributable to the carrier.

RETURNS AND COMPLAINTS

- No returns shall be accepted after 5 working days from receipt of the goods. Complaints relating to faulty delivery, such as differences from amounts stated on the delivery note or damage to goods, must be reported within 48 hours from receipt.
- No return shall be accepted without the Company's prior approval. After assessment of the problem and having verified that it falls within the scope of previously accepted terms, we shall issue an appropriate credit note or replacement free of charge as agreed for remedy of the problem. In any case, any credit on returned goods always have a reduction on the total invoiced, never lower than 10%, in concept of goods reception, inspection and demerit.
- Carriage costs for returns shall always be payable by the customer. If a carriage-paid return is agreed, such return shall be effected by a carrier designated by the Company. The Company shall in no event accept to pay the costs of return by any other carrier. Returned goods must always be suitably packaged to prevent any damage in transit.

WARRANTY

- The manufacturer STAG, S.A. warrants its products against any manufacturing fault or defect in materials for 1 year from the date of sale. Products not manufactured by STAG, S.A. are under the warranty offered by the respective manufacturer. STAG, S.A. or STAGI International, S.A. or Alcobre, S.A. or TST-STAG, S.A. as authorised importer and/or distributor, shall handle any complaints relating to such products on behalf of the manufacturer.
- For any claim during the warranty period, the goods must have attached a return note stating the reasons for return and a copy of the purchase invoice.
- Do not repair or handle the goods yourself. Always refer to us or our local distributor first.
- Our warranty does not cover faults caused by ordinary wear and tear through normal use of the equipment, unsuitable use or installation of the device, handling by persons not expressly authorised to do so, use of non-original spare parts, natural disasters or atmospheric causes, or by the goods being dropped or receiving an impact.
- Directive 1999/44/EC, implemented in Spanish law by the "Ley 23/2003 de garantías en la venta de los bienes de consumo" ("the Sale of Consumer Goods and Warranties Act"), shall apply only to customers treated as "consumers" under the definition set forth in that Act.



STAG, S.A.

✉ C/ LUIS I, 82 NAVE 6A-2
POL. IND. VALLECAS
28031 MADRID-SPAIN
☎ (34) 91 777 08 66
620 19 42 34
📠 (34) 91 777 08 04
🌐 <http://www.stag.es>
@ export@stag.com

FACTORES DE CONVERSION

Unidades		A = K1 x B		B = K2 x A
	(K1)	(A)	(K2)	(B)
Longitud	25,4	Milímetros	0,0393	Pulgadas
	2,54	Centímetros	0,3937	Pulgadas
	0,3048	Metros	3,2808	Pies
	0,9144	Metros	1,0936	Yardas
	1,8288	Metros	0,5468	brazas
	12	Pulgadas	0,0833	Pies
	1,609	Kilómetro	0,6215	Milla
Superficie	645,16	Milímetros cuadrados	0,0015	Pulgadas cuadradas
	6,4516	Centímetros cuadrados	0,155	Pulgadas cuadradas
	0,0929	Metros cuadrados	10,7639	Pies cuadrados
	0,40468	Hectárea	2,471	Acre
	2,589	Kilómetro cuadrado		Milla cuadrada
Volumen	16,387	Centímetro cúbicos (cm3)	0,061	Pulgadas cúbicas
	28,317	Litros (= 1000 cm3)	0,0353	Pies cúbicos
	3,785	Litros (= 1000 ml)	0,2642	Galón EE.UU.
	4,546	Litros (= dm3)	0,2199	Galón G.B.
Peso	28,35	Gramos	0,03527	Onzas
	0,1019	kilogramos	9,8066	Newton
	0,4536	kilogramos	2,2046	Libras
	0,0625	Libras	16	Onzas
Presión	1,3332	Milibar	0,7501	mm. Hg.
	0,098	MiliBar	10,2	mm H2O
	0,0013332	MiliBar	750.06	Micrón (mm Hg x 10-3)
	0,01	Bar	100	KPa
	0,0338	Bar	29,5299	Pulgadas Hg.
	0,0689	Bar	14,5037	Psi (libra/pulgada2)
	0,9806	Bar	1,019	Kg/cm2
	25,42	mm Hg.	0,0393	Pulgadas Hg.
Energía	4,1855	Joule	0,2389	Caloría
	0,252	KCaloría	3,967	BTU (British Termal Unit)
	1,1626	Wattios x Hora	860,112	Kcaloria
	-1	Frigoria	-1	Caloría
Velocidad	0,2777	m/seg.	3,601	Km./Hora
	0,3048	m/seg.	3,28084	Pie/seg.
	1,609	Km/hora	0,6215	Milla/Hora.
Caudal	1000	L/seg.	0,001	m3 /seg.
	0,06	m3/hora	16,6667	Litro/min.
	101,94064	m3/hora	0,00981	Pies3/seg.
	28,3168	Litro/min.	0,0353	Pies3/min. (CFM)
Potencia	735,4987	Wattio	0,00136	C.V. (= 0,986 H.P.)
	0,000293	Kw	3412,13	BTU/hora
	3,9671	BTU/hora	0,2521	Kcal/hora
	1,1626	W (Bomba Calor)	860,112	Kcal/hora
	-1,1626	W (Aire Acond.)	-860,122	Frigoria/Hora
Densidad	27,6799	Kg/litro	0,0361	libra/pulgada3
	0,0162	Kg/litro	62,4279	libra/pies3
	1,73	g/cm3	0,57803	onza/pulgada3
Temperatura	Grados centígrados = ° C = (°F-32) x 5/9		Grados Fahrenheit = ° F = 32 + °C x 9/5	

Pedido pendiente de la empresa:
Due order of the company

STAG S.A. - ALCOBRE S.A. - STAGI International S.A. - TST-STAG S.A.

Nº de Pedido /
Order Nº:

Pedido Cliente /
Customer Order:

Fecha /
Date:

Cliente /
Customer:

Delegación /
*Local office:*Forma de pago /
Customer:

Dirección de entrega /
Delivery address:

Condiciones de entrega /
Terms of delivery:

OBSERVACIONES/REMARKS:

[illegible]

EQUIPACION MEDICA, ORTOPEDIA Y AYUDAS TECNICAS



staglife®

stag



MEDICAL EQUIPMENT, ORTHOPAEDICS AND TECHNICAL AIDS

GASES PARA ATMÓSFERAS MODIFICADAS, ENVASADO DE ALIMENTOS Y PROPULSIÓN DE BEBIDAS

PRODUCTO	CO ₂	N ₂	O ₂	Ar	USO
STAGAS 1		100%			Bollería, productos secos, zumos, vino
STAGAS 2	100%				Carbonatación de Bebidas, Cerveza, Enología, Panadería y Pastelería
STAGAS 3			100%		Maduración
STAGAS 4				100%	Inertización, Enología
STAGAS 5	20%	80%			Quesos, Charcutería, Platos Precocinados, Cerveza Negra
STAGAS 6	30%	70%			Charcutería
STAGAS 7	35%	65%			Ahumados, Salazón, Pizzas, Pescado Azul
STAGAS 8	50%	50%			Pastelería, Pescados, Platos Preparados, Aves
STAGAS 9	30%		70%		Carnes Rojas
STAGAS 10	20%	10%	70%		Carne Fresca y Vegetales
STAGAS 11	20%			80%	Inertizaciones
STAGAS 12	40%	60%			Carnes cocidas y avícolas
STAGAS 13	10%	10%	80%		Carne de vaca
STAGAS 14	20%	65%	15%		Vegetales
STAGAS 16	40%	30%	30%		Carne fresca y embutidos
STAGAS 17	35%	35%	30%		
STAGAS 18	50%			50%	Enología
STAGAS 19	80%		20%		Adobados
STAGAS 20	60%		40%		Carne fresca
STAGAS 21	30%	50%	20%		Pescado crudo y alimento vivo
STAGAS 22	30%	65%	5%		Sushi

CO₂: Anhídrido carbónico, N₂: Nitrógeno, O₂: Oxígeno, Ar: Argón

DISPONIBLE EN BOTELLAS DE 10 A 50 LITROS
NO DUDE EN CONSULTARNOS PARA OTRAS MEZCLAS Y DIFERENTES FORMATOS

STAG ofrece al cliente la mejor solución para la conservación de productos perecederos sin riesgos de rotura de la cadena de frío y con la máxima garantía de calidad y seguridad.

Soluciones a medida según su aplicación, transporte de todo tipo de alimentos congelados o refrigerados, refrigeración de bebidas, conservación y envío de muestras de farmacia, hospitales, muestras biológicas, reactivos químicos; refrigeración y conservación de uva durante la vendimia. También para máquinas de limpieza criogénica.

Disponible en diversas presentaciones, pellets, nuggets, pastillas y envasado en distintos formatos. Consulte con nuestro equipo de comerciales.

HIELO SECO



stagas®

stagliffe®

- » Venta, recarga y mantenimiento de botellas de Oxígeno Medicinal STAG.
- » Reguladores de presión, Caudalímetros y Aspiradores Venturi para Oxigenoterapia y Equipos de Emergencia STAGLIFE.



stagliffe®

STAG S.A. es laboratorio fabricante y titular del Oxígeno Medicinal STAG Gas y Líquido (nº Reg. 6429E). También tiene licencia (nº 2367 PS) para fabricar los Productos Sanitarios para oxígeno STAG y agrupar los equipos de emergencia STAGLIFE.

c/ Luis I 82 nave 6A2 - 28031 Madrid - España www.stagliffe.com - E-mail: info@stagliffe.com
Tel (34) 91 777 08 66 - 620 19 42 34 - FAX: (34) 91 777 08 04





STAG, S.A.

✉ C/ LUIS I, 82 NAVE, 6A-2
POL. IND. VALLECAS
28031 MADRID-SPAIN

☎ (34) 91 777 08 66

☎ 620 19 42 34

☎ (34) 91 777 08 04

🌐 <http://www.stag.es>

@ export@stagi.com

EXPORTADOR / EXPORTER

tst-stag, s.a.

Distribuidor / Distributor:

