

33A1	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EQUIPO PORTATIL PARA LA RECUPERACIÓN DE REFRIGERANTE. 230V, sin aceite. Recuperación hasta 240 kg/h método Psh-Pull y manguera de 3/8 hasta 50 Kg/h en fase líquida. hasta 17 Kg/h en fase vapor. Dimensiones: 250/222/406 mm. Peso 10,5 Kg.</li> </ul>
Código: 4002276	Descripción: MAQ.ESTACION Recup.MINIMAX
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ESTACION PORTATIL DE VACÍO Y CARGA. Para 134a. Peso 20 Kg. Cilindro de 2 Kg. Bomba de doble efecto. Vacuómetro. Calentador. Mangueras de carga.</li> </ul>
Código: 4001466	Descripción: MAQ.ESTA.CARGA Porta.STE-SVC45
Código: GRTRECVRR12L	Descripción: MAQ.RECUPERACION Portatil VRR12L
33A2	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Valvulería y racorería.</li> </ul>
Código: 4001696	Descripción: VALVULA DE BOLA M1/4-H1NPT
Código: 4000337	Descripción: TAPON REFRIGERANTE Hembra 1/4
Código: 4000351	Descripción: REDUCCION T M-M 1/4-1/8-1/4
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Accesorios de medición presión en refrigeración.</li> </ul>
Código: 4001102	Descripción: --MANOMETRO 80 VACUOMETRO
Código: 4000950	Descripción: --MANOMETRO 80 R-22/R-502/R-12 alta
Código: 4000951	Descripción: --MANOMETRO 80 R-22/R-502/R-12 baja
Código: 4002117	Descripción: --MANOMETRO 63 R-134a/R-404a alta
Código: 4002136	Descripción: --MANOMETRO 63 R-410a/R-407C baja
Código: 4002137	Descripción: --MANOMETRO 63 R-410a/R-407C alta
Código: 4002263	Descripción: --MANOMETRO 80 R-134/404/407 baja
Código: 4002264	Descripción: --MANOMETRO 80 R-134/404/407 alta
Código: 4003130	Descripción: --MANOMETRO 80 R-410A, 407C baja
Código: 4003131	Descripción: --MANOMETRO 80 R-410A alta
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Valvulería y Racorería.</li> </ul>
Código: 4000320	Descripción: REDUCCION BOT.REF.H21,7-M1/4S
Código: MVAUTY000120	Descripción: REDUCCION BOT.REF.R-1234yf H.21,8 - M.1/4 SAE
Código: 05002003	Descripción: -VALVULA BOLA REFG.H1/4 SAE jirator/ M1/4

SAE	
Código: 05800000	Descripción: REDUC.REF/reg.H1/4 M.-M1/4 SAE
Código: HF0701013	Descripción: REDUC.REF/reg.H3/8 M.-M1/4 SAE
 <p style="text-align: center;">Oxígeno Castaño</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Racorería.</li> </ul>
Código: 4000134	Descripción: TUERCA Refrig 3/8
Código: 4000314	Descripción: RACOR Refrig.UNION H-H 1/4 SAE
Código: 4000316	Descripción: REDUCCION REF.M1/4-M1/8
Código: 4000317	Descripción: REDUCCION REF.M1/4-M1/4SAE
Código: 4000323	Descripción: REDUCCION REF.H3/8-M1/4
Código: 4001264	Descripción: REDUCCION REF.5/16 SAE-1/4 SAE
Código: 40AN41	Descripción: REDUCCION REF.H1/4-M1/2
Código: 40AN52	Descripción: REDUC.REFRIG.M1/4 NPT-M3/8 SAE
Código: 40AN91	Descripción: REDUCCION REF.H1/4SAE-M5/16S
Código: 40ER67	Descripción: REDUCCION REF.M1/4-M1/2
Código: YFGU2-04	Descripción: REDUCCION REF.M1/4SAE-M1/4SAE
Código: YFGUR2-064	Descripción: REDUCCION REF.M3/8 SAE - M1/4SAE
 <p style="text-align: center;">Oxígeno Castaño</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Accesorios y Valvulería.</li> </ul>
Código: MVAUTY000122	Descripción: -RACOR ADAP.VALV.Bot.Refr.1234yf
Código: OXYBVR4	Descripción: RACOR ADAP.VALV.Bot.R-600a cartucho
 <p style="text-align: center;">Oxígeno Castaño</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Accesorios y Valvulería.</li> </ul>
Código: LD300	Descripción: -LLAVE PORTA OBUSES VCT-1K
Código: 05102028L	Descripción: OBUS REFRIG.(soldar) 1/4
Código: KM811	Descripción: OBUS+RACOR 1/4 +TAPON
 <p style="text-align: center;">Oxígeno Castaño</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Productos químicos. - Limpiador en espray, acaba con los restos de aditivo para así verificar la reparación. - Desinfectante de serpentines, inhibe el crecimiento de bacterias, hongos y moho, así como de sus olores. (Se procede quitando el filtro del aire, poner el ventilador en marcha (no el aire acondicionado) y echar desinfección).</li> </ul>
Código: 4003330	Descripción: -DESINFECCION DE SERPENTINES
Código: 4001907	Descripción: -LIMPIADOR para Aditivo UV
 <p style="text-align: center;">Oxígeno Castaño</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Detector de fugas. Introducimos aditivo colorante con el gas refrigerante en el circuito de refrigeración, ponemos en marcha el circuito del acondicionado y utilizando las gafas y la linterna comprobamos si se detecta colorante como consecuencia de alguna fuga en el circuito.</li> <li>• Tener en cuenta que previamente las superficies a comprobar tienen que estar limpias</li> </ul>

y libres de posibles restos de anteriores reparaciones que nos confundan.

Código: 4002383	Descripción: -LINTERNA 9V Deteccion Fugas
Código: 09001090	Descripción: DETECTOR FUGAS ELECT. FORMINGAS
Código: 12001017	Descripción: DETECTOR FUGAS ADITIVO (caja12)
Código: 4001053	Descripción: -GAFA Filtrante/visor fugas



• Accesorio de medición de presión en circuitos de refrigeración con manómetros regulables, visor del gas refrigerante, mandos rápidos, percha de sujeción y de fácil manejo.

Código: 04002032	Descripción: ANALIZADOR 2V.80MM R-134,22,404,407.
Código: 4000976	Descripción: ANALIZADOR 4V.80 R-134/R-404
Código: 4002296	Descripción: ANALIZADOR 2V.63 R-410
Código: 40AN06	Descripción: GRIFO ANALIZADOR rojo alta



• Bomba de vacío equipada con electroválvula antirretorno

Código: 02002044	Descripción: BOMBA VACIO REFRIG.Dos Etapas 46l/mm (RS3D)
------------------	----------------------------------------------------------



Código: 4001282	Descripción: CILINDRO CARGA R-134/404 2k.
-----------------	-------------------------------------------



• Accesorios de medición temperatura.

Código: 4001198	Descripción: TERMOMETRO digital
-----------------	---------------------------------



• Conexiones racor rápido para circuitos en automoción.

Código: 05108092	Descripción: CONEXION RAPIDA Refrig.ALTA-roja/134
Código: 4007585	Descripción: CONJUNTO CONEXION RAPIDA ALTA-roja/1234yf
Código: EITRA105001	Descripción: CONEXION RAPIDA Refrig.ALTA-roja/1234yf
Código: 05108091	Descripción: CONEXION RAPIDA Refrig.BAJA-azul/134
Código: EITRA105101	Descripción: CONEXION RAPIDA Refrig.BAJA-azul/1234yf

HEMBRA JIC 7/16 - MANGUERA 1/4



Código: MG0103005	Descripción: MANGUERA NI Alta Presión 5 mts.
Código: 06022009	Descripción: MANGUERA juego 3000mm H1/4 SAE
Código: 06040005	Descripción: MANGUERA juego 1500mm 134a -1/4
Código: 4000132	Descripción: JUNTA MANGUERA Refrig.Goma
Código: 4002295	Descripción: MANGUERA juego/410A 1500mm
Código: 4003424	Descripción: JUNTA MANGUERA Refrig.Teflón
Código: MG0103006	Descripción: -MANGUERA NI Alta Presión 10 mts.
Código: MG0103010	Descripción: -MANGUERA NI Alta Presión 30 mts.



- Aceite para bombas de vacío.

Código: 12002003	Descripción: ACEITE BOMBA VACIO (Sintético) VACUUM 1lt
------------------	--------------------------------------------------------



- Herramientas y accesorios.

Código: 4000023	Descripción: CORTATUBOS 1/8-5/8
Código: 4000061	Descripción: LLAVE CHICHARRA
Código: 05108032	Descripción: ADAPTADORES REFRIG. H 1/4 SAE/ALTA 134-A
Código: 4002128	Descripción: --MANOMETRO 63 R-134a/R-404a baja
Código: OXY36565-50	Descripción: BASCULA DIGITAL VES-50A /50Kg

**33A3**



Código: 712081903	Descripción: PISTOLA de soplar + mamelon
-------------------	------------------------------------------



- Equipo de barrido de Nitrógeno para limpieza y presurización de circuitos. Utilizado principalmente en refrigeración y aire acondicionado. Equipado con manguera de presión.
- Consultar garantía de servicio Air Liquide España.

Código: 97497	Descripción: EQUIPO.Completo BARRIDO NI ROLLERF. ALBEE (Kit)
---------------	--------------------------------------------------------------

**33A4**

- Aceites minerales de viscosidad 3GS para R-22, R-409, R-408.



Oxígeno Castaño

- Aceites (poe) polivalentes de viscosidad 32 y 38 para el resto de gases nuevos R-134, R-404A, R-410A, R-407C, R-507.

Código: THUTL68005

Descripción: ACEITE REFRIG.Sinteticos S-68 (envase 5lt)

Código: MAR32

Descripción: ACEITE.REFRIG.Mineral S 32 (envase 5lt)

Código: SAR32

Descripción: ACEITE REFRIG.Sinteticos VG-32( (envase 5lt)

Código: 001LSL100

Descripción: ACEITE REFRIG.Automoción Sintetico SL-100  
1lt

33A5



Oxígeno Castaño

- Absorbente industrial de origen vegetal para todo tipo de líquidos y grasas.

Código: SOCROSEC

Descripción: ABSORBENTE PARA TALLERES b(20)



Oxígeno Castaño

- Disolvente técnico especialmente desarrollado para la limpieza de los circuitos de los sistemas de refrigeración y aire acondicionado.

Código: G004M

Descripción: --LIMPIADOR ECOCLEAN bidon(20kg)