



Norma pantallas de soldadura

CE EN 175

Norma células

CE EN 379

CARETAS ELECTRONICAS

EUROONE

Todos los procesos

- Tonos variables DIN 3.5/9-13.
- Campo de visión de 98 x 44 mm.
- Velocidad de cambio de claro a oscuro: **1/16000 segundos**.
- Tipo batería: células solares, no es necesario cambiar la batería.
- 2 sensores ópticos independientes.



GARANTÍA

1
AÑO

W000403823

EUROSPEED LS

Todos los procesos: en especial para MMA y MIG/MAG

- Tonos variables DIN 3.5/9-13.
- Campo de visión de 98 x 44 mm.
- Velocidad de cambio de claro a oscuro: **1/25 000 segundos**.
- Alimentación: células solares y 2 baterías alcalinas.
- 2 sensores ópticos independientes.



GARANTÍA
18
MESES



W000403824

CHAMELEON 4V+ LS

Todos los procesos: en especial para TIG

- Tonos variables DIN 3 a 8-13.
- Campo de visión de 97 x 60 mm.
- Velocidad de cambio de claro a oscuro: **1/20 000 segundos**.
- Alimentación: células solares y 2 baterías de litio.
- 3 sensores ópticos independientes de alta sensibilidad.



GARANTÍA

2
AÑOS

W000403668

EUROLUX LS

Solución de gama alta para todas las aplicaciones

- Tonos variables **DIN 3/8-13**.
- Configuración digital de 4 modos:
 - tonos variables: (DIN 3/8-13),
 - amolado,
 - corte, soldadura de corriente baja, tono ajustable 3 to 13,
 - modo X que permite soldar en el exterior o con corriente de arco muy baja (*la lente se activa mediante el arco eléctrico*).



GARANTÍA

2
AÑOS

W000403672

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Todos los procesos de soldadura.
- Gran Campo de visión (97 x 60 mm).
- Velocidad de cambio de claro a oscuro: **1/25 000 segundos**.
- 4 sensores ópticos independientes para una detección óptima, incluida la posición de soldadura.
- Alimentación: células solares y 2 baterías alcalinas.

GOLDENARK LS

Pantalla con LCD de alta gama que ofrece el mayor campo de visión de la industria.



CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Amplio campo de visión (*dimensiones: 112 x 78 mm*).
- Nueva pantalla confortable.
- Célula amarilla de clase óptica 1/1/1/2.
- 4 sensores ópticos.
- Sistema InfoTrack que proporciona información útil (*hora actual, tiempo total de soldadura, alarma y temperatura*) con un menú de ayuda en varios idiomas.
- Botón de amolado externo.
- Configuración digital de 4 modos:
 - tonos variables: 3/8-13,
 - amolado,
 - corte o soldadura de corriente baja, tono ajustable de 5 a 9,
 - modo X que permite soldar en el exterior o con corriente de arco muy baja (*la lente se activa mediante el arco eléctrico*).



GARANTÍA

2
AÑOS



W000403673

Clasificación

EN 175

EN 379

EN 166



CARETAS ELECTRONICAS ASPIRANTES

ZEPHYR LS / FLIP'AIR LS

- ZEPHYR LS & FLIPAIR LS se suministran en una bolsa de transporte resistente con:
 - Pantalla ZEPHYR LS o FLIP'AIR LS,
 - Sistema de ventilación de aire ZEPHYR LS,
 - Conexión de manguera con protección,
 - Correa tipo bandolera,
 - Cargador de batería,
 - Medidor de caudal de aire,
 - Filtro adicional.
- **2 velocidades de caudal** (baja y alta: 160 l/min y 200 l/min respectivamente).
- **Dos alarmas** en caso de insuficiencia de flujo de aire: **tono y vibración**.
- Flujo de aire lateral o vertical.

GARANTÍA
2
AÑOS

Clasificación
CE EN 175
CE EN 379
CE EN 12 941 TH2

FLIP'AIR LS



ZEPHYR LS

Paquete completo:
ZEPHYR LS - W000403674
FLIP'AIR LS - W000403675



EQUIPADA CON RESPIRADOR

CLEANSPACE

CLEANSPACE es una importante innovación en cuanto a protección respiratoria personal.

Se trata de una unidad compacta y ligera con almohadilla de protección en la parte trasera del cuello que contrapesa la máscara de silicona suave de perfil bajo y proporciona al respirar aire limpio y fresco a demanda.

Este único método de protección respiratoria personal que ofrece importantes ventajas a los trabajadores de la industria.

CLEANSPACE es compatible con:

- Pantallas de soldadura y seguridad.
- Gafas de seguridad, gafas graduadas y máscaras faciales.
- Protección auditiva



NUEVO



CLEANSPACE		
Cómoda configuración del caudal de aire	3 niveles	
Caudal de aire máximo	200 l/min	
Peso	Fuente de alimentación	485 g
	Máscara	115 g
Alarma acústica junto al oído	75 dB(A)	
Vida útil	Motor	10 años
	Batería	3 años o 500 ciclos
Apagado automático	tras un intervalo de 3 minutos de inactividad	
Duración de la batería interna	4,5 horas como mínimo (normalmente > 6 horas)	
Tiempo de carga de la batería interna	2 horas (al 95 %)	

Referencia:

Respirador: 1 fuente de alimentación, 1 filtro P3, 1 cargador batería, 2 protectores para el cuello (fino y grueso), 1 tapón de prueba de flujo y 1 funda protectora)	W000386837
Máscara de silicona pequeña	W000386838
Máscara de silicona mediana	W000386839
Máscara de silicona grande	W000386840

WELDCOT 2

Nueva ropa de protección: confortable, ligera y con alto nivel de seguridad. Última tecnología en la protección del calor que combina peso ligero, alta funcionalidad y diseño.

Vestuario para soldadores

EN ISO 11612: 2008
A1 - B1 - C1
EN ISO 11611: 2007
Clase 1 - A1
EN ISO 1149-5: 2008
IEC 61482-2: 2009
Clase 1



Importante: elija su talla en la siguiente tabla

Tamaño	1 PANTALONES	2 CHAQUETA	3 MONO	4 BATA	5 CAPUCHA
S	W000372262	W000372268	W000372248	W000372242	W000372256
M	W000372261	W000372267	W000372249	W000372243	W000372255
L	W000372260	W000372266	W000372253	W000372244	W000372254
XL	W000372259	W000372265	W000372252	W000372245	-
XXL	W000372258	W000372264	W000372251	W000372246	-
XXXL	W000372257	W000372263	W000372250	W000372247	-

Tamaño para UE	A	B	C
S	46	170-176	88-92
M	48	176-182	92-96
M	50	176-182	96-100
L	52	176-182	100-104
L	54	182-188	104-108
XL	56	182-188	108-112
XL	58	182-188	112-116
XXL	60	188-194	116-120
XXL	62	188-194	120-124
XXXL	64	188-194	124-128

STOPCALOR

Piel de serraje con tratamiento ignífugo

- 1,3 mm de grosor (+/- 0,2 mm).
- Refuerzo del guante de piel de serraje azul para protección adicional de la palma, el pulgar y el dedo índice.
- Reverso de una sola pieza
- Longitud total del guante: 350 mm (tamaño 10) (+/- 5 mm).
- Manejo de piezas metálicas cuya temperatura no supere los 100 °C.

EN 12 477A

3133
EN 388
413X4X
EN 407

Tamaño	Referencia
10	W000380511

STOPCALOR +

El grano natural del cuero de la palma proporciona una flexibilidad adicional. Tratamiento ignífugo.

- Tejido doble.
- Longitud total del guante: aproximadamente 350 mm.
- Manejo de piezas de componentes cuya temperatura no supere los 100 °C.

EN 12 477A

2131
EN 388
413X4X
EN 407

Tamaño	Referencia
10	W000382261

TIG

Guante confeccionado en piel flor natural de cordero para un alto nivel de destreza y flexibilidad.

- Mano completa en cuero natural.
- Manguito en piel de serraje natural de origen vacuno.
- Longitud total del guante: aproximadamente 360 mm.
- Manejo de piezas cuya temperatura no supere los 100 °C.

2111
EN 388
412X4X
EN 407

Tamaño	Referencia
9	W000380519
10	W000380520

STOPCALOR ALU

Palma en piel de serraje roja con tratamiento ignífugo. Reverso de una sola pieza de tela Kevlar con cara aluminizada.

- Palma en piel de serraje con tratamiento ignífugo y doble puntada de algodón.
- El interior es de piel de serraje natural y doble forro de algodón/cosido con doble hilo de algodón.
- El manguito y el dorso de la mano son de una sola pieza de tela Kevlar con una cara en serraje y otra aluminizada. Doble forro de algodón/cosido con doble hilo de algodón.
- Longitud total del guante: aproximadamente 355 mm.
- Manejo de piezas cuya temperatura no supere los 100 °C.

3143
EN 388
41344X
EN 407

Tamaño	Referencia
10	W000010420

GAFAS DE SEGURIDAD/GAFAS GRADUADAS

GAFAS DE PROTECCIÓN «FASHION VISIT»

EN 166

- Resistentes al impacto.
- Lente de policarbonato.
- Diseño deportivo y ergonómico.
- Peso: 22 g.



2008-267

W000011062

GAFAS CON LENTES ABATIBLES DE TIPO PILOTO

EN 175

- Lentes abatibles con cristales antirayado
- Banda de sujeción elástica
- Ventilación indirecta.
- Peso: 137 g.



2005-254

W000011046

PANTALLA CON VENTANA ABATIBLE

- Ventana abatible de 105 x 50 mm.
- Material resistente al calor.
- 600 g.
- Se incluye cristal del tono 10.



2014-563

W000010804

TAPONES PROTECTORES PARA LOS OÍDOS

EN 352

- Caja de 500 unidades.
- Sin cuerdas.
- SNR 34 DB.



W000010989

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Revestimiento de espuma hipoalérgica que no provoca irritaciones.

GAFAS DE SOLDADURA «FASHION»

EN 175

- De policarbonato.
- Protección contra partículas de alta velocidad: baja energía.
- Lentes anti baho.
- Protección contra partículas de alta velocidad en condiciones de temperatura extrema.
- Resistencia al impacto de partículas finas.
- Peso: 31 g.



2015-023

W000383505

PANTALLA DE CUERO PLEGABLE

- Cuero piel flor.
- Modelo plegable ideal para inspectores.



2010-702

W000011115

PROTECTOR DE CUERO PARA EL CUELLO

- Cuero de piel flor.
- Fijación mediante banda adhesiva.
- Protección del cuello contra la radiación de arco.



1198-022

W000335139

Lentes transparentes

EN 166

Pieza de 105 x 50	
Dioptría	Referencia
1.0D	W000335031
1.5D	W000335032
2.0D	W000335033
2.5D	W000335034

Caja de 5 unidades.

Debe utilizarse con gafas tintadas con filtro. Se adaptan a las pantallas de protección pasiva de 105 x 50 mm y a las pantallas de soldadura electrónicas LCD (GOLDENARK, CHAMELEON 3, CITOLUXE ADVANCE y ZEPHYR).



PINZAS DE MASA MAGNÉTICAS Y POSICIONADORES

MAGSWITCH

Pinzas de masa magnéticas y posicionadores

La productividad aumenta al mejorar los tiempos de preparación, sin los inconvenientes del uso de imanes y la ventaja de usar cada vez menos las manos para agarrar, manipular y posicionar las piezas de acero. Desde el momento en que se recibe el acero, en cómo se mueve por la planta, a cómo se fabrica, hay una herramienta MAGSWITCH que mejorará su seguridad y su productividad. MAGSWITCH es simplemente una forma más rentable de realizar su trabajo.

	Designación	Dimensiones (mm)			Peso (kg)	Corriente de soldadura (A)	Referencia
		L	I	P			
1	Pinza de masa magnética 300	155	104	67	0.3	300	W000373781
	Pinza de masa magnética 600	180	155	77	0.8	600	W000373782
2	Mini Multi Angle	76	76	32	0.18	-	W000373783
	Mini Multi Angle/de masa de 300 A	95	89	44	0.36	300	W000373784
3	Muti Angle 400 Mag-Vise	221	193	81	1.13	-	W000373785
	Multi Angle 1000 Mag-Vise	160	200	125	4.25	-	W000373786
4	Mag Square 150	169	96	53	0.3	-	W000373787
	Mag Square 600	215	190	80	1.5	-	W000373788
5	Pivot Angle 200	250	180	65	1.72	-	W000373789
6	Elevador manual 60 CE, eléctrico inalámbrico	254	178	102	1.45	N/A	W000373791



2012-602



2012-603



2012-604



2012-605



2012-606



2012-608

PINZAS

PARA USO NORMAL

CROCODILE 300/600

- 300 A al 35 % (CROCODILE 300).
- 600 A al 35 % (CROCODILE 600).
- Diámetro del cable: 50 mm² (CROCODILE 300).
- Diámetro del cable: 95 mm² (CROCODILE 600).
- Pinzas de latón.
- Mordazas de latón.
- Excelente superficie de contacto.



2007-756

CROCODILE 300 - W000010577
CROCODILE 600 - W000010578

PARA PIEZAS VOLUMINOSAS

ROTARY 800

- 800 A al 35 %.
- Diámetro del cable: 2 x 95 mm².
- Permite la rotación del cable alrededor de la pieza.



2009-236

W000010555

PARA TAREAS ALTO RENDIMIENTO

MUSCLOR 300A

- Pinza de masa de latón.
- Mordazas potentes.
- Excelente empuñadura.

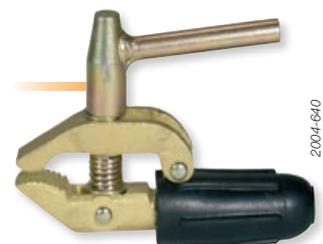


2004-638

W000010583

DRAGON 600

- 600A al 35 %.
- Diámetro del cable: 95 mm².



2004-640

W000010582

DISCOS ABRASIVOS

DUCTIFLEX PRO

Clasificación

EN 12413
EN 13743

Discos de corte de alta calidad para uso profesional.

Dimensiones	Forma	Uso	Especificaciones	Unidad/caja	Referencia
125 x 1 x 22 mm	plano	acero/acero inoxidable	61A 60 S7 BF	50	W000261931
125 x 1,6 x 22 mm		acero/acero inoxidable	61A 60 S7 BF	50	W000335002
125 x 1 x 22 mm	plano	aluminio	AC 46 S7 BF	50	W000401338 NUEVO
230 x 2 x 22 mm		acero	A 36 S7 BF	25	W000261935
230 x 2,5 x 22 mm		acero	A 36 S7 BF	25	W000261937
230 x 3,2 x 22 mm		acero	A 36 S7 BF	25	W000261940
125 x 3 x 22 mm	centro depresivo	aluminio	AC 36 S7 BF	25	W000401348 NUEVO
125 x 3,2 x 22 mm		acero	A 36 S7 BF	25	W000335006
230 x 2,5 x 22 mm		acero	A 36 S7 BF	25	W000261944
230 x 3,2 x 22 mm		acero	A 36 S7 BF	25	W000335004



Solicite siempre la certificación OSA en el momento de la compra de estos productos. La garantía de que el producto cumple con la normativa de seguridad y los requerimientos adicionales de OSA (Organización para la Seguridad de los Abrasivos).

DUCTIFLEX

Gama de discos para amolado de acero estructural.

Dimensiones	Forma	Uso	Especificaciones	Unidad/caja	Referencia
125 x 6 x 22 mm	centro depresivo	acero al carbono	A 30 S7 BF	10	W000261946
230 x 6 x 22 mm	centro depresivo	acero al carbono	A 30 S7 BF	10	W000261948



DUCTIFLAP

Discos abrasivos planos.

Dimensiones	Grano	Unidad/caja	Forma	
			15 % cónico para revestimiento de fibra de vidrio	Plano para revestimiento de nailon
125 x 22 mm	40	10	W000264535	W000273754
125 x 22 mm	60	10	W000264534	W000273756
125 x 22 mm	80	10	W000335008	W000273755



CABLES SECUNDARIOS

Seguridad reforzada: resistente a partículas incandescentes.

Cable de goma con aislamiento de neopreno. Cumplen con los requisitos de las normas de soldadura.



HD 516 S2/A1

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

Alta flexibilidad y buen comportamiento frente a la deformación.

Ø	Máximo amperaje	Corona (50 m)	Metro lineal
16 mm ²	150 A	W000260274	W000260272
25 mm ²	213 A	W000260275	W000260273
35 mm ²	279 A	W000260276	W000260271
50 mm ²	371 A	W000260277	W000260270
70 mm ²	482 A	W000260278	W000260269
95 mm ²	606 A	W000260279	W000260268

CONECTORES

Clasificación

EN 60974-12



Descripción	Diámetro del conector	Ø mm ²	A maxi	Referencia
macho	9 mm	10 – 25 mm ²	250 A	W000010559
		35 – 50 mm ²	400 A	W000010560
	13 mm	35 – 95 mm ²	600 A	W000010092
		70 – 95 mm ²	600 A	W000010561
hembra	9 mm	10 – 25 mm ²	250 A	W000010562
		35 – 50 mm ²	400 A	W000010563
	13 mm	35 – 95 mm ²	600 A	W000010093
		70 – 95 mm ²	600 A	W000010564

LÍQUIDO REFRIGERANTE PARA ANTORCHAS

FREEZCOOL (ROJO)

Especialmente diseñado para la refrigeración de antorchas de soldadura.

- Alta resistividad eléctrica.
- Garantiza protección anticongelante en temperaturas hasta -27 °C.
- Anticorrosión y antiproliferación de algas.

9,6 litros

W000010167



2004-216_ref

TRATAMIENTO DEL ACERO INOXIDABLE

PICKLINOX G

Pulimento para acero inoxidable después del proceso de soldadura

W000266426

Gel, 2 kg



2008-386

RESTORINOX G

Operación final del proceso para que el acero inoxidable recupere todas sus propiedades

W000266430



2008-389

MARCADORES

GAMA COMPLETA PARA MARCAR

1 Tiza para soldadura

- Lápiz de esteatita para soldadura resistente a temperaturas de hasta 2000 °C (3630°F).
- No contamina las soldaduras.

Referencia

W000383116

2 Pintura en barra QUIK STIK

- Quik Stik es un lápiz de pintura sólida para marcado homogéneo que se seca rápidamente y deja una marca intensa y permanente en la mayoría de las superficies.

Color	Referencia
Blanco	W000383113
Amarillo	W000383114
Rojo	W000383115

3 Tubo de pintura STYLMARK MARKAL

- Markal Stylmark es un marcador en cuya punta tiene unas bolas metálicas para marcar la mayoría de las superficies.
- El tubo flexible de aluminio y la pintura consistente lo convierten en el marcador idóneo para superficies rugosas, verticales y elevadas gracias a su excelente adhesión a superficies oleosas y húmedas.

Color	Referencia
Blanco	W000383110
Amarillo	W000383111
Rojo	W000383112

4 Marcador de pintura VALVE ACTION

- El marcador de pintura líquida más versátil del mundo.
- La pintura libre de xileno reduce los riesgos para la salud del usuario.

Color	Referencia
Blanco	W000383103
Amarillo	W000383104
Rojo	W000383105
Azul	W000383106

Color	Referencia
Verde	W000383107
Negro	W000383108
Naranja	W000383109



2015-108

2015-107

2015-102

2015-098



PANTALLAS PROTECTORAS MÓVILES

PREMIUM

Pantalla protectora robusta y portátil. La cortina queda ajustada y estable en su posición.

- Estructura de tubos galvanizados (Diámetro de 25 x 1 mm).
- Pantalla de 1700 mm x 1700 mm.

Clasificación
EN 1598



0823-18

**PROTECCIÓN ANTI RAYOS IR/UV
AUTOEXTINGUIBLE**

Descripción	Pantalla completa
CE naranja	W000371474

UNIVERSAL

La pantalla UNIVERSAL con bandas altamente estable y suministrada con ruedas.

- El bastidor de la pantalla está compuesto por un tubo cuadrado de 50 x 32 x 2 mm y tubos cilíndricos de 35 x 2,5 mm.
- Gracias a las ruedas de gran diámetro (75 mm) y a un resistente bastidor es una inversión duradera a largo plazo.

Descripción	
	Altura del bastidor 2100 mm Ancho de la pantalla 4300 mm = 1100 + 2100 + 1100 mm 1 bastidor con ruedas, 2 extensiones giratorias con una longitud de 1,10 m, 1 kit de accesorios, 5 kits de 4 bandas, Altura 1800 mm.
CE naranja	W000010292
T9 verde	W000010291



0823-23

Clasificación
EN 1598

OPTILAM (bandas)

OPTILAM es una pantalla especial con bandas de 300 mm x 2 mm en el bastidor. El diseño especial de su bastidor permite un fácil transporte a la vez que una óptima estabilidad al colocarla en su posición. El diseño de los pies permite que las pantallas se coloquen a 90° entre sí.

- Ancho 1860 mm, alto 1930 mm.
- Bastidor pintado.
- Equipado con 7 bandas de 1750 mm de alto cumpliendo con la norma EN 1598.

Clasificación
EN 1598

Descripción	Pantalla completa
CE naranja	W000010472



0823-19

CORTINA VULCAIN

Cortinas y telas resistentes al calor. Fabricada en poliuretano con fibra de vidrio por ambas caras.

- Temperatura - máxima: 600 °C, temperatura continua: 550 °C.
- Aplicaciones sencillas de soldadura, corte y amolado horizontales y verticales.
- Grosor: 0,7 mm.
- Peso: 710 g/m².

Seguridad a prueba de fuego

Dimensiones (Alto x Largo)	Referencia
2000 x 1000 mm	W000010319
2000 x 2000 mm	W000010320



CERTIFICACIÓN MO



2009-263_ref

ANTORCHAS WST2 CON EXTRACCIÓN DE HUMOS

NUEVO

WST2

Nuestras nuevas antorchas WST2 de calidad superior pertenecen a una gama de antorchas que extraen de manera eficaz los humos de soldadura. La extracción se realiza mediante una alta presión negativa gracias al diseño del flujo de aire de las antorchas. Las antorchas WST2 ofrecen la misma accesibilidad a la soldadura que las antorchas tradicionales (con las mismas características de soldadura).

Cumplen las normas EN 60974-7 e INRS de las normativas del 07/01/2015



Antorcha WST2 refrigerada por aire

Antorcha WST2 refrigerada por agua



AIRE



AGUA

		WST2 - 2R	WST2 - 3R	WST2 - 4R	WST2 - 3W	WST2 - 4W	WST2 - 5W
Tubo de contacto		M6	M8 x 30				
Diámetro de la boquilla		12 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	19 mm
Intensidad de soldadura con factor de marcha del 100 %	CO ₂	250 A	300 A	400 A	300 A	360 A	450 A
	Ar/CO ₂	225 A	270 A	320 A	260 A	320 A	410 A
Peso según la norma (g)		1180	1365	1465	1570	1565	1565

Eficiencia operativa mínima

Velocidad de 0,25 m/s	Caudal (m ³ /h)	73	94	94	94	90	94
	Succión (Pa)	8 400	10 600	10 600	12 500	11 000	12 500
Velocidad de 0,3 m/s	Caudal (m ³ /h)	87	113	113	113	108	113
	Succión (Pa)	13 100	16 300	16 300	16 500	16 300	16 500

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Partes fungibles siguiendo el estándar en Europa.
- Ligeras y fáciles de transportar.
- Índice de caudal del aire controlado por el sistema DUALFLOW.



AIRE

AGUA

Descripción	Referencia
WST2 - 2R 250 A @ 100%	3M W000381887
	4M W000381888
	5M W000381889
WST2 - 3R 300 A @ 100%	3M W000381890
	4M W000381891
	5M W000381897
WST2 - 4R 400 A @ 100%	3M W000381898
	4M W000381899
	5M W000381900

Descripción	Referencia
WST2 - 3W 300 A @ 100%	3M W000381901
	4M W000381902
	5M W000381903
WST2 - 4W 360 A @ 100%	3M W000381904
	4M W000381905
	5M W000381906
WST2 5W * 450 A @ 100%	3M W000381907
	4M W000381908
	5M W000381909
WST2 5W LN * 450 A @ 100% (boquilla extendida)	3M A consultar
	4M A consultar
	5M A consultar

LN: Boquilla larga. Antorcha con boquilla extendida: +5 cm en la parte horizontal de la antorcha. Ideal para un fácil acceso a juntas difíciles y para soldadura con un factor de marcha muy alto (la mano del soldador no está cerca del cordón de soldadura).



DUALFLOW es un dispositivo que permite la regulación del caudal de extracción de humos por parte del soldador. Con tal solo pulsar un pequeño interruptor en la empuñadura de la antorcha, el soldador puede decidir modificar la potencia de la extracción durante el proceso de soldadura. El caudal reducido se aplicará a la zona de soldadura en un área limitada proporcionando una soldadura de alta calidad en todas las situaciones y protegiendo al soldador de los humos de la soldadura. DUALFLOW está patentado por Oerlikon.

AIRE

AGUA

Descripción	Referencia
WST2 - 2R 250 A @ 100%	3M W000384970
	4M W000384971
	5M W000384972
WST2 - 3R 300 A @ 100%	3M W000384973
	4M W000384974
	5M W000384975
WST2 - 4R 400 A @ 100%	3M W000384976
	4M W000384986
	5M W000384987

Descripción	Referencia
WST2 - 3W 300 A @ 100%	3M W000384977
	4M W000384978
	5M W000384979
WST2 - 4W 360 A @ 100%	3M W000384980
	4M W000384981
	5M W000384982
WST2 - 5W * 450 A @ 100%	3M W000384983
	4M W000384984
	5M W000384985

* Doble circuito de refrigeración: patente de Oerlikon.

OPCIÓN	Referencia
Kit de conversión de antorcha estándar a versión DUALFLOW	W000385157

EXTRACCIÓN DE HUMOS

UNIDADES PARA EXTRACCIÓN DE HUMOS DE LAS ANTORCHAS

ESSENTIAL TE35

Características:

- Caudal de extracción de 80 a 135 m³/h dependiendo de la antorcha.
- Prefiltro metálico integrado.
- Sensor de detección de arco para un arranque/parada automático y cable de alimentación de 5 m.
- El montaje de la unidad puede ser vertical u horizontal en función de su ubicación.
- Caudal máximo: 310 m³/h.
- Vacío máximo: 30 000 Pa.
- Motor trifásico: 3 kW.
- Peso: 51 kg.



La salida de esta unidad debe conectarse fuera de la sala o a una red centralizada a través del cable de diámetro de 80 mm.

MODULO TE 35 estándar: W000278334

ESSENTIAL TE 35 DUALFLOW: W000379431

MODULO MD 2

Características:

- Se puede usar con 1 o 2 antorchas WST2.
- Prefiltro metálico integrado.
- Sensor de detección de arco para un arranque/parada automático y cable de alimentación de 5 m.
- Turbina móvil con 2 ruedas.
- Opción de complementos:
 - Cartucho de filtrado con superficie de filtrado de 5 m²,
 - Filtro y regulador de presión.
- Limpieza mediante aire comprimido que se activa manualmente.
- Caudal máximo: 310 m³/h.
- Vacío máximo: 30 000 Pa.
- Motor trifásico: 3 kW.
- Peso: 65 kg.



MODULO MD 2 estándar: W000401385
MODULO MD 2 DUALFLOW: W000401389

La salida de esta unidad debe conectarse fuera de la sala o a una red centralizada a través del cable de diámetro de 80 mm.

Turbinas DUALFLOW

Asociadas a las antorchas WST2 con extracción de humos y microinterruptor, las turbinas DUALFLOW de extracción de humos permiten obtener un caudal nominal de extracción de humos durante todo el tiempo de soldadura y, mediante la información transmitida por la antorcha, ofrecer un caudal de extracción de humos inferior para la soldadura en un espacio confinado.

2 modos de funcionamiento:

- Modo 2T: menor caudal de extracción de humos conforme se pulsa el microinterruptor.
- Modo 4T: el pulsado del microinterruptor reduce el caudal de extracción de humos y al pulsarlo de nuevo, se regresa al caudal máximo.

EXTRACCIÓN DE HUMOS

MOBILFILTER 1600M

Características:

- Caudal de recolección en el brazo: 1600 m³/h.
- Filtro mecánico de tipo cartucho.
- Superficie de filtración: 35 m² Ei >99,9 %.
- EN 60335-2-69 CLASSE M.
- Motor 1,5 kW.
- Salida trasera vertical.
- Inicio/parada automáticos con detección por sensor magnético incluido.

Tiene como complemento una descarga externa configurada para una manguera de 160 mm de diámetro.



Designación	Referencia
MOBILFILTER 1600M 400 V - trifásico - 50 Hz	W000377937
MOBILFILTER 1600M 230 V - monofásico - 50 Hz	W000377938
Brazo de extracción de humos a elegir	
Brazo ECOFLEX de 3 m	W000341029
Brazo ECOFLEX de 4 m	W000341031
Opción	
Kit exterior para desechos de 160 mm de diámetro	W000380765

MOBILFILTER 50M

Características:

- Caudal de extracción en el brazo: 1600 m³/h.
- Caudal de aire del ventilador: 2400 m³/h.
- Filtración a través de cartucho de celulosa con una superficie de 50 m².
- Un indicador de estrangulamiento indica cuándo debe sustituirse el cartucho.
- Brazos PICKFUME y EASY PICKFUME.
- Caudal de aire en la boquilla: 1 200 m³/h.



Designación	Referencia
MOBILFILTER 50M - 230 V - monofásico - 50 Hz	W000371997
MOBILFILTER 50M - 230 V - trifásico - 50 Hz	W000371998
MOBILFILTER 50M - 400 V - trifásico - 50 Hz	W000371999
Brazo de extracción de humos a elegir	
Brazo PICKFUME de 3 m	W000372010
Brazo PICKFUME de 4 m	W000371987