



# 25 años

 **PET**

2025/2026



**01.01.2000**  
Inicio operativo:  
Almacén en Eberstalzell  
en la granja

**11.2001**

El primer empleado comercial  
se forma para pasar de albañil  
a vendedor



**03.2004**

Wels:  
primera participación en una  
feria,  
en la feria del ahorro energético

**11.2004**

China:  
Herbert Ziegelbäck  
hace el primer  
viaje de adquisición de material



**11.2004**

Villach:  
Inauguración de la  
3.ª sede PET

**06.2003**

Primer  
registro de marca

**09.2003**

1. El aprendiz  
comienza la  
formación

Daniel Ziegelbäck entra  
en la empresa familiar

**03.2011**

De mayorista a  
fabricante, se crean los  
primeros moldes

**07.2011**



**01.2010**

Eberstalzell:  
Traslado al nuevo edificio,  
nuevo nombre de empresa  
PET Handels GmbH &  
nueva imagen de marca



**05.2017**

Eberstalzell:  
Se instala el  
sistema fotovoltaico

**01.2021**

Nuevo nombre de  
empresa  
PET Austria GmbH

**04.2022**

INNOXAT se registra  
como marca

**INNOXAT**

**10.2022**

Finaliza el  
desarrollo de nuestra  
alisadora a batería  
y se registra la  
patente



**08.2000**

Wels:  
primer traslado y  
aumento del  
almacén y oficina



**04.2002**

Graz:  
Adquisición de la empresa Kiwisch.  
PET inicia así la  
producción de  
máquinas alisadoras y  
mezcladoras de circulación forzada.



**04.2006**

Las sedes de Graz  
y Villach  
se clausuran

**06.2008**

EPF Feuchtwangen:  
primer expositor de feria en  
el extranjero



**09.2009**

Eberstalzell:  
Inicio de la  
construcción del nuevo  
edificio corporativo



**07.2016**

Compra del primer vehículo eléctrico



**02.2016**

Inicio de la producción en  
Eberstalzell para la manguera de  
mortero ULTRALIGHT



Adquisición oficial de la  
empresa por parte de  
Daniel Ziegelbäck

**01.2020**



**05.2023**

Eberstalzell:  
Se sustituye la tienda de  
recogida y se transforma en  
locales de oficinas

**08.2018**

Eberstalzell:  
El edificio corporativo  
se amplía con una  
planta de almacenamiento



**01.2025**

PET cumple  
25 años





# Nuestro equipo



**Daniel**



**Sonja**



**Dado**



**Martin**



**Margit**



**Steffen**



**Andrea**



**Natascha**



**Herbert**



**Maksym**



**Ivan**



**Michelle**



**Leonardo**



**Dieter**



**Omar**



**Svetlana**



**Marijana**



**Daniel**



**Ines**



**Mireille**



**Olaf**



PET son las siglas de Production of Equipment & Tools - Austria, por supuesto, representa nuestra patria.

Somos una empresa dirigida por sus propietarios de Alta Austria. Suministramos nuestros productos a más de 40 países de 3 continentes.



Nuestra misión es facilitar el trabajo en las obras con productos innovadores en todo el mundo.

Así, en el ámbito del enlucido, el solado, la construcción en seco y el hormigón, queremos ser el socio independiente de fabricantes de maquinaria, distribuidores especializados y la industria de los materiales de construcción para hacer llegar nuestras innovaciones al mayor número posible de personas.

Así es como queremos tener éxito a largo plazo y crear puestos de trabajo dignos para nuestros empleados, al tiempo que apoyamos proyectos sociales y sostenibles.

## Nuestras fortalezas

### Exigencia de calidad.

Valoramos mucho la calidad de nuestros productos. No solo se inspecciona periódicamente la producción local, sino también la subcontratada. Gracias a la larga colaboración con nuestros proveedores y a una serie de moldes fabricados especialmente para nosotros, no solo podemos mantener nuestro nivel de calidad, sino también mejorarlo constantemente.

### Conocimientos técnicos.

Más de 40 años de experiencia en el sector y los conocimientos técnicos de nuestros empleados son un indicador de que somos especialistas en nuestro campo.

### Desarrollo.

Además del desarrollo de nuevos productos, también nos centramos en el perfeccionamiento de los productos existentes. Así, nos orientamos decididamente hacia la demanda y la opinión de los profesionales del sector de la construcción. El intercambio directo con los usuarios en la obra es muy importante para nosotros y desempeña un papel fundamental en el desarrollo de nuestros productos.



EXPERIENCIA DESDE  
HACE MÁS DE 40 AÑOS



SURTIDO ESPECIAL EN  
EL ÁREA DE ENLUCIDO,  
SOLADO, CONSTRUCCIÓN  
EN SECO Y HORMIGÓN



LOS ARTÍCULOS DEL  
CATÁLOGO ESTÁN  
AL 95 % EN STOCK



PRECIOS JUSTOS DESDE  
LA PRIMERA UNIDAD



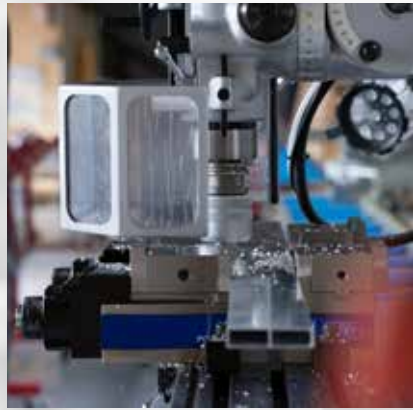
ESPECIALISTA EN  
SOLUCIONES  
ESPECIALES



FLOTA PROPIA Y  
CONOCIMIENTOS TÉCNICOS  
EN EL ÁREA DE LA LOGÍSTICA



Juntos, como fabricantes, también encontramos soluciones individuales para sus objetivos.



Nuestra marca:

# INNOXAT

**"INNO" significa innovador**

Porque nuestra mayor alegría es desarrollar innovaciones que se adaptan perfectamente a las necesidades de la construcción.

**nuestra "X" roja: valor de reconocimiento**

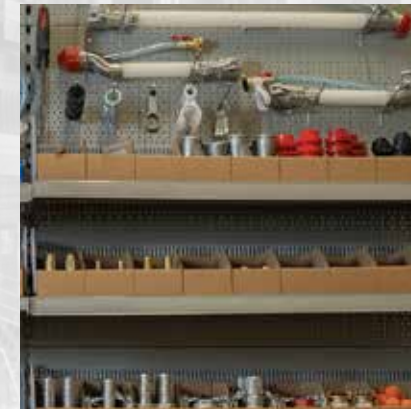
Es sinónimo de calidad de nuestros productos desde hace muchos años de la potencia eXtra que damos cada día.

**"AT" significa AUSTRIA**

Nuestro hogar y la calidad a la que estamos acostumbrados aquí. Muchos productos proceden de nuestra propia producción **"Made in Austria"**.

¡Utilice nuestras estanterías de tienda para impulsar las ventas!

Hemos configurado para usted estanterías de tiendas con todos los artículos de consumo y de desgaste más importantes que necesitan los usuarios en las obras.



**Qué ventajas supone para usted:**

- La estantería de tienda es GRATUITA.
- Nosotros nos encargamos del montaje y del primer aprovisionamiento.
- Le proporcionaremos a su personal una formación detallada sobre nuestros productos.
- Los precios de compra están calculados para que obtenga buenos beneficios en la venta.
- Si lo desea, le proporcionaremos el PVP para clientes comerciales.



<b>A</b>			
Abrazaderas de manguera	87, 97	Cintas de conexión al techo	181
Abrazaderas para manguera de mortero	87	Cizallas y cuchillas para inglete	151
Accesorio de fijación	16	Cojinetes para bomba de solado	53-65
Accesorios de aire	19	Colector de piedras	89
Accesorios eléctricos	42-43	Compresor de elemento filtrante	30
Acelerador	58-59	Compresor de membrana	30
Acoplamiento cardán KK89	90	Conector A para soporte de salida	93
Acoplamientos cardán KK70	88-89	Conector de eje	176
Acoplamientos compactador	65	Conexión de desgaste	58-59
Acoplamientos de agarre	31	Cono de estanqueidad bomba de solado	60
Acoplamientos de agua y accesorios	98-99	Cordón de albañil	155
Acoplamientos de garra	98-99	Correas de sujeción de manguera	91
Acoplamientos EWO	18	Cortador de aislamiento	161
Acoplamientos Geka	99	Cortador de tiras aislantes de bordes	112
Acoplamientos Storz	75	Cortadoras y accesorios de poliestireno	158-160
Acoplamientos y accesorios para mortero	82-87	Cubierta para máquina de yeso	41
Adaptador de soporte de salida	93, 95	Cubiertas para palés	181
Adhesivo de contacto	144	Cubos de construcción	153
Aerosol de montaje estator/rotor	47	Cuchillo de aislamiento	150
Aerosol de silicona	47	Cuchillos y cuchillas	150
Agente adhesivo para yeso	172	Cuerda rascadora	65
Agitadores	153	Chapa perforada grande	45
Alambres para atar hormigón	155	Chorro pulverizador TWIST (FIX)	26-27
Alicates compuestos	149		
Alisador a batería y accesorios	106-107	<b>D</b>	
Almohadillas y esponjas de repuesto	144	Detector de nivel de llenado	45
Ángulo de enderezamiento de alambre	154	Discos alisadores	104-105
Anillo colector	104	Discos articulares	49
Aparato de cuerda para marcar y polvo de color	155	Discos articulares	49
Aparato de perforación	155	Distribuidor eléctrico	43
Aparatos de enlucido fino	20-28		
Articulación giratoria	16	<b>E</b>	
Aspirador eléctrico	138	Ejes mezcladores para bomba de solado	62
Autonivelante	115	Embudo de bomba de solado	57
		Embudo de llenado de bomba de solado	57
		Emulsionante	45
		Enyesadora de juntas	41
		Escalera plegable	122
		Escaleras de madera y accesorios	122-124
		Escaleras y accesorios	122-124
		Escobilla de goma para suelos	114
		Espada alisadora de solado	115
		Espátula de yesero	130
		Espátulas alisadoras y accesorios	132-134
		Espátulas con agarre de tornillo	135
		Espátulas de pared y accesorios	134-135
		Espátulas y accesorios	130-135
		Espiral protectora de manguera	91
		Esquineras de PVC con tela	168
		Estatores y rotores	46-49
		<b>F</b>	
		Fibra de vidrio	176
		Foco de construcción led y trípode	157
		Foco de construcción TRIPLEX 360°	157
		<b>G</b>	
		Garras de tracción	31
		Grapadoras y grapas	152
		Grapas	152
		Grifo cónico	17
		Guantes	121
		Guardavivos	176
		<b>H, I, J, K</b>	
		Hélices de mezcla	32
		Herramienta de sujeción de manguera	80
		Herramientas de modelado de yeso	130
		Herramientas para paneles de yeso	149
		Imprimación	172
		Imprimación	172

		Interruptor de presión	41
		Juegos de cabezales rociadores	18
		Junta de dilatación de solado	176
		Junta de la tapa de la bomba de solado	62
		<b>L</b>	
		Lámina para andamios	177
		Láminas de barrera de vapor	177
		Láminas de construcción	177
		Lengua de gato	130
		Lijadora eléctrica y llana eléctrica	136-141
		Lijadora manual	149
		Limpiador con aroma cítrico	169
		Limpiador de batidores, ejes limpiadores	33
		Limpiador de boquillas	17
		Limpiador de pistola	155
		Limpiadores y ejes limpiadores	33
		Limpiadores	147, 149
		Listones de rebaje	108-111
		Listones	108-111
		Llana de juntas	143
		Llana de rejilla	146-147
		Llanas eléctricas y accesorios	139-141
		Llave de cierre	36
		Llaves en T y rotores	47
		<b>M, N, O</b>	
		Malla de vidrio	164
		Mangos	133-134, 145
		Manguera de aire inferior de la bomba de solado	60
		Manguera de aire superior de la bomba de solado	60
		Manguera para canalón de lluvia	181
		Mangueras de agua y aire	96-97
		Mangueras de aire ara aparato de enyesado fino	18
		Mangueras de aire para bomba de solado	60
		Mangueras de filtro	41
		Mangueras de mortero	69-81
		Mangueras de riego	69-70, 79
		Mangueras de suministro Free Flow	74
		Mangueras de suministro	74
		Mangueras para prensas hidráulicas	86
		Mangueras ultraligeras para mortero	69-73
		Manómetro de presión de mortero	39
		Manómetro	38-39
		Máquina alisadora de solado a batería	102-103
		Máquina alisadora de solado	102-103
		Máquina alisadora	102-103
		Martillos clavadores y grapas	152
		Martillos	156
		Medidor de extensión de solado	113
		Medidor de flujo de conexión por tornillo	35
		Mezcladoras para bomba de solado	50-54
		<b>P, Q</b>	
		Pala mezcladora y soporte	50-54
		Palanca de leva para acoplamiento de mortero	87
		Paleta alisadora de hormigón	115
		Paleta para juntas de dilatación de solado	115
		Paletas alisadoras de dientes	127
		Paletas alisadoras	128-129
		Paletas de albañilería	131
		Paletas de esquina	131
		Pantalones de colocación de solado y tirantes	119
		Papel de enmascarar	180
		Peldaño de fijación	123

		Pequeña chapa perforada	45
		Perfil base de PVC	168
		Perfil base enchufable PVC	168
		Perfil de conexión de chapa	169
		Perfiles de acabado de paneles de yeso	175
		Perfiles de acabado de yeso	171
		Perfiles de borde de goteo de PVC	154
		Perfiles de conexión SATE	167-169
		Perfiles de ranura ancha	175
		Perfiles exteriores de yeso	170-171
		Perfiles finales de base	171
		Perfiles interiores de yeso	171
		Perfiles para bordes de paneles de yeso	174
		Perfiles para juntas de dilatación	169, 176
		Perfiles para paneles de yeso	173-175
		Perfiles SATE	167-169
		Perfiles	126
		Perno articulado para brida basculante	32
		Piezas de limpieza	86
		Piezas de sujeción de mezcladora	52
		Pinceles y cepillos	145
		Pinzas de solado	176
		Pistolas de embudo	29
		Pistolas de enyesado	29
		Pistolas de espuma	154-155
		Pistolas de pegamento Zargo	29
		Pistolas de pegamento	29
		Placa de pasador	165
		Placa soporte de aluminio para alisadora de solado	104
		Placas de desgaste	54-56
		Placas de válvulas de compresor	30
		Polea de gancho y cuerda	155
		Prensa de grasa y grasa	115
		Productos químicos para construcción	172
		Protección de bordes de aluminio	173
		Protección de bordes galvanizada	171
		Protector de cantos de aluminio para paneles de yeso	173
		Punto de medición CM de solado	176
		<b>R</b>	
		Rallador y mangos de aluminio	134, 143
		Rascadores	152
		Reductor de presión	37
		Rejilla lijadora	149
		Rejilla raspadora	145
		Repuestos para compresores de aire	30
		Repuestos para sistemas transportadores	45
		Rodilleras	120
		Rodillo de montaje para tira de protección de ventanas	169
		Rodillo de recubrimiento y accesorios	145
		Rodillos con púas	114
		Rotores	46-49
		Ruedas giratorias	40
		<b>S</b>	
		Salidas de caldera	58-59
		Sartén de yesero	130
		Sierra de sable a batería	161
		Sierras perforadoras	17, 149
		Sierras	150
		Silo con motor agitador	45
		Silo vibrador externo	45
		Sistema transportador de sellos	45
		Solado de fibras de vidrio	176
		Soporte de esquina de PVC para paneles de yeso	173-175
		Soporte de salida con placa de brida	93, 95

		Soporte de salida con recipiente de goma	93
		Soportes de salida y accesorios	82-95
		<b>T, U</b>	
		Tabla de esponja y accesorios	142-144
		Tablas de lijado y revestimientos de repuesto	148-149
		Tablas flotantes y revestimientos de repuesto	142-144
		Taco de aislamiento SATE	165
		Taco de impacto ETICS	165
		Tacos para juntas de solado	176
		Tamiz para atrapar la suciedad	36
		Tapas contra salpicaduras	15
		Tapón esférico y junta de estanqueidad	60
		Tijeras eléctricas a batería	151
		Tijeras eléctricas	151
		Tijeras para cortar chapa	151
		Tirante para brida de presión	40
		Tiras de membrana RAL	166-167
		Tiras de membrana	166-167
		Tiras de protección de ventanas	166-169
		Tiras de yeso rápidas	171
		Tiras de yeso y accesorios	166-169
		Transportador de placas	149
		Tubo mezclador	32
		Tubos de chorro de aire	16
		Tubos de pulido	116-118
		Tubos roscados	16
		<b>V</b>	
		Válvula de aguja	36
		Válvula de bola para bomba de solado	61
		Válvula de bola para máquina de enlucido	17
		Válvula de control fino	36
		Válvula de mariposa de manguito	45
		Válvula de retención	60
		Válvulas de aire	17, 61
		Válvulas solenoides	36
		Vellón de enmascarar	180
		Vellón de pintor	180
		Vellón para escaleras	180

		<b>W, X, Y, Z</b>	
		Zapatos de clavos	114
		Zapatos para alisar solado	120
		Zapatos para alisar solados	120

a partir de la página 12

a partir de la página 66

a partir de la página 100

a partir de la página 162

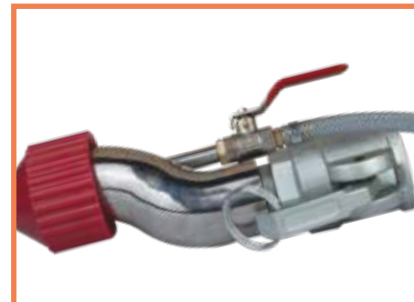




Cabezal rociador TWIST 35  
Página 14



Tubos roscados ALU  
Página 16



Chorro pulverizador TWIST 35  
Página 27



Tubo mezclador  
Página 32



Manómetro  
Página 38



Manómetro de presión de mortero  
Página 39



Llaves en T  
Página 47

**Piezas de recambio y de desgaste 12-65**

**Piezas para máquinas de enlucido**

Aparatos de enlucido fino piezas individuales	14
Aparatos de enlucido fino completos	20
Pistolas de pegamento y de enyesado	29
Piezas de repuesto para compresores de aire	30
Garras de tracción	31
Hélices de mezcla y tubo mezclador	32
Limpiadores de batidores y ejes limpiadores	33
Piezas de repuesto para accesorios de agua	34
Manómetro	38
Otras piezas de repuesto para máquinas de enlucido	40
Cables y enchufes	42
Cable de control remoto y piezas de repuesto	44
Piezas de repuesto de sistema transportador	45
Estatores y rotores	46

**Piezas para bombas de solado**

Mezcladoras	50
Placas de desgaste	54
Embudo de llenado	57
Conexión de desgaste, salidas de caldera	58
Mangueras de aire y válvula de retención	60
Válvula de bola para bomba de solado	61
Ejes mezcladores y junta de la tapa	62
Rodamientos	63
Compresor de acoplamiento, banda de potencia, cuerda rascadora	65

NOTA:  
Todas las piezas de repuesto son de alta calidad, pero por regla general no son piezas de repuesto originales.

Todos los productos marcados con X proceden de nuestra propia producción o se producen exclusivamente para nosotros siguiendo nuestras especificaciones.



## Cabezales rociadores

**INNOXAT**

## Boquilla de enlucido fino y tornillos

**Cabezal rociador TWIST 25**  
Acero inoxidable 45° acodado  
1" hembra,  
con tubo de boquilla de aire, para  
chorro de pulverización

Artículo 4055-000



**Cabezal rociador TWIST 25**  
Acero inoxidable recto  
1" hembra,  
con tubo de boquilla de aire,  
para chorro de pulverización

Artículo 4055-002



**Cabezal rociador 25**  
Plástico 30° acodado  
1" hembra,  
para tornillos con rosca M8

Artículo 4053-001



**Cabezal rociador 25**  
ALU 45° acodado  
1" hembra,  
para tornillos con rosca M10

Artículo 4050-000



**Cabezal rociador 25**  
ALU 30° acodado  
1" hembra,  
para tornillos con rosca M10

Artículo 4050-001



**Cabezal rociador 25**  
ALU recto  
1" hembra,  
para tornillos con rosca M10

Artículo 4050-002



**Cabezal rociador 35**  
ALU recto  
con acoplamiento de acero  
VT35 integrado,  
para tornillos con rosca M10

Artículo 4058-135



**Cabezal rociador TWIST 35**  
Acero inoxidable recto hembra  
1 1/4" hembra,  
con tubo de boquilla de aire, para  
chorro de pulverización

Artículo 4055-005



**Cabezal rociador TWIST 35**  
Acero inoxidable recto macho  
1 1/4" macho,  
con tubo de boquilla de aire,  
para chorro de pulverización

Artículo 4055-006



**Boquilla TWIST para chorro pulverizador**  
diseño cónico, con rosca

Artículo	Tamaño
4055-008	8 mm
4055-010	10 mm
4055-012	12 mm
4055-014	14 mm
4055-016	16 mm
4055-020	sin orificio



**Boquilla de enlucido fino SK**  
diseño cónico, fabricado en caucho,  
baja vibración con correa reforzada

Artículo	Tamaño
4050-052	12 mm
4050-054	14 mm
4050-056	16 mm



**Boquilla de enlucido fino FK**  
diseño cónico,  
de poliuretano, muy resistente  
al desgaste

Artículo	Tamaño
4050-108	8 mm
4050-110	10 mm
4050-112	12 mm
4050-114	14 mm
4050-116	16 mm



**Boquilla con cuello de goma KD**  
modelo recto,  
resistente al desgaste, con lengüeta  
de fijación

Artículo	Tamaño
4058-018	18 mm
4058-019	20 mm



**Cáncamo**  
M10x20 mm,  
con anillo pequeño

Artículo 4050-007



**Tornillo de mariposa**  
M8x20 mm

Artículo 4502-402





# Piezas individuales para aparatos de enlucido fino



# Válvulas de bola y válvulas cónicas

**Accesorio de fijación FIX**  
para aparatos de enlucido fino FIX  
con POM a partir de 400 mm,  
grosor 1,8 mm

Artículo 4050-004



**Soporte deslizable**  
para grifo de aire de 3/8",  
solo puede utilizarse con  
tuberías de PVC

Artículo 4050-009



**Accesorio de fijación nailon**  
3/8" hembra universal,  
pieza metálica sobremoldeada

Artículo 4050-005



**Tubo roscado POM 1" macho**  
24x37 mm, blanco, PN40

Artículo	Longitud
4050-150	100 mm
4050-151	200 mm
4050-152	400 mm
4050-153	600 mm
4050-154	800 mm
4050-155	1000 mm
4050-157	1500 mm



**Tubo roscado PVC 1" macho**  
26x34 mm, blanco, PN30

Artículo	Longitud
4050-161	200 mm
4050-164	250 mm
4050-162	400 mm
4050-163	600 mm
4050-166	750 mm
4050-167	1000 mm
4050-168	1250 mm
4050-169	1500 mm



**Tubo roscado ALU 1" macho**  
26x32 mm, PN40

Artículo	Longitud
4050-091	150 mm
4050-092	230 mm
4050-093	400 mm
4050-094	600 mm
4050-095	717 mm
4050-096	800 mm
4050-097	1000 mm



**Articulación giratoria**  
ALU hembra/macho

Artículo	Tamaño	DN
4050-160	1"	25
4050-159	1 1/4"	35



**Tubo de boquilla de aire 10 mm**

Artículo	Longitud	Perforación
4050-143	140 mm	6 mm
4050-148	180 mm	6 mm
4050-144	140 mm	4 mm para RITMO



**Tubo de boquilla de aire 10 mm**  
con rosca macho de 1/4",  
longitud 145 mm, diámetro 6 mm

Artículo 4050-145



**Válvula de bola de 2 hojas**  
3/8" macho, ojal de 9 mm  
paso completo,  
rango de funcionamiento  
-20° a 150°

Artículo 4050-127



**Válvula de bola Palanca**  
de acero  
1/4" hembra/hembra, PN64  
paso completo,  
rango de funcionamiento  
-20° a 150°

Artículo 4050-120



**Válvula de bola de 2 hojas**  
1/4" hembra/hembra, PN64  
paso completo,  
rango de funcionamiento  
-20° a 150°

Artículo 4050-121



**Válvula de bola de**  
6 bordes  
1/4" hembra/hembra,  
PN10  
1 hoja, paso completo,  
rango de funcionamiento  
-20° a 150°

Artículo 4050-122



**Válvula de bola, 2 hojas**  
3/8", con orificio de 2,4 mm  
paso completo,  
rango de funcionamiento de  
-20° a 150°,  
con ojal 9 mm

Artículo 4050-129



**Válvula de bola Palanca**  
de acero  
3/8" hembra/macho, PN64  
paso completo,  
rango de funcionamiento  
-20° a 150°

Artículo 4050-123



**Válvula de bola de 2 hojas**  
3/8" hembra/macho, PN64  
paso completo,  
rango de funcionamiento  
-20° a 150°

Artículo 4050-124



**Válvula de bola de 6 bordes**  
3/8" hembra/macho, PN10  
1 hoja, paso completo,  
rango de funcionamiento  
-20° a 150°

Artículo 4050-125



**Válvula de bola de 2 hojas**  
1/2" hembra/macho, PN25  
paso completo,  
Rango de funcionamiento  
-20° a 150°

Artículo 4100-049



**Grifo cónico ALU**  
1" con mango de acero  
Peso 0,51 kg,  
fácil de desmontar para  
su limpieza,  
resistencia ajustable

Artículo 4290-033



**Grifo cónico de latón**  
1" con mango de acero  
Peso 0,92 kg,  
fácil de desmontar para  
su limpieza,  
resistencia ajustable

Artículo 4290-034



**Limpiador de boquillas**  
para aparatos de enlucido  
fino 4,8 mm,  
punzón con mango 2K,  
longitud de perforación  
170 mm

12 unidades por caja

Artículo 4090-190



# SET de cabezal pulverizador + piezas para accesorios de aire



## SET de cabezal pulverizador ALU 45

1" hembra, 25 mm  
con tubo de boquilla de aire, boquilla de enlucido fino FK 12 mm y tornillo de fijación M10x20 mm

Artículo 4050-022



## SET de cabezal pulverizador ALU 30°

1" hembra, 25 mm  
con tubo de boquilla de aire, boquilla de enlucido fino FK 12 mm y tornillo de fijación M10x20 mm

Artículo 4050-032



## SET de cabezal pulverizador ALU recto

1" hembra, 25 mm  
con tubo de boquilla de aire, boquilla de enlucido fino FK 12 mm y tornillo de fijación M10x20 mm

Artículo 4050-042



## Racor para manguera macho con ojal 10 mm

Artículo	Tamaño Ojal
4050-140	1/4" 10 mm
4050-141	3/8" 10 mm
4050-142	1/2" 13 mm



## Acoplamiento EWO VT Boquilla 3/8" macho SW 17

Artículo 4050-119



## Manguera de aire 10 mm, transparente con tejido para conexión de aire

Artículo	Longitud	para
4050-131	200 mm	S 200
4050-132	250 mm	S 200
4050-133	380 mm	M 400
4050-134	450 mm	M 400
4050-135	580 mm	L 600
4050-136	650 mm	L 600
4050-137	780 mm	XL 800
4050-138	850 mm	XL 800



## Racor de aire STARR con acoplamiento de garras + válvula de bola de 1/4 con tubo de boquilla de aire 4050-145

Artículo	para
4050-170	S 200
4050-171	M 400
4050-172	L 600
4050-173	XL 800



## Racor de aire STARR con función de soplado + 2 válvulas de bola 1/4" y 3/8" válvula de bola de 3/8" con orificio, con soporte nylon y tubo de boquilla de aire 4050-145, adecuado para 35 ALU DUO

Artículo 4058-198



## Racor de aire sin manguera con acoplamiento de garras, soporte de nylon + válvula de bola de 3/8"

Artículo 4050-197



## Racor de aire con acoplamiento de garras, soporte FIX + válvula de bola 3/8" para chorro pulverizador TWIST FIX

Artículo	para
4055-170	S 200
4055-171	M 400
4055-172	L 600



# Accesorios de aire

## Racor de aire con acoplamiento de garras, soporte de nylon + válvula de bola de 3/8" con tubo de boquilla de aire 4050-143

Artículo	para
4050-180	S 200
4050-181	M 400
4050-182	L 600
4050-183	XL 800
4050-184	XXL 1000



## Racor de aire con función de soplado + 2 válvulas de bola 3/8" 1 válvula de bola con orificio, con soporte nylon y tubo de boquilla de aire 4050-143, adecuado para 35 ALU DUO

Artículo 4058-199



## Racor de aire con acoplamiento de garras, Soporte de nylon + válvula de bola de 3/8" para chorro pulverizador TWIST FIX

Artículo	para
4055-180	S 200
4055-181	M 400
4055-182	L 600



Piezas de repuesto y de desgaste

Piezas de repuesto y de desgaste



## Aparato de enyesado fino S 200 mm

con cabezal pulverizador 25 1" hembra ALU recto, boquilla para enlucido fino FK12, tornillo de fijación M10x20 mm y racor de aire con acoplamiento de garras, soporte nailon blanco + válvula de bola 3/8"



### sin acoplamiento 1" macho

Artículo	Tubo
4050-2000	POM
4050-2400	PVC



### con articulación giratoria ALU 1" macho

Artículo	Tubo
4050-2001	POM
4050-2401	PVC



### con acoplamiento ALU MT25 360°

Artículo	Tubo
4050-2002	POM
4050-2402	PVC



### con acoplamiento ALU MT25

Artículo	Tubo
4050-2003	POM
4050-2403	PVC



### con acoplamiento MT25 de PVC

Artículo	Tubo
4050-2004	POM
4050-2404	PVC



### con acoplamiento de acero MT25

Artículo	Tubo
4050-2005	POM
4050-2405	PVC



### con acoplamiento de garras de latón

Artículo	Tubo
4050-2007	POM
4050-2407	PVC



### con acoplamiento de garras 360°

Artículo	Tubo
4050-2008	POM
4050-2408	PVC



## Aparato de enlucido fino M 400 mm

con rociador 25 1" hembra ALU 30°, boquilla de enlucido fino FK12, tornillo de fijación M10x20 mm y racor de aire con acoplamiento de garras, soporte nailon blanco + válvula de bola 3/8"



### sin acoplamiento 1" macho

Artículo	Tubo
4052-3000	POM
4052-3400	PVC



### con articulación giratoria ALU 1" macho

Artículo	Tubo
4052-3001	POM
4052-3401	PVC



### con acoplamiento ALU MT25 360°

Artículo	Tubo
4052-3002	POM
4052-3402	PVC



### con acoplamiento ALU MT25

Artículo	Tubo
4052-3003	POM
4052-3403	PVC



### con acoplamiento MT25 de PVC

Artículo	Tubo
4052-3004	POM
4052-3404	PVC



### con acoplamiento de acero MT25

Artículo	Tubo
4052-3005	POM
4052-3405	PVC



### con acoplamiento de garras de latón

Artículo	Tubo
4052-3007	POM
4052-3407	PVC



### con acoplamiento de garras 360°

Artículo	Tubo
4052-3008	POM
4052-3408	PVC



## Aparato de enlucido fino L 600 mm

con rociador 25 1" hembra ALU 30°, boquilla de enlucido fino FK12, tornillo de fijación M10x20 mm y racor de aire con acoplamiento de garras, soporte nailon blanco + válvula de bola 3/8"



### sin acoplamiento 1" macho

Artículo	Tubo
4052-4000	POM
4052-4400	PVC



### con articulación giratoria ALU 1" macho

Artículo	Tubo
4052-4001	POM
4052-4401	PVC



### con acoplamiento ALU MT25 360°

Artículo	Tubo
4052-4002	POM
4052-4402	PVC



### con acoplamiento ALU MT25

Artículo	Tubo
4052-4003	POM
4052-4403	PVC



### con acoplamiento MT25 de PVC

Artículo	Tubo
4052-4004	POM
4052-4404	PVC



### con acoplamiento de acero MT25

Artículo	Tubo
4052-4005	POM
4052-4405	PVC



### con acoplamiento de garras de latón

Artículo	Tubo
4052-4007	POM
4052-4407	PVC



### con acoplamiento de garras 360°

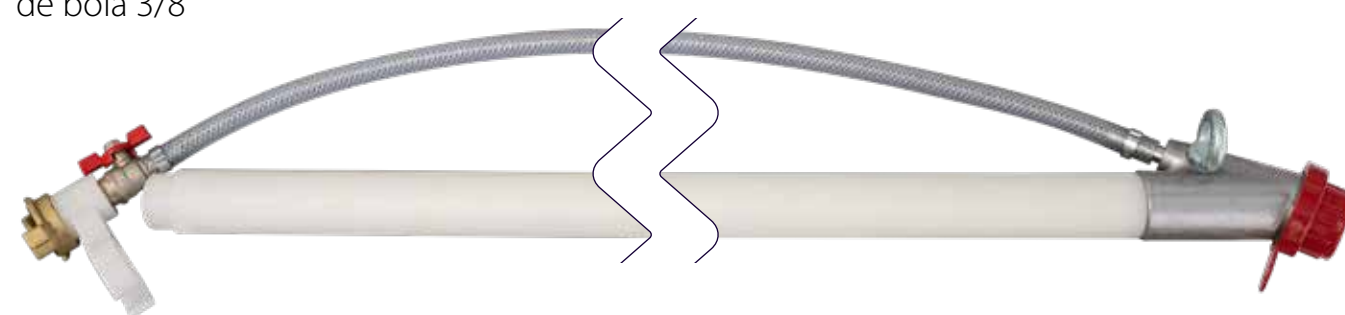
Artículo	Tubo
4052-4008	POM
4052-4408	PVC



NOTA: Todos los aparatos de enlucido fino también pueden fabricarse con tubo roscado ALU bajo petición.

## Aparato de enlucido fino XL 800 mm

con rociador 25 1" hembra ALU 30°, boquilla de enlucido fino FK12, tornillo de fijación M10x20 mm y racor de aire con acoplamiento de garras, soporte nailon blanco + válvula de bola 3/8"



### con acoplamiento ALU MT25 360°

Artículo	Tubo
4052-5002	POM
4052-5402	PVC



### con acoplamiento MT25 de PVC

Artículo	Tubo
4052-5004	POM
4052-5404	PVC



### con acoplamiento de acero MT25

Artículo	Tubo
4052-5005	POM
4052-5405	PVC



### NOTA:

Todos los aparatos de enlucido fino se fabrican en nuestra planta de producción de Eberstalzell. Por eso estamos encantados de responder a las peticiones individuales de nuestros clientes. También podemos fabricar todos nuestros aparatos de enlucido fino en las longitudes de 1000 mm, 1250 mm y 1500 mm.





## Aparatos de enlucido fino STARR y RITMO **INNOXAT**

### Aparato de enlucido fino S 200 mm STARR

con tubo roscado POM, cabezal pulverizador 25 1" hembra ALU recto, boquilla fina para yeso FK12, Tornillo de fijación M10x20 mm, racor de aire STARR con acoplamiento de garras + válvula de bola de 1/4" y tubo de boquilla de aire



sin acoplamiento 1" macho

Artículo 4050-2010



con acoplamiento MT25 de PVC

Artículo 4050-2014



con acoplamiento MT25 de PVC + soporte nailon

Artículo 4050-2024



### Aparato de enlucido fino S 200 mm adecuado para RITMO

con tubo roscado POM, cabezal pulverizador 25 1" hembra ALU recto, boquilla para enlucido fino FK10, tornillo de fijación M10x20 mm, racor de aire con acoplamiento EWO, soporte de nailon y tubo de boquilla de aire de 4 mm y acoplamiento ALU MT25 360

Artículo 4050-2052



## Aparatos de enlucido fino FIX y con llave de cierre

### Aparato de enlucido fino FIX

con tubo roscado POM, cabezal pulverizador 25 1" hembra 30°, boquilla fina para yeso FK12, Tornillo de fijación M10x20 mm, racor de aire FIX con acoplamiento de garras, Soporte FIX + válvula de bola 3/8" y acoplamiento de PVC MT25 El grifo de aire fijo reacciona con rapidez y precisión.

Artículo Longitud

4052-3034 M 400 mm

4052-4034 L 600 mm



### Aparato de enlucido fino con llave de cierre

con tubo roscado POM, cabezal pulverizador 25 1" hembra, boquilla fina para yeso FK12, Tornillo de fijación M10x20 mm, racor de aire con acoplamiento de garras, Soporte nailon blanco + válvula de bola 3/8"



con grifo cónico ALU y palanca de acero

Artículo Longitud Acoplamiento

4050-2102 300 mm 360°

4050-2103 300 mm MT25 ALU

4050-4102 600 mm 360°



con llave esférica PN40 y palanca de acero  
Longitud 300 mm, acoplamiento MT25 de ALU

Artículo 4050-2203

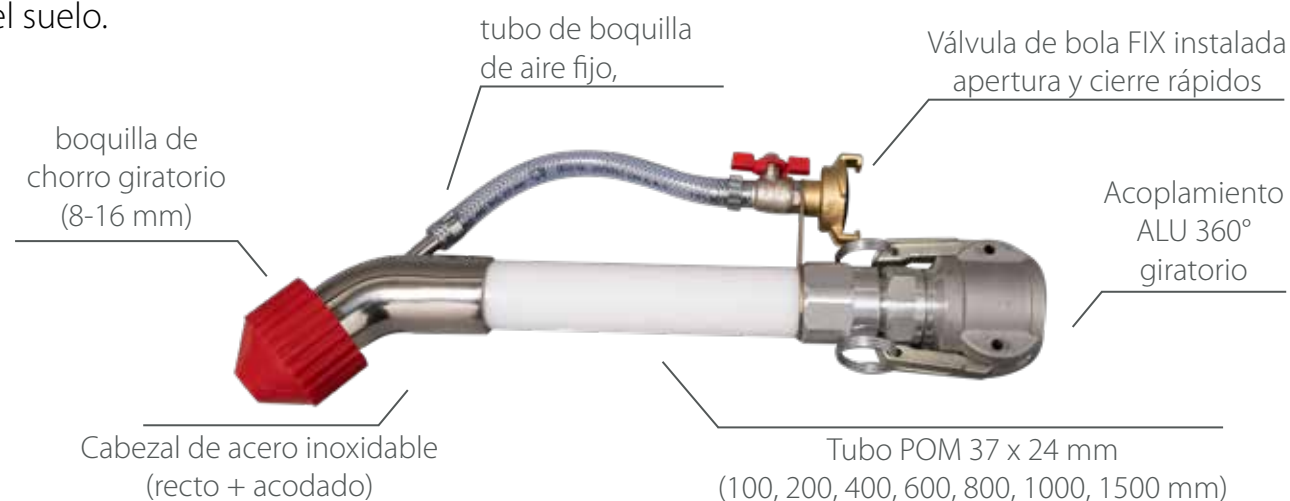


## Chorro pulverizador TWIST FIX 25

**INNOXAT**

### Chorro pulverizador TWIST FIX

con acoplamiento ALU MT25 360°, boquilla pulverizadora TWIST de 12 mm y tubo de boquilla de aire El grifo de aire fijo reacciona con rapidez y precisión. Adecuado para todas las máquinas de enlucido de hasta 4 mm de grano. El cabezal rociador de acero inoxidable se adapta perfectamente a la mano, sea cual sea su posición. Transición continua al tubo de POM para un manejo ergonómico. Gracias al acoplamiento ALU giratorio 360°, la manguera descansa tranquilamente sobre el suelo.



con rociador acero inoxidable recto

Artículo	Longitud
4055-2032	S 200 mm
4055-3032	M 400 mm
4055-4032	L 600 mm



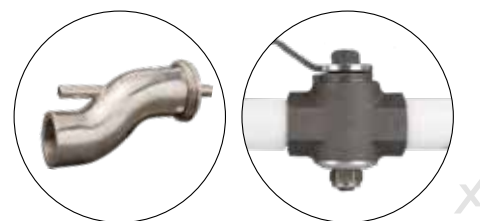
con rociador de acero inoxidable acodado 45°

Artículo	Longitud
4057-2032	S 200 mm
4057-3032	M 400 mm
4057-4032	L 600 mm



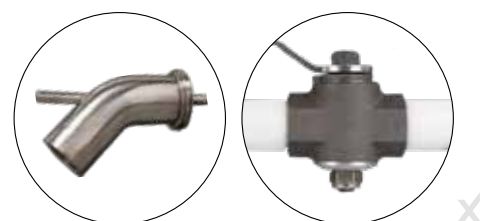
con rociador acero inoxidable recto y grifo cónico  
Longitud L 600 mm

Artículo 4055-4132



con rociador de acero inoxidable acodado 45°  
con grifo cónico  
Longitud L 600 mm

Artículo 4057-4132

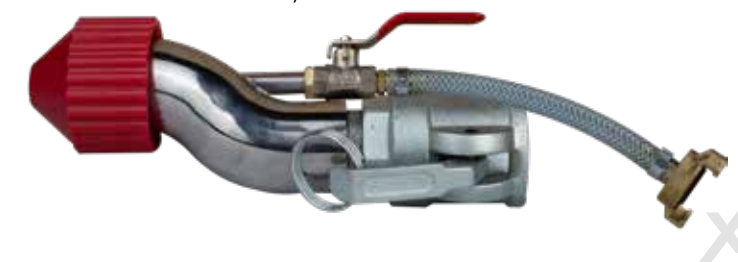


## Chorro pulverizador TWIST 35

### Chorro pulverizador TWIST 35

Cabezal pulverizador TWIST 35 1 1/4" hembra de acero inoxidable recto, boquilla pulverizadora TWIST 12 mm, con racor de aire STARR con acoplamiento de garras + válvula de bola de 1/4", con acoplamiento MT35 de acero

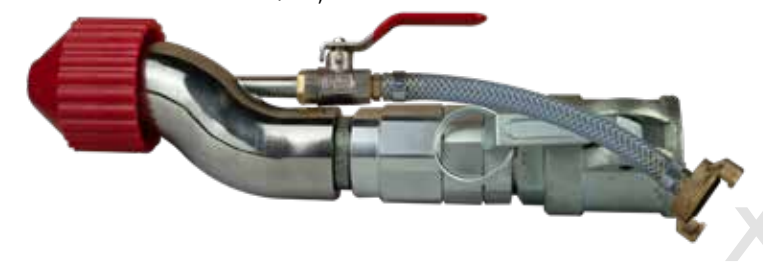
Artículo 4055-0914



### Chorro pulverizador TWIST 35

Cabezal pulverizador TWIST 35 1 1/4" hembra de acero inoxidable recto, boquilla pulverizadora TWIST 12 mm, con racor de aire STARR con acoplamiento de garras + válvula de bola de 1/4", con acoplamiento de acero MT35 360°

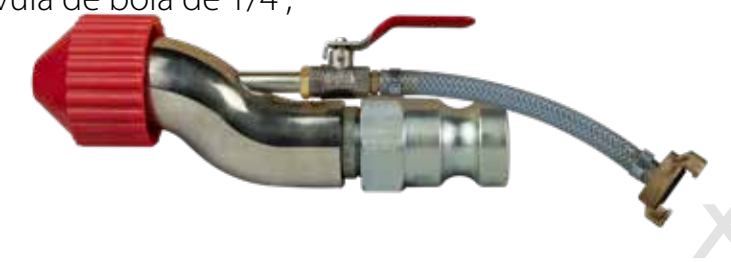
Artículo 4055-0915



### Chorro pulverizador TWIST 35

Cabezal pulverizador TWIST 35 1 1/4" hembra de acero inoxidable recto, boquilla pulverizadora TWIST 12 mm, con racor de aire STARR con acoplamiento de garras + válvula de bola de 1/4", con acoplamiento VT35 de acero

Artículo 4055-0918



### Chorro pulverizador TWIST 35

Cabezal pulverizador TWIST 35 1 1/4" hembra de acero inoxidable recto, boquilla pulverizadora TWIST 12 mm, con racor de aire STARR con acoplamiento de garras + válvula de bola de 1/4", con acoplamiento de acero VT35 360°

Artículo 4055-0919





## Aparato de enlucido fino tipo 35 ALU

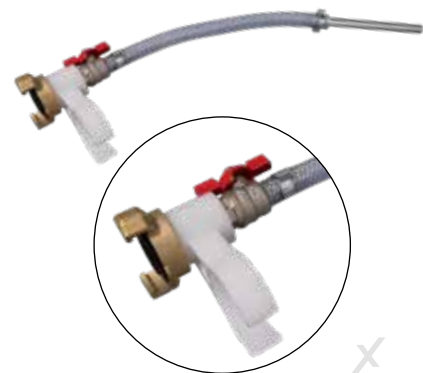
con cabezal pulverizador VT35, boquilla de enlucido fino KD18 y tornillo de fijación M10x20 mm, longitud total 185 mm



### MONO tipo 35

con racor de aire, acoplamiento de garras y válvula de bola de 3/8"

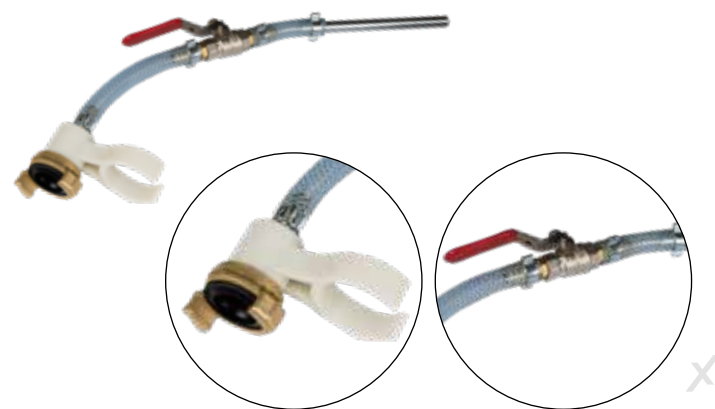
Artículo 4058-00098



### MONO STARR Tipo 35

con racor de aire STARR, acoplamiento de garras y válvula de bola de 1/4"

Artículo 4058-00198



### DUO tipo 35

con racor de aire con función de soplado libre, acoplamiento de garras y dos válvulas de bola

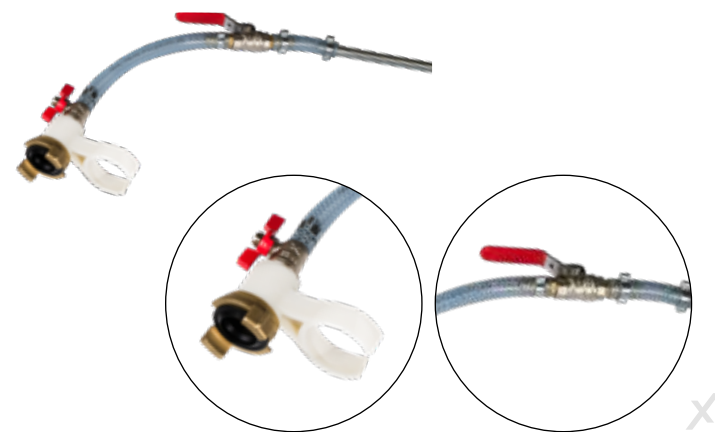
Artículo 4058-00798



### DUO STARR Tipo 35

con racor de aire STARR con función de soplado libre, acoplamiento de garras y dos válvulas de bola de 1/4"

Artículo 4058-00898



## Zargo

El grifo de bola o cónico incorporado impide que el material salga de la pistola de mortero después de apagar la máquina.

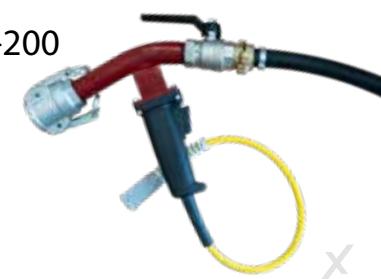
Para un trabajo limpio sin pérdida de material.

El ZARGO consta de un acoplamiento de mortero, un acoplamiento de latón con sección de tubo y un asa con interruptor eléctrico de encendido/apagado y un cable de control remoto de 75 cm.

### Zargo ECO

con acoplamiento MT25 de acero y válvula de bola  
Peso 2,38 kg

Artículo 4060-200



### Zargo PRO

con acoplamiento ALU MT25 360° y grifo cónico  
Peso 2,58 kg

Artículo 4060-210



### Zargo PRO UL

con acoplamiento ALU MT25 y grifo cónico ALU, articulación giratoria y 1,5 m de manguera ultraligera DN 25  
Peso con manguera 2,52 kg

Artículo 4060-215



### Pistola de enlucido con embudo de 6 litros

disco de boquilla de 9 orificios 4-13 mm, consumo de aire aprox. 220 l/min

Artículo 5800-000



### Pistola de enlucido con embudo de 5,5 litros

Boquilla 4,68 mm, consumo de aire mín. 200-300 l/min, Presión 4,5-6 bar

Artículo 5800-001



**Elemento filtrante**  
100 mm

Artículo 4100-510



**Placa de válvula de culata**  
no necesita limitador de carrera

Artículo 4100-513



**Acoplamiento EWO**  
Ojal VT 1/2

Artículo 4100-516



**Membrana**

Artículo 4100-511



**Válvula de seguridad 1/4"**  
3,5 bar, con sello

Artículo 4100-514



**Placa de válvula Pistón**

Artículo 4100-512



**Acoplamiento EWO**  
MT 1/4" macho

Artículo 4100-515



**Garra motriz**

Fundición a la cera perdida con embudo para eje de 25 mm  
Universal - Compatible con G4, Ritmo y Bionic

Artículo 4100-005



**Garra de tracción de acero**  
para G4, VR6, M5, Ritmo  
para eje de 25 mm,  
con embudo

Artículo 4100-004



**Garra de tracción de acero**  
para MP25, MSX, Mezclador  
para eje de 25 mm,  
con embudo

Artículo 4120-003



**Garra de tracción de acero**  
para G4, VR6, M5  
para eje de 30 mm,  
con embudo

Artículo 4100-006



**Cierre de seguridad**  
para S48, VR8, M1 y m-tec

Artículo adecuado para

4110-003 eje de 25 mm  
4110-004 eje de 30 mm





## Hélices de mezcla y tubo mezclador

**INNOXAT**

## Limpiadores de batidores y ejes limpiadores

### Tubo mezclador con brida de bomba en D

para G4, VR6, M5,  
sin soporte de motor

Artículo 4100-131



Perno articulado  
Brida basculante de  
motor galvanizada  
para G4, VR6, M5

Artículo 4100-132



Hélice de mezcla  
blindado,  
para G4, VR6, M5,  
longitud 520 mm

Artículo 4100-100



Hélice de mezcla de yeso ligero  
blindado,  
para G4, VR6, M5,  
longitud 520 mm

Artículo 4100-101



Hélice de mezcla de  
yeso aislante  
blindado,  
para G4, VR6, M5,  
longitud 520 mm

Artículo 4100-102



Hélice de mezcla  
para MP25,  
longitud 460 mm

Artículo 4120-100



Hélice de mezcla  
para MSX, G78, P36,  
longitud 545 mm

Artículo 4120-101



Hélice de mezcla  
para S48, VR8, M1,  
longitud 550 mm

Artículo 4110-100



Hélice de mezcla  
para M3,  
longitud 565 mm

Artículo 4130-100



Hélice de mezcla  
para Ritmo L/M,  
longitud 695 mm

Artículo 4100-120



Limpiador de batidores  
para Ritmo L/M,  
longitud 210 mm

Artículo 4100-121



Eje limpiador  
para Ritmo L/M,  
longitud 695 mm

Artículo 4100-122



Limpiador de batidores  
para G4, VR6, M5,  
longitud 250 mm

Artículo 4100-001



Eje limpiador  
para G4, VR6, M5,  
longitud 520 mm

Artículo 4100-002



Limpiador de batidores  
para S48, VR8, M1,  
longitud 201 mm

Artículo 4110-001



Eje limpiador  
para S48, VR8, M1,  
longitud 550 mm

Artículo 4110-002



Limpiador de batidores  
para MP25,  
longitud 245 mm

Artículo 4120-001



Eje limpiador  
para MP25,  
longitud 460 mm

Artículo 4120-002



## Caudalímetro Tipo 1000/1500

completo con conexiones roscadas 1/2" hembra, longitud total 350 mm, para G4, VR6, M5

Artículo	Tipo	Caudal
4100-300	1000	100-1000 l/h
4100-301	1500	150-1500 l/h



## Caudalímetro Tipo 1000/1500XL

completo con conexiones roscadas 1 1/4" macho, longitud total 380 mm

Artículo	Tipo	Caudal
4100-298	1000XL	100-1000 l/h
4100-299	1500XL	100-1500 l/h



## Caudalímetro Tipo 1600

Caudal 160-1600 l/h, completo con conexiones roscadas 1 1/4" macho, longitud total 350 mm, para S48, VR8, M1

Artículo 4110-300



## Caudalímetro Tipo 1600TG

Caudal 160-1600 l/h, completo con conexiones roscadas 3/4" hembra + TG, longitud total 390 mm, para S48, VR8, M1

Artículo 4110-301



## Caudalímetro Tipo 1000XS

Caudal 100-1000 l/h, completo con conexiones roscadas 1/2" hembra, longitud total 280 mm, para mezcladoras

Artículo 4100-295



## Caudalímetro Tipo 2500

Caudal 250-2500 l/h, completo con conexiones roscadas 3/4" hembra, longitud total 380 mm, para mezcladora, SMP

Artículo 4100-305



## Tubo de medición de plástico sin conexiones roscadas

Artículo adecuado para Caudal

4100-310	Tipo 1000	100-1000 l/h
4100-311	Tipo 1500	150-1500 l/h



Tubo de medición de plástico  
sin conexiones roscadas  
adecuado para el tipo 1600  
Caudal 160-1600 l/h

Artículo 4110-310



Conexión roscada  
1/2" hembra,  
adecuado para tipo 1000 y 1500

Artículo 4100-320



Conexión roscada  
versión larga, 1 1/4" macho,  
adecuado para tipo 1000 y 1500

Artículo 4100-321



Conexión roscada  
versión corta, 1 1/4" macho,  
adecuado para el tipo 1600

Artículo 4110-320



Conexión roscada TG  
con tuerca de unión, galvanizada,  
3/4" hembra,  
adecuado para el tipo 1600

Artículo 4110-325



Flotador de acero inoxidable  
adecuado para el tipo 1000

Artículo 4100-330



Flotador de acero inoxidable  
adecuado para el tipo 1500

Artículo 4100-331



Flotador de acero inoxidable  
adecuado para el tipo 1600

Artículo 4110-330



## Junta de estanqueidad para caudalímetro

Artículo adecuado para conexión roscada

4100-340	INTERIOR	4100-320/4100-321
4110-340	INTERIOR	4110-320
4110-341	EXTERIOR	4100-321/4110-320





## Electroválvula

0-10 bar,  
Universal adecuado para máquina de enlucido, mezcladora continua, etc.

### 1/2"

Artículo	Tensión	CA/CC
4100-027	24 V	CA
4100-029	24 V	CC
4100-030	42 V	CC
4100-035	230 V	CA



### 3/4"

4100-024	24 V	CC
4100-025	42 V	CA
4100-026	230 V	CA

Tamiz para atrapar la suciedad para el acoplamiento Geka

Artículo 4100-034



Llave de cierre 1/2" sin vaciar, latón prensado en caliente, con volante verde

Artículo 4100-050



Válvula de aguja 1/2"

Artículo 4100-051



Válvula de control fino

Artículo Tamaño

4100-053	1/2"
4100-054	3/4"



Reductor de presión 1/2 con vaso de tamiz de rosca

Artículo 4100-031



Reductor de presión D06FN1/2 B con tamiz de latón

Artículo 4100-032



Junta de estanqueidad para reductor de presión

Artículo 4100-033



Filtro para reductor de presión

Artículo 4100-036



Vaso de tamiz transparente 1/4" hembra para reductor de presión

Artículo 4100-037



Vaso de tamiz de latón 1/4" hembra para reductor de presión

Artículo 4100-038



Válvula de bola 1/4" hembra/macho Campo de aplicación hasta 90°, PN10

Artículo 4100-048



Interruptor de presión Tipo FF4-4 0,22-4 bar

Artículo 4100-070



NOTA: Todas las piezas de recambio también son adecuadas para Honeywell.

# Manómetro y tapa de protección



## Manómetro 0-16 bar

Conexión de 1/4" en la parte inferior,  
diámetro 63 mm  
Aplicación: máquina de enlucido

Artículo 4100-040



## Manómetro 0-6 bar

Conexión de 1/4" en la parte trasera,  
diámetro 63 mm  
Aplicación: máquina de enlucido

Artículo 4100-041



## Manómetro 0-16 bar

Conexión de 1/4" en la parte trasera,  
diámetro 63 mm  
Aplicación: máquina de enlucido

Artículo 4100-042



## Manómetro 0-4 bar

Conexión de 1/4" en la parte inferior,  
diámetro 63 mm  
Aplicación: Sistema transportador

Artículo 4100-920



## Manómetro de glicerina 0-100 bar

Conexión de 1/4" en la parte inferior,  
diámetro 63 mm  
Aplicación: Presión de mortero

Artículo 4100-045



## Manómetro de glicerina 0-100 bar

Conexión de 1/4" en la parte trasera,  
diámetro 63 mm  
Aplicación: Presión de mortero

Artículo 4100-046



## Manómetro de glicerina 0-16 bar

Conexión de 1/4" en la parte trasera,  
diámetro 63 mm  
Aplicación: Bomba de solado

Artículo 4230-300



## Tapa de protección para manómetro

para conexión trasera e inferior,  
diámetro 63 mm

Artículo 4100-044



## Tapa de protección para manómetro de glicerina

para conexión trasera e inferior,  
diámetro 63 mm

Artículo 4100-047



# Manómetro de presión de mortero

## Manómetro VARIO 0-100 bar, sin soporte de protección, Conexión en la parte inferior

Artículo VT adecuado para

4100-281	35	25/35
4100-282	50	50



## Manómetro VARIO 0-100 bar, sin soporte de protección, Conexión en la parte trasera,

Artículo VT adecuado para

4100-283	35	25/35
4100-284	50	50



## Manómetro VARIO 0-100 bar, con soporte de protección, Conexión en la parte trasera,

Artículo VT adecuado para

4100-285	35	25/35
4100-286	50	50



## Manómetro de presión de mortero VARIO 0-100 bar, sin soporte de protección Conexión en la parte inferior

Artículo Tipo

4100-210	MK 25
4100-211	MK 35
4100-212	MK 50
4100-214	Hembra 1 1/4"
4100-215	Hembra 2"
4100-217	Macho 1 1/4"
4100-218	Macho 2"



## Manómetro de presión de mortero VARIO 0-100 bar, sin soporte de protección Conexión en la parte trasera,

Artículo Tipo

4100-220	MK 25
4100-221	MK 35
4100-222	MK 50
4100-224	Hembra 1 1/4"
4100-225	Hembra 2"
4100-227	Macho 1 1/4"
4100-228	Macho 2"



## Manómetro de presión de mortero VARIO 0-100 bar, con soporte de protección, Conexión en la parte trasera,

Artículo Tipo

4100-230	MK 25
4100-231	MK 35
4100-232	MK 50
4100-234	Hembra 1 1/4"
4100-235	Hembra 2"
4100-237	Macho 1 1/4"
4100-238	Macho 2"



## Manómetro de presión de mortero FIX 0-100 bar, sin soporte de protección

Artículo Tipo

4100-200	MK 25
4100-201	MK 35
4100-202	Hembra/hembra
4100-203	Macho/macho



## Manómetro de presión de mortero FIX 0-100 bar, con soporte de protección

Artículo Tipo

4100-205	MK 25
4100-206	MK 35
4100-207	Hembra/hembra
4100-208	Macho/macho





## Brida de presión bomba D

forjado,  
con boquilla roscada 1 1/4" macho,  
para G4, VR6, M5

Artículo 4100-011



## Brida de presión bomba D con tirantes y MT35

forjado,  
para G4, VR6, M5

Artículo 4100-010



## Brida de presión bomba D con tirantes y MT35

para S48, VR8, M1

Artículo 4100-013



## Tirantes M16x360

galvanizado, con tuercas,  
para G4, VR6, M5

2 unidades

Artículo 4100-012



## Rueda giratoria 230 mm

Diámetro del pasador 22 mm,  
para G4, VR6, M5

Artículo Versión

4100-060 sin freno  
4100-061 con freno



## Rueda giratoria 200 mm

Diámetro del pasador 22 mm,  
para G4, VR6, M5

Artículo Versión

4100-062 sin freno  
4100-063 con freno



## Rueda giratoria 200 mm

Diámetro del pasador 27 mm,  
para S48, VR8, M1

Artículo Versión

4110-060 sin freno  
4110-061 con freno



## Cubierta protectora

para máquinas de enlucido G4, VR6, M5  
fabricado en robusto material de PVC,  
protege la máquina de la humedad en el exterior

Artículo 4100-850



## Sello tubo mezclador para brida basculante

Gomaespuma 20x15x750 mm

Artículo 4100-020



## Sello de abertura de salida para rueda celular/tubo mezclador

Gomaespuma 20x15x640 mm

Artículo 4100-021



## Abertura de limpieza del sello 15x10x500 mm

Artículo 4100-022



## Manguera de filtro

Artículo Versión Diám. Longitud

4100-401 Varios orificios 200 mm 500 mm  
4100-400 Campana única 405 mm 1100 mm



## Banda de sujeción del filtro

Artículo Diám.

4100-410 205 mm  
4100-411 424 mm



## Junta exterior

para campana de inyección,  
gomaespuma 20x15x2400 mm

Artículo 4100-421



# Conectores y acoplamientos



# Cable y distribuidor

Piezas de repuesto y de desgaste

Piezas de repuesto y de desgaste

## Enchufe CEE, 400 V, 6 h

10 unidades por caja

Artículo	Tipo
3020-416	4x16 A
3020-516	5x16 A
3020-532	5x32 A



## Acoplamiento CEE, 400 V, 6 h

10 unidades por caja

Artículo	Tipo
3021-416	4x16 A
3021-516	5x16 A
3021-532	5x32 A



## Enchufe CEE Inversor de fase, 400 V, 6 h

10 unidades por caja

Artículo	Tipo
3022-516	5x16 A
3022-532	5x32 A



## Enchufe de goma 230 V

10 unidades por caja

Artículo 3020-230



## Acoplamiento de goma 230 V

10 unidades por caja

Artículo 3021-230



## Acoplamiento de goma 3 pliegues 230 V

10 unidades por caja

Artículo 3021-233



## Enchufe reductor Schuko 230 V, al acoplamiento CEE 3x16 A

10 unidades por caja

Artículo 3025-230



## Clavija de reducción CEE 5x16 A, al acoplamiento CEE 5x32 A

10 unidades por caja

Artículo 3025-532



## Cable de obra K35

Tipo AT-N07V3V3-F, impresión a petición

50 metros lineales por fardo

Artículo Tipo

3000-315	3x1,5 mm <sup>2</sup>
3000-525	5x2,5 mm <sup>2</sup>



## Cable de obra K35 incl. enchufe y acoplamiento CEE probado, tipo AT-N07V3V3-F

Artículo Tipo Amperios Paquete

3005-025	5x2,5 mm <sup>2</sup>	32 A	25 metros lineales
3006-025	5x2,5 mm <sup>2</sup>	16 A	25 metros lineales
3007-025	5x4,0 mm <sup>2</sup>	32 A	25 metros lineales



## Cable de obra K35 incl. enchufe Schuko y acoplamiento probado, tipo AT-N07V3V3-F

Artículo Tipo Paquete

3001-010	3x1,5 mm <sup>2</sup>	10 metros lineales
3001-025	3x1,5 mm <sup>2</sup>	25 metros lineales



## Cable de sonda 3x1,5 mm<sup>2</sup> completo

K35, incl. conector de sonda y acoplamiento CEE 3x16A 12h

Artículo Paquete

4100-950	25 metros lineales
4100-951	50 metros lineales



## Conector y acoplamiento de la sonda 42V, 3x16 A 12 h, blanco

Artículo Tipo

4100-952	Conector de sonda
4100-953	Acoplamiento de la sonda



## Distribuidor pequeño con cable de alimentación de 2 m

Entrada 5x32 A, salida 3 conexiones 5x32 A

Artículo 3029-032



## Distribuidor no garantizado con cable de alimentación de 2 m

2 conexiones 5x16 A, 4 conexiones 230 V

Artículo 3029-016





## Cable de control remoto y piezas de repuesto

Extensión para cable por control remoto con HAN 3A

Artículo	Longitud
4100-990	16,6 m
4100-991	25 m
4100-992	50 m



Interruptor de control remoto con cable de 75 cm y soporte con enchufe HAN 3A

Artículo 4100-999



Mando a distancia de acoplamiento  
3+1 polos, 10A, con carcasa, prensaestopas con espiral de flexión

Artículo 4100-971



Carcasa del conector ALU  
3+1 polos, recto con 2 pernos

Artículo 4100-972



Caja de acoplamiento ALU  
3+1 polos, recto con estribo

Artículo 4100-974



Inserto de acoplamiento  
3+1 polos, 10A, 230V

Artículo 4100-975



Conector del mando a distancia  
3+1 polos, 10A, con carcasa, prensaestopas con espiral de flexión

Artículo 4100-970



Enchufe  
3+1 polos, 10A, 230V

Artículo 4100-973



Atornillado Skintop  
M 20x1,5, con espiral de flexión

Artículo 4100-979



**INNOXAT**

## Piezas de repuesto para el sistema transportador

Silo vibrador externo  
400 V, 50 Hz, 0,20 kW, con cable de alimentación de goma de 5 m, sin enchufe, 3000 rpm, 2 polos, Carga de desequilibrio 3,11 kN, peso 10,4 kg

Artículo 4100-980



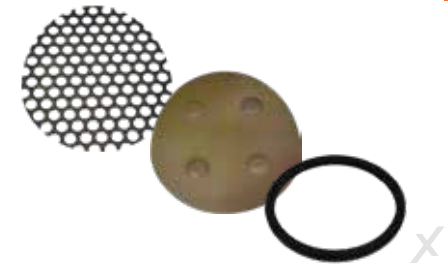
Detector de nivel de llenado redondo  
para controlar el sistema de transporte, con interruptor on/off, 42 V, agujero de montaje 48 mm, sonda de cuchilla giratoria con tapón

Artículo 4100-961



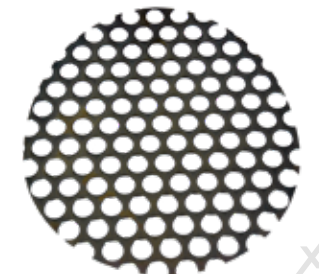
Emulsionante SET completo para recipiente de presión  
chapa perforada grande por cada unidad  
Pequeña chapa perforada, junta

Artículo 4100-961



Chapa perforada grande Emulsionante

Artículo 4100-915



Pequeña chapa perforada Emulsionante

Artículo 4100-916



Sello perimetral Emulsionante

Artículo 4100-917



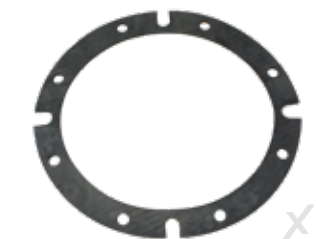
Manguito 250 mm para válvula de mariposa, Poliuretano, verde

Artículo 4100-910



Recipiente a presión con junta de goma  
330x260x4 mm

Artículo 4100-900



Piezas de repuesto y de desgaste

Piezas de repuesto y de desgaste

**Estator D6-3 DRILL naranja**  
sin mantenimiento, con bloqueo antigiro,  
aprox. 20 l/min. a 400 rpm.,  
grano hasta 3 mm

10 unidades por caja

Artículo 4000-640

**Rotor D6-3**  
muy resistente al desgaste

Artículo 4000-630

en SET Artículo 4000-642



**Estator D6-3 SLIMFIT naranja**  
sin mantenimiento, sin dispositivo  
antirrotación,  
aprox. 20 l/min. a 400 rpm.,  
grano hasta 2 mm

10 unidades por caja

Artículo 4000-621

**Rotor D6-3 SLIMFIT**  
muy resistente al desgaste

Artículo 4000-620

en SET Artículo 4000-622



**Estator D6-3 naranja**  
sin mantenimiento, con bloqueo antigiro,  
aprox. 20 l/min. a 400 rpm.,  
grano hasta 3 mm

10 unidades por caja

Artículo 4000-631

**Rotor D6-3**  
muy resistente al desgaste

Artículo 4000-630

en SET Artículo 4000-641



**Estator DRILL D7-2,5 crema-blanco**  
sin mantenimiento, con bloqueo antigiro,  
aprox. 30 l/min. a 400 rpm.  
grano hasta 3 mm

10 unidades por caja

Artículo 4000-723

**Rotor D7-2,5**  
muy resistente al desgaste

Artículo 4000-720

en SET Artículo 4000-727



**Estator PFT TWISTER D6-3**  
sin mantenimiento, con bloqueo antigiro,  
aprox. 20 l/min. a 400 rpm.,  
grano hasta 3 mm

10 unidades por caja

Artículo 4000-637

**Rotor D6-3**  
muy resistente al desgaste

Artículo 4000-630

en SET Artículo 4000-645



**Estator D7-2,5 crema-blanco**  
sin mantenimiento, con bloqueo antigiro,  
aprox. 30 l/min. a 400 rpm,  
grano hasta 3 mm

10 unidades por caja

Artículo  
4000-721  
4000-722 Edición CERO

**Rotor D7-2,5**  
muy resistente al desgaste

Artículo 4000-720

en SET  
Artículo  
4000-729  
4000-728 Edición CERO



**Estator D8-2 negro**  
sin mantenimiento, con bloqueo antigiro,  
aprox. 32 l/min. a 400 rpm.,  
grano hasta 3 mm

10 unidades por caja

Artículo 4000-821

**Rotor D8-2**  
muy resistente al desgaste

Artículo 4000-820

en SET Artículo 4000-829



**Llave en T universal**  
para enroscar y  
desenroscar el rotor

Artículo 4000-000



**Estator D8-1.5 amarillo**  
sin mantenimiento, con bloqueo antigiro,  
aprox. 35 l/min. a 400 rpm,  
grano hasta 3 mm

10 unidades por caja

Artículo 4000-811

**Rotor D8-1,5**  
muy resistente al desgaste

Artículo  
4000-810  
4000-815 con pasador

en SET Artículo 4000-819 con 4000-810



**Espray de montaje 400 ml**  
para facilitar el montaje  
de las bombas helicoidales  
sin esfuerzo,  
sin encolar, sin ácido

12 unidades por caja

Artículo 4000-400



**Estator DRILL D4-3 1/2 potencia verde**  
sin mantenimiento, con bloqueo antigiro,  
aprox. 12 l/min. a 400 rpm.  
grano hasta 4 mm

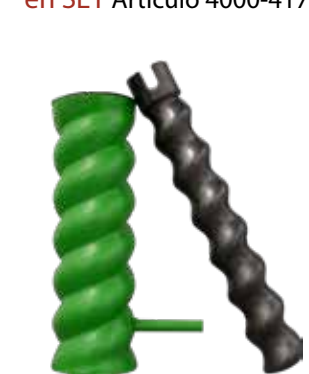
10 unidades por caja

Artículo 4000-416

**Rotor D4-3 1/2 Potencia**  
muy resistente al desgaste

Artículo 4000-415

en SET Artículo 4000-417





## Estator 2L6

sin mantenimiento, 60 Shore, aprox. 60 l/min. a 400 rpm, longitud 534 mm, diámetro 101 mm, grano hasta 6 mm, para Putzmeister S5, S11, PFT ZP3, bombas mezcladoras de silo

Artículo Tipo

4010-265	con pasador
4010-266	con barra de sujeción
4010-267	con ranuras

## Rotor 2L6

Cabeza con orificio de 53 mm + ranura

Artículo 4010-261



## Estator 2L74

sin mantenimiento, 60 Shore, con pasador, aprox. 320 l/min. a 400 rpm, longitud 666 mm, diámetro 124 mm, grano hasta 8 mm, para bombas hormigoneras sobre camión y máquinas diésel

Artículo 4009-275

## Rotor 2L74

muy resistente al desgaste, cabeza con orificio

Artículo 4009-271



## Estator 2L6+++ / 3L7

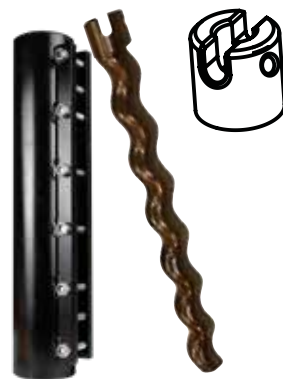
sin mantenimiento, 73 Shore, con barra de tensión, aprox. 110 l/min. a 400 rpm, longitud 534 mm, diámetro 101 mm, grano hasta 6 mm, para Putzmeister S5, S11, PFT ZP3, bombas mezcladoras de silo

Artículo 4010-276

## Rotor 2L6+++ / 3L7

muy resistente al desgaste, cabeza con orificio + ranura

Artículo 4010-271



## Estator 7515

sin mantenimiento, 63 Shore, tipo 1,5 L7, aprox. 300 l/min. a 400 rpm, longitud 550 mm, diámetro 159 mm, grano hasta 8 mm, para bombas hormigoneras sobre camión y máquinas diésel

Artículo Tipo

4010-755	con pasador
4010-756	con barra de sujeción

## Rotor 7515

cabeza hexagonal muy resistente al desgaste (hexagonal)

Artículo 4010-750



## Estator 2L8

sin mantenimiento, 63 Shore, con barra de tensión, aprox. 450 l/min. a 400 rpm, longitud 650 mm, diámetro 190 mm, grano hasta 10 mm, para bombas hormigoneras sobre camión y máquinas diésel

Artículo 4010-286

## Rotor 2L8

cabeza hexagonal muy resistente al desgaste (hexagonal)

Artículo 4010-280



## Disco articular

Espesor 30 mm

Artículo Diámetro exterior

4290-300	132 mm
4290-301	162 mm



## Mezcladora 4200

**INNOXAT**

**Soporte para paleta mezcladora P1 trasera**  
trasera exterior

Artículo 4200-001



**Soporte para paleta mezcladora P2 frontal**  
Parte delantera de engranajes

Artículo 4200-002



**Paleta mezcladora P3 trasera**  
trasera exterior,  
acero fundido

Artículo 4200-003



**Paleta mezcladora P4 central**  
centro,  
acero fundido

Artículo 4200-004



**Paleta mezcladora P5 frontal**  
Parte delantera de  
engranajes,  
acero fundido

Artículo 4200-005



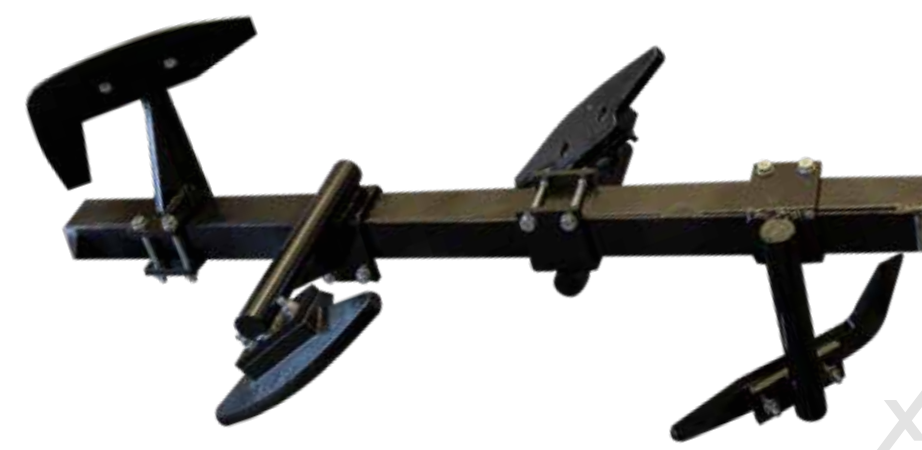
## Mezcladora 4200

**Mezcladora 4200 completa, salida en el centro**  
para Putzmeister, Brinkmann, BMS, EMS, GB, Utiform, etc.

consistente en:

2x soporte P1  
2x soporte P2  
1x paleta mezcladora P3  
2x paleta mezcladora P4  
1x paleta mezcladora P5  
Juego de tornillos

Artículo 4200-008



**Mezcladora 4200 completa, salida frontal**  
para Putzmeister, Brinkmann, BMS, EMS, GB, Utiform, etc.

consistente en:

3x soporte P1  
1x soporte P2  
1x paleta mezcladora P3  
2x paleta mezcladora P4  
1x paleta mezcladora P5  
Juego de tornillos

Artículo 4200-009



**Juego de tornillos completo**  
48 piezas,  
apto para mezcladora 4200

Artículo 4800-001



Piezas de repuesto y de desgaste

Piezas de repuesto y de desgaste



## Mezcladora 4230

**INNOXAT**

### Paleta mezcladora X1 frontal

Parte delantera de engranajes,  
acero fundido

Artículo 4230-001



### Pinza X4 (soporte de la paleta mezcladora)

Artículo 4230-004



### Tapa

para pieza de sujeción X4

Artículo 4230-006



### Paleta mezcladora X3 atrás

trasera exterior,  
acero fundido

Artículo 4230-003



### Pinza X5

Artículo 4230-005



### Mezcladora 4230 completa, salida en el centro

para Putzmeister, Brinkmann, BMS, EMS, GB, Utiform, etc.

consistente en:

4x pieza de sujeción X4  
4x pieza de sujeción X5  
2x paleta mezcladora X1  
2x paleta mezcladora X3  
4x placas de cubierta  
Juego de tornillos



Artículo 4230-008

### Mezcladora 4230 completa, salida frontal

incl. tornillos,  
para Putzmeister, Brinkmann, BMS, EMS, GB, Utiform, etc.

consistente en:

4x pieza de sujeción X4  
4x pieza de sujeción X5  
1x paleta mezcladora X1  
3x paleta mezcladora X3  
4x placas de cubierta  
Juego de tornillos



Artículo 4230-009

### Juego de tornillos completo

36 piezas,  
apto para mezcladora 4230

Artículo 4800-002



**Soporte de la paleta mezcladora Ü1**  
derecha exterior,  
para Ülzener

Artículo 4210-001



**Soporte de la paleta mezcladora Ü2**  
izquierda lado de engranajes,  
para Ülzener

Artículo 4210-002



**Paleta mezcladora Ü3**  
derecha exterior,  
para Ülzener

Artículo 4210-003



**Paleta mezcladora Ü4**  
centro,  
para Ülzener

Artículo 4210-004



**Paleta mezcladora Ü5**  
izquierda lado de engranajes,  
para Ülzener

Artículo 4210-005



**Juego de tornillos completo**  
40 piezas,  
apto para mezcladora 4210,  
para Ülzener

Artículo 4800-003



**Placa de desgaste**  
sin salida, 48x33 cm,  
con 2 agujeros,  
espesor de chapa 8 mm, acero,  
para Ülzener

Artículo 4210-010



**Placa de desgaste**  
sin salida, 48x33 cm,  
con 4 agujeros,  
espesor de chapa 8 mm, acero,  
para Ülzener

Artículo 4210-011



**Placa de desgaste**  
con salida, 48x33 cm,  
con 4 agujeros,  
espesor de chapa 8 mm, acero,  
para Ülzener

Artículo 4210-012



**Placa de desgaste**  
sin rebaje, 22 cm,  
con 2 agujeros,  
para Putzmeister y Brinkmann

Artículo	Espesor de chapa	Material
4200-010	6 mm	Acero
4190-610	6 mm	Hardox
4190-810	8 mm	Hardox



**Placa de desgaste**  
con rebaje, 22 cm,  
con 2 agujeros,  
para Putzmeister y Brinkmann

Artículo	Espesor de chapa	Material
4200-011	6 mm	Acero
4190-611	6 mm	Hardox
4190-811	8 mm	Hardox



**Placa de desgaste**  
longitudinal, 66x25cm  
con 3 agujeros,  
para Putzmeister y Brinkmann

Artículo	Espesor de chapa	Material
4200-012	6 mm	Acero
4190-612	6 mm	Hardox
4190-812	8 mm	Hardox



**Placa de desgaste**  
longitudinal, 62x25cm  
con 2 agujeros,  
para Putzmeister y Brinkmann

Artículo	Espesor de chapa	Material
4200-013	6 mm	Acero
4190-613	6 mm	Hardox



**Juego de tornillos para placas de desgaste**  
4 piezas,  
para todas las bombas de solado habituales

Artículo 4800-000

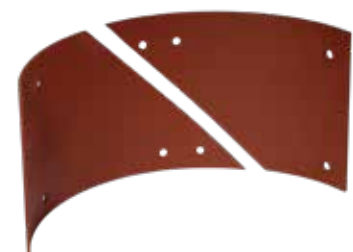




**Placa de desgaste**

sin rebaje, 31 cm,  
con 8 agujeros,  
para Brinkmann

Artículo	Espesor de chapa	Material
4230-010	6 mm	Acero
4190-620	6 mm	Hardox



**Placa de desgaste**

con hueco, 31 cm,  
con 8 agujeros,  
para Brinkmann

Artículo	Espesor de chapa	Material
4230-011	6 mm	Acero
4190-621	6 mm	Hardox



**Placa de desgaste**

pequeño rebaje en el centro, 31 cm,  
con 16 agujeros,  
para Brinkmann

Artículo	Espesor de chapa	Material
4230-012	6 mm	Acero
4190-622	6 mm	Hardox



**Placa de desgaste**

sin salida, longitud 64x25 cm,  
para GB Mixman

Artículo	Espesor de chapa	Material
4230-014	5 mm	Acero
4190-624	6 mm	Hardox



**Placa de desgaste**

con salida en el centro, 64x25 cm,  
para GB Mixman

Artículo	Espesor de chapa	Material
4230-015	5 mm	Acero
4190-625	6 mm	Hardox



**Placa de desgaste**

con salida frontal, 64x25 cm,  
para GB Mixman

Artículo	Espesor de chapa	Material
4230-016	5 mm	Acero
4190-626	6 mm	Hardox



**Embudo de llenado**

para Putzmeister M740/1  
Año de fabricación 1999-2002

Artículo 4200-031



**Tolva A2 trasera**

para Brinkmann DC 450/550  
y Putzmeister desde  
M740 Año de fabricación 2014

Artículo 4230-031



**Embudo de llenado A1 derecha**

para Brinkmann DC 260/45  
desde el año de fabricación 1999  
y GB Mixman

Artículo 4230-030



**Embudo de llenado grande**

para Putzmeister M740/2  
Año de fabricación 2002-2007 y  
M740/3 Año de fabricación 2007-2014

Artículo 4200-032



**Embudo de llenado pequeño B/BS trasero**

Alimentador/rascador  
para Brinkmann DC 450/550  
y Putzmeister desde  
M740 Año de fabricación 2014

Artículo 4230-035



**Tolva A2 trasera**

para Brinkmann DC 260/45  
desde el año de fabricación 1999  
y GB Mixman

Artículo 4230-036



**Embudo de llenado A1 derecha**

para Brinkmann DC 450/550  
y Putzmeister desde  
M740/4 Año de fabricación  
2014

Artículo 4230-037



**Embudo de llenado A1 derecha**

para Brinkmann DC 260/43  
Año de fabricación 1991-1999

Artículo 4230-032



**Embudo de llenado pequeño B/BS trasero**

Alimentador/rascador  
para Brinkmann DC 260/45  
desde el año de fabricación  
1999 y GB Mixman

Artículo 4230-034



# Conexión de desgaste y salidas de caldera **INNOXAT**

**Conexión de desgaste PM**  
versión larga,  
para Putzmeister

Artículo 4200-020



**Conexión de desgaste PM completa**  
con acoplamiento KK70+MT35,  
incl. sello y tornillos,  
para Putzmeister

Artículo 4200-021



**Conexión de desgaste PM**  
versión corta,  
para Putzmeister

Artículo 4200-022



**Salida de la caldera EB**  
Medida brida de 170 mm,  
salida descentrada,  
para Brinkmann DC 450/550

Artículo 4230-022



**Salida de caldera EB completa**  
con acoplamiento KK70+MT35,  
incl. sello y tornillos,  
para Brinkmann DC 450/550

Artículo 4230-023



**Salida de la caldera**  
Medida brida de 160 mm,  
para BMS

Artículo 4240-020



**Conexión de desgaste PM completa**  
versión corta,  
con acoplamiento KK70+MT35,  
incl. sello y tornillos,  
para Putzmeister

Artículo 4200-023



**Salida de la caldera EB**  
medida brida de 160 mm,  
salida centrada,  
para Brinkmann DC 260/43-45

Artículo 4230-020



**Salida de caldera EB completa**  
con acoplamiento KK70+MT35,  
incl. sello y tornillos,  
para Brinkmann DC 260/43-45

Artículo 4230-021



**Salida de caldera completa**  
con acoplamiento KK70+MT35,  
Medida brida de 160 mm,  
para BMS

Artículo 4240-021



**Acelerador**  
2 1/2" macho,  
1 1/4" macho,  
para Ülzener

Artículo 4210-020



**Acelerador completo**  
con acoplamiento KK70+VT35,  
incl. sello y tornillos,  
para Ülzener

Artículo 4210-021





**Manguera de aire superior 25 mm**  
con 2 acoplamientos de garras fijables,  
fijación de cintas de acero

Artículo	Longitud acoplamientos incluidos
4270-029	29 cm
4270-032	32 cm
4270-043	43 cm
4270-094	94 cm
4270-120	120 cm



**Manguera de aire inferior 25 mm**  
con acoplamiento de garras fijo  
y VT35/ojal,  
fijación de cintas de acero

Artículo	Longitud acoplamientos incluidos
4271-079	79 cm
4271-094	94 cm
4271-120	120 cm
4271-145	145 cm



**Manguera de aire inferior 25 mm**  
con rosca macho de 1 1/4", ojal y  
acoplamiento de garras fijo,  
fijación de cintas de acero

Artículo	Longitud acoplamientos incluidos
4272-089	89 cm
4272-115	115 cm
4272-140	140 cm



**Carcasa esférica**  
Paso 30 mm,  
tamaño 52 mm,  
para Putzmeister

Artículo 4290-030



**Junta de estanqueidad  
para carcasa esférica**  
Paso 30 mm,  
tamaño 30x47 mm,  
para Putzmeister

Artículo 4290-031



**Válvula de retención**  
Talla 1"  
Artículo 4290-020



**Cono de sellado**  
70x33 mm

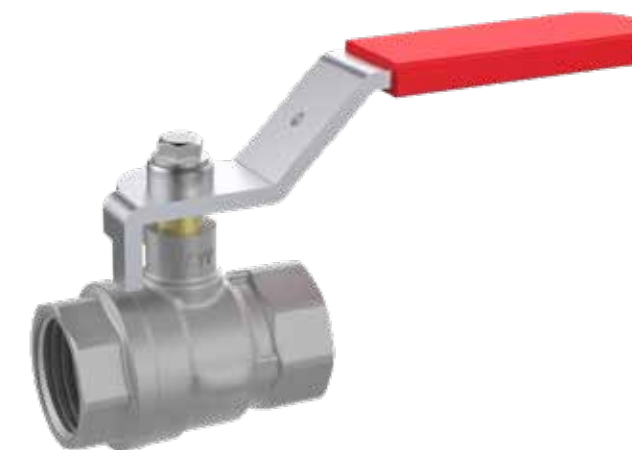
Artículo 4290-060



**Válvula de bola**  
hembra/hembra, latón, PN 25  
con palanca de acero, paso total,  
rango de funcionamiento -20° a 150°

Artículo Tamaño

4290-035	1"
4290-036	1 1/4"



**Válvula de bola**  
1" hembra/hembra, PN 40,  
con palanca de aluminio negro,  
paso completo,  
rango de funcionamiento -20° a 150°

Artículo 4290-045



**Válvula de bola**  
1 1/4" hembra/macho, PN 25,  
con palanca de acero,  
paso completo,  
rango de funcionamiento -20° a 150°

Artículo 4290-039



**Válvula de bola (ventilación  
de la tapa)**  
1 1/4" hembra/hembra, PN 40,  
con palanca de aluminio negro  
y engrasador

Artículo 4290-037



**Válvula de bola (ventilación  
de techo)**  
1 1/4" hembra/macho,  
con palanca de aluminio negro  
y engrasador

Artículo 4290-038



**Válvula de bola de esquina**  
1" hembra/macho, PN 40,  
con palanca de aluminio

Artículo 4290-040



**Palanca de mano negra ALU**  
para válvula de bola de ángulo  
1" hembra/macho

Artículo 4290-041



## Junta de la tapa y ejes mezcladores

**INNOXAT**

### Junta de la tapa

22x8x1160 mm,  
para Putzmeister, Brinkmann, BMS y GB

Artículo 4200-050



### Eje mezclador

Longitud 1242 mm,  
para Putzmeister  
versión antigua

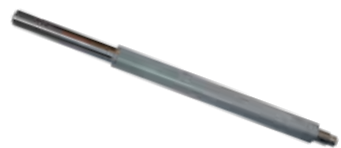
Artículo 4200-100



### Eje mezclador

Longitud 1365 mm,  
para Brinkmann DC 260/43-45  
y BMS

Artículo 4230-100



### Eje mezclador

Longitud 1270 mm,  
para Putzmeister M 740

Artículo 4200-110



### Eje mezclador

Longitud 1365 mm,  
para Brinkmann DC 450/550  
y BMS

Artículo 4230-110



## Almacenamiento para bombas de solado

### Manguito de desgaste

70x60x125 mm,  
para Putzmeister

Artículo 4200-115



### Junta de goma

para Putzmeister

Artículo	Tamaño	Versión
4200-120	170x64x8 mm	Caldera interior H/V
4200-121	180x66x4 mm	
4200-122	140x36x8 mm	Caldera interior H



### Anillo de ranura

70x95x18,7 mm,  
para Putzmeister

Artículo 4200-125



**Retén de aceite**  
40x62x6 mm, trasero,  
para Putzmeister

Artículo 4200-130



**Brida de rodamiento**  
Casquillo,  
para Putzmeister

Artículo 4200-140



**Brida de rodamiento**  
trasera,  
para Putzmeister

Artículo 4200-141



**Brida de rodamiento**  
lado de engranaje,  
para Putzmeister

Artículo 4200-145



**Casquillo**  
70,8x95,6x40 mm,  
lado de engranaje,  
para Putzmeister

Artículo 4200-126



**Casquillo**  
40,7x64,5x40 mm,  
cojinete trasero,  
para Putzmeister

Artículo 4200-127



**Junta de goma**  
6x13 mm,  
para Brinkmann, BMS

Artículo	Tamaño
4230-120	170x50x10 mm
4230-121	170x60x10 mm





**Tiras de fieltro**  
6,5x8x260 mm,  
para Brinkmann, BMS

Artículo 4230-125



**Anillo obturador**  
80x11x58 mm,  
para Brinkmann, BMS

Artículo 4230-126



**Envasado de tejidos**  
70x90x30 mm,  
para Brinkmann, BMS

Artículo 4230-127



**Brida de rodamiento**  
trasera,  
sin accesorios,  
para Brinkmann, BMS

Artículo 4230-145



**Brida para rodamiento**  
**oscilante de bolas**  
para Brinkmann, BMS

Artículo Versión

4230-146 lado de engranaje  
4230-148 trasera



**Tapa de brida para rodamiento**  
**oscilante de bolas**  
lado de engranaje,  
para Brinkmann, BMS

Artículo 4230-147



**Anillo interior**  
para Brinkmann, BMS

Artículo Tamaño

4230-129 60x70x95 mm  
4230-130 60x70x60 mm  
4230-131 50x58x40 mm  
4230-132 50x58x22 mm  
4230-133 60x70x28 mm  
4230-134 60x68x35 mm



**Manguito de sujeción**  
40x85x85 mm,  
para Brinkmann, BMS

Artículo 4230-135



**Cojinete eje mezclador**  
trasera 7208B,  
para Brinkmann, BMS

Artículo 4230-136



**Tapa de brida para rodamiento**  
**oscilante de bolas**  
trasera,  
para Brinkmann, BMS

Artículo 4230-149



**Acoplamiento del compresor**  
para Brinkmann, Putzmeister,  
DC 260/45/55/450/550, M740

Artículo 4230-200



**Acoplamiento del compresor**  
para Brinkmann, Putzmeister,  
DC 260/42, PM 3241

Artículo 4230-201



**Cojinete eje mezclador**  
lado de engranaje,  
para Brinkmann, BMS

Artículo 4230-137



**Brida de centrado**  
lado de engranaje,  
para Brinkmann, BMS

Artículo 4230-140



**Caja de cojinetes de brida**  
Lado del engranaje F 513,  
para Brinkmann DC 450 y GB  
Mixman

Artículo 4230-141



**Banda de potencia**  
para Brinkmann, Putzmeister, BMS

Artículo	Tipo	Longitud
4230-250	DC 260/45	1450 mm
4230-251	DC 450	1250 mm
4230-252	PM M740	1147 mm
4230-253	BMS N.º de trabajador 1	1800 mm



**Rascador de cable**  
Diámetro 8 mm, longitud 12 m,  
45,40 kN, EN 12385-4,  
1690 N/mm<sup>2</sup> con guardacabos RW10,  
soldado en punta

Artículo 4290-050



**Engrasador cónico**  
AM 10x1, DIN71412

Artículo 4290-800





ULTRALIGHT 50 mm  
Página 69



ULTRALIGHT 35 mm  
Página 71



ULTRALIGHT 19 mm  
Página 73



ULTRALIGHT FREE FLOW  
Página 74



MT35 1/4" 360°  
Página 82



VT 360°  
Página 82



MT Acero macho  
Página 83



VT acero macho  
Página 83



Caballete de salida acero ital.  
Página 95



Pistola pulverizadora  
Página 99

**Mangueras y acoplamientos 66-99**

Mangueras de mortero ULTRALIGHT	68
Mangueras de suministro	74
Acoplamientos Storz	75
Mangueras de mortero	76
Mangueras de riego	80
Mangueras de mortero solado	81
Acoplamientos de mortero Sistema 22	82
Sistema de acoplamientos de mortero 23,5	85
Boquillas para mangueras y accesorios	86
Acoplamientos cardán KK70 y colector de piedras	88
Acoplamientos cardán KK89	90
Accesorios para mangueras	91
Soportes de salida y accesorios	92
Mangueras de aire y agua	96
Acoplamientos de garra	98

Todos los productos marcados con X proceden de nuestra propia producción o se producen exclusivamente para nosotros siguiendo nuestras especificaciones.



# Manguera de mortero ULTRALIGHT



Manguera textil dimensionalmente estable de fibra de poliéster con revestimiento interior de caucho y revestimiento exterior de PU de alta resistencia al desgaste.

Adecuado para máquinas de enlucido, hormigón de espuma, hormigón de poliestireno, Solado fluido, bombas de agua, etc.

No apto para transportar solado de cemento, hormigón, grano de chorro de arena, etc.

- Aprox. un 60-70 % de ahorro de peso en comparación con la manguera de caucho convencional
- presión de funcionamiento 40 bar
- Incluye muelle antitorsión

Diámetro interior	Peso por medio lineal	Radio de curvatura
19 mm	160 g	100 mm
25 mm	280 g	150 mm
35 mm	410 g	180 mm
42 mm	510 g	250 mm
50 mm	620 g	300 mm



# Manguera de mortero ULTRALIGHT 50 mm

- con inyección hidráulica
- Solo 620 g/metro lineal
- presión de funcionamiento 40 bar
- Diámetro interior 50 mm
- Incluye espiral de protección



con ojal 2" macho en ambos lados

Artículo	Peso	Paquete
3224-510	8,2 kg	10 metros lineales
3224-520	14,4 kg	20 metros lineales



con acoplamiento MK50 VT/MT en ambos lados

Artículo	Peso	Paquete
3224-511	10,0 kg	10 metros lineales
3224-521	16,2 kg	20 metros lineales



Arco de manguera 50 mm

Longitud 70 cm, MK50 con protección contra torceduras de manguera y correa de sujeción de la manguera textil

Artículo 3200-150





# Manguera de mortero ULTRALIGHT 42 mm **INNOXAT**



- con inyección hidráulica
- Solo 510 g/metro lineal
- presión de funcionamiento 40 bar
- Diámetro interior 42 mm
- Paso del ojal 40,5 mm
- Incluye espiral de protección

## con ojal 2" macho unilateral

Artículo	Peso	Paquete
3223-410	5,5 kg	10 metros lineales
3223-420	10,5 kg	20 metros lineales

## con acoplamiento MK50 MT unilateral

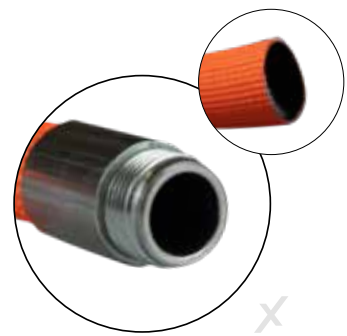
Sistema 22

Artículo	Peso	Paquete
3223-411	6,5 kg	10 metros lineales
3223-421	11,5 kg	20 metros lineales

## con acoplamiento MK50 VT unilateral

Sistema 22

Artículo	Peso	Paquete
3223-412	6,3 kg	10 metros lineales
3223-422	11,3 kg	20 metros lineales



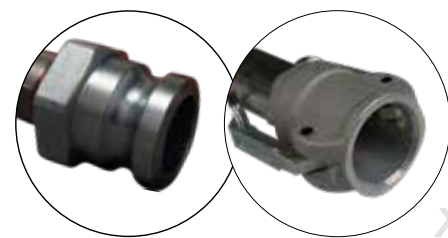
## con ojal 2" macho en ambos lados

Artículo	Peso	Paquete
3224-410	6,0 kg	10 metros lineales
3224-420	11,0 kg	20 metros lineales

## con acoplamiento MK50 VT/MT en ambos lados

Sistema 22

Artículo	Peso	Paquete
3224-411	7,8 kg	10 metros lineales
3224-421	12,8 kg	20 metros lineales



**Arco de manguera 42 mm**  
Longitud 70 cm,  
MK50 con protección contra  
torceduras de manguera y correa de  
sujeción de la manguera textil

Artículo 3200-142



# Manguera de mortero ULTRALIGHT 35 mm



- fijación con doble banda de acero
- Solo 410 g/metro lineal
- presión de funcionamiento 40 bar
- Diámetro interior 35 mm
- Incluye espiral de protección

## con ojal 2" macho en ambos lados

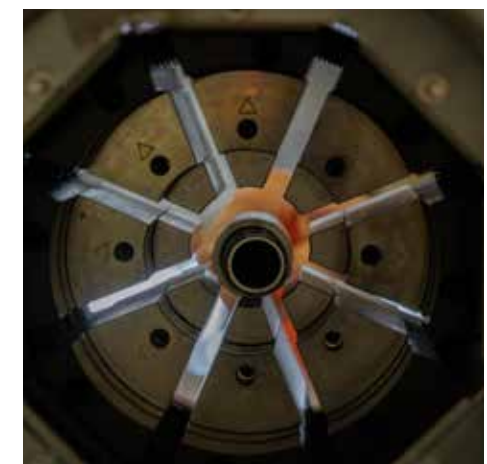
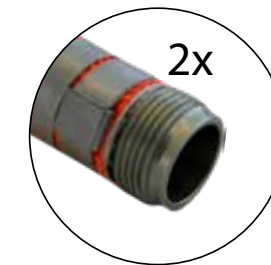
Artículo	Peso	Paquete
3224-310	4,8 kg	10 metros lineales
3224-320	8,9 kg	20 metros lineales

## con acoplamiento MK35 VT/MT en ambos lados

Artículo	Peso	Paquete
3224-311	6,1 kg	10 metros lineales
3224-321	10,2 kg	20 metros lineales

**Arco de manguera 35 mm**  
Longitud 60 cm,  
MK35 con protección contra  
torceduras de manguera y correa de  
sujeción de la manguera textil

Artículo 3200-135



Mangueras y acoplamientos

## Manguera de mortero ULTRALIGHT 25 mm **INNOXAT**



- con inyección hidráulica
- Solo 280 g/metro lineal
- presión de funcionamiento 40 bar
- Diámetro interior 25 mm
- Paso del ojal 23,9 mm
- Incluye muelle antitorsión

### con ojal 1" macho

Artículo	Peso	Paquete
3221-105	2,1 kg	5 metros lineales
3221-110	3,7 kg	10 metros lineales
3221-115	5,3 kg	15 metros lineales

### con acoplamiento MK25 de acero

Artículo	Peso	Paquete
3221-005	3,1 kg	5 metros lineales
3221-010	4,7 kg	10 metros lineales
3221-015	6,3 kg	15 metros lineales

### con acoplamiento ALU MK25

Artículo	Peso	Paquete
3221-205	2,6 kg	5 metros lineales
3221-210	4,2 kg	10 metros lineales
3221-215	5,8 kg	15 metros lineales



### con acoplamiento ALU MT 360

Artículo	Peso	Paquete
3221-505	2,7 kg	5 metros lineales
3221-510	4,3 kg	10 metros lineales
3221-515	5,4 kg	15 metros lineales

### con acoplamiento ALU VT 360

Artículo	Peso	Paquete
3221-605	2,7 kg	5 metros lineales
3221-610	4,3 kg	10 metros lineales
3221-615	5,9 kg	15 metros lineales

### Arco de manguera 25 mm

Longitud 60 cm,  
MK25 con protección contra  
torceduras de manguera y correa  
de sujeción de la manguera textil

Artículo 3200-125



## Manguera de mortero ULTRALIGHT 19 mm



### Manguera de mortero ULTRALIGHT 19 mm con 2 acoplamientos GEKA+

fijación doble de cintas de acero, solo 160 g/metro lineal, presión de funcionamiento 40 bar, Diámetro interior 19 mm, incluye espiral de protección

Artículo Peso Paquete

3220-305	1,47 kg	5 metros lineales
3220-310	2,66 kg	10 metros lineales





## Manguera de suministro de 42 mm ULTRALIGHT FREE FLOW

hasta un 70 % de ahorro de peso, tiempos de transporte hasta un 10 % más rápidos, es posible hasta un 15 % más de longitud en las mangueras, El material puede fluir sin impedimentos, de manera flexible y con estabilidad dimensional también para frío y sobre bordes, protege el material transportado, Presión de funcionamiento 10 bar, tamaño 42x6 mm



Artículo	Peso	Paquete
3424-410	4,8 kg	10 metros lineales
3424-413	6,8 kg	13 metros lineales
3424-420	8,0 kg	20 metros lineales

### Arco de manguera 42 mm

Longitud 70 cm, Acoplamiento Storz C con protección contra torceduras de manguera y correa de sujeción de la manguera textil

Artículo 3200-141



### Manguera transportadora de caucho 42 mm con acoplamientos C Storz y abrazaderas

Tamaño 42x6 mm, Presión de funcionamiento 10 bar

Artículo	Peso	Paquete
3413-010	11,7 kg	10 metros lineales
3413-013	15,3 kg	13,3 metros lineales
3413-020	22,6 kg	20 metros lineales
3413-026	29,1 kg	26,6 metros lineales



### Manguera transportadora de caucho 50 mm con acoplamientos C Storz y abrazaderas

Tamaño 50x6 mm, Presión de funcionamiento 10 bar

Artículo	Peso	Paquete
3415-013	17,9 kg	13,3 metros lineales
3415-020	26,5 kg	20 metros lineales



## Manguera de suministro de 42 mm de caucho FREE FLOW

totalmente montada sobre acoplamiento en C sin barreras, horquilla ALU forjada, paso completo, sin riesgo de taponamiento, sin desgaste de los ojales (acero), plazos de entrega más rápidos, posibilidad de mangueras más largas, protege el material transportado, presión de funcionamiento 10 bar, tamaño 42x6 mm

Artículo	Peso	Paquete
3414-010	12,3 kg	10 metros lineales
3414-013	16,0 kg	13,3 metros lineales
3414-020	23,2 kg	20 metros lineales
3414-026	30,4 kg	26,6 metros lineales



## Manguera transportadora de caucho negro, muy resistente a la abrasión

40 metros lineales por paquete

Artículo	Tamaño	Peso	Presión
3410-042	42x6 mm	1,09 kg	10 bar
3410-050	50x6 mm	1,28 kg	6 bar



## Acoplamiento de presión + aspiración Storz

Aluminio fundido con ojal  
PN 10, sello NBR, longitud del ojal 90 mm, KA 66 mm

Artículo	Ojal	Tipo
3450-045	45 mm	C-45
3450-050	52 mm	C-52



## Acoplamiento fijo Storz Fundición de aluminio

hembra 2"  
PN 10, sello NBR, KA 66 mm, tipo C

Artículo 3462-050



## Acoplamiento fijo Storz Fundición de aluminio

macho 2"  
PN 10, sello NBR, KA 66 mm, tipo C

Artículo 3472-050



## Acoplamiento ciego Storz Aluminio fundido con cadena

Sello NBR, KA 66 mm, Tipo C

Artículo 3478-066



## Junta de recambio Storz NBR negro

para el funcionamiento de aspiración y presión, KA 66 mm

Artículo 3694-066



## Llave de acoplamiento Storz B-C

Acero con revestimiento de plástico

Artículo 3695-100



## Acoplamiento en C "FREE FLOW" Fijación exterior

paso completo, ojal de acero, Sistema de acoplamiento sin taponamiento ni desgaste, Leva ALU forjada, Tamaño 42/54 mm, Tipo C, KA 66 mm

Artículo 3500-042



## Tornillos de chapa para Acoplamiento en C "FREE FLOW"

4,8x13 mm con cabezal de objetivo TORX

Artículo 3260-002



Mangueras y acoplamientos

Mangueras y acoplamientos



# Mangueras de mortero



## Manguera de goma para mortero, 40 bar muy resistente a la abrasión, negro



Artículo	Tamaño	Peso por metro lineal	Paquete
3200-019	19x6 mm	0,55 kg	40 metros lineales
3200-022	22x6 mm	0,69 kg	40 metros lineales
3200-025	25x6 mm	0,71 kg	60 metros lineales
3200-030	30x6 mm	0,86 kg	40 metros lineales
3200-035	35x7 mm	1,16 kg	40 metros lineales
3200-040	40x8 mm	1,67 kg	40 metros lineales
3200-048	50x9 mm	2,03 kg	60 metros lineales
3200-049	50x9 mm	2,03 kg	40 metros lineales
3200-050	50x9 mm	2,03 kg	20 metros lineales

## Manguera de goma para mortero, 10 bar muy resistente a la abrasión, negro

Artículo	Tamaño	Peso por metro lineal	Paquete
3200-052	50x9 mm	2,00 kg	20 metros lineales
3200-060	60x10 mm	2,50 kg	20 metros lineales
3200-061	60x10 mm	2,50 kg	40 metros lineales
3200-065	65x10 mm	3,90 kg	20 metros lineales



## Manguera de goma para mortero, 40 bar muy resistente a la abrasión, blanco, ventajas: no quedan rayas negras en la pared, calentamiento no tan fuerte del mortero al sol

40 metros lineales por paquete

Artículo	Tamaño	Peso por metro lineal
3200-026	25x6 mm	0,71 kg
3200-051	50x9 mm	2,03 kg



# Sistema de mangueras de mortero 22



## Manguera de mortero 25 blanca con MK VT25/MT25

Sistema 22, fijación hidráulica, tamaño 25x7 mm, presión de funcionamiento 40 bar

Artículo	Peso	Paquete
3216-205	5,1 kg	5 metros lineales
3216-210	8,7 kg	10 metros lineales
3216-215	12,2 kg	15 metros lineales
3216-220	15,8 kg	20 metros lineales

## Manguera de mortero 50 blanca con VT50/MT50

Sistema 22, fijación hidráulica, tamaño 50x9 mm, presión de funcionamiento 40 bar

Artículo	Peso	Paquete
3216-510	23,2 kg	10 metros lineales
3216-520	43,4 kg	20 metros lineales

¡Nuestras mangueras de mortero se prensan hidráulicamente!



Mangueras y acoplamientos

Mangueras y acoplamientos

# Sistema de mangueras de mortero 22



# Sistema de mangueras de mortero 23,5



## Manguera de mortero 19 con MK VT25/MT25

Sistema 22, fijación hidráulica, tamaño 19x6 mm, presión de funcionamiento 40 bar, con rosca

Artículo	Peso	Paquete
3215-005	3,1 kg	5 metros lineales
3215-010	6,6 kg	10 metros lineales
3215-015	10,0 kg	15 metros lineales
3215-020	13,5 kg	20 metros lineales

## Manguera de mortero 25 negra con MK VT25 360°/MT25

Sistema 22, fijación hidráulica, tamaño 25x7 mm, presión de funcionamiento 40 bar

Artículo	Peso	Paquete
3215-105	5,2 kg	5 metros lineales
3215-110	8,8 kg	10 metros lineales
3215-115	12,3 kg	15 metros lineales
3215-120	15,9 kg	20 metros lineales

## Manguera de mortero 25 negra con MK VT25/MT25

Sistema 22, fijación hidráulica, tamaño 25x7 mm, presión de funcionamiento 40 bar

Artículo	Peso	Paquete
3215-205	5,1 kg	5 metros lineales
3215-210	8,7 kg	10 metros lineales
3215-215	12,2 kg	15 metros lineales
3215-220	15,8 kg	20 metros lineales

## Manguera de mortero 35 con MK VT35/MT35

Sistema 22, fijación hidráulica, tamaño 35x7 mm, presión de funcionamiento 40 bar

Artículo	Peso	Paquete
3215-305	7,8 kg	5 metros lineales
3215-310	13,6 kg	10 metros lineales
3215-313	17,5 kg	13,3 metros lineales
3215-315	19,5 kg	15 metros lineales
3215-320	25,2 kg	20 metros lineales
3215-340	48,4 kg	40 metros lineales

## Manguera de mortero 40 con MK VT50/MT50

Sistema 22, fijación hidráulica, tamaño 40x8 mm, presión de funcionamiento 40 bar, con rosca

Artículo	Peso	Paquete
3215-413	25,5 kg	13,3 metros lineales
3215-420	36,7 kg	20 metros lineales
3215-440	70,1 kg	40 metros lineales

## Manguera de mortero 50 con MK VT50/MT50

Sistema 22, fijación hidráulica, tamaño 50x9 mm, presión de funcionamiento 40 bar

Artículo	Peso	Paquete
3215-510	23,1 kg	10 metros lineales
3215-513	29,9 kg	13,3 metros lineales
3215-520	43,4 kg	20 metros lineales
3215-540	84,0 kg	40 metros lineales



**NOTA:** Manguera de mortero 35 en todas las longitudes también disponible con acoplamiento 360°.

## Manguera de mortero 35 con MK VT35/MT35

Sistema 23,5, fijación hidráulica, tamaño 35x7 mm, presión de funcionamiento 40 bar

Artículo	Peso	Paquete
3217-310	13,6 kg	10 metros lineales
3217-313	17,5 kg	13,3 metros lineales
3217-320	25,2 kg	20 metros lineales

## Manguera de mortero 40 con MK VT50/MT50

Sistema 23,5, fijación hidráulica, tamaño 40x8 mm, presión de funcionamiento 40 bar

Artículo	Peso	Paquete
3217-413	25,2 kg	10 metros lineales
3217-420	36,6 kg	20 metros lineales

## Manguera de mortero 50 con MK VT50/MT50

Sistema 23,5, fijación hidráulica, tamaño 50x9 mm, presión de funcionamiento 40 bar

Artículo	Peso	Paquete
3217-510	23,1 kg	10 metros lineales
3217-513	29,9 kg	13,3 metros lineales
3217-520	43,4 kg	20 metros lineales
3217-540	84,0 kg	40 metros lineales

Sistema 22



Sistema 23,5







### Manguera de mortero 25 con 2x ojal 1" macho

fijación hidráulica, tamaño 25x7 mm, presión de funcionamiento 40 bar

Artículo	Peso	Paquete
3218-205	4,2 kg	5 metros lineales
3218-210	7,8 kg	10 metros lineales
3218-215	11,3 kg	15 metros lineales
3218-220	14,9 kg	20 metros lineales

### Manguera de mortero 35 con 2x ojal 1 1/4" macho

fijación hidráulica, tamaño 35x7 mm, presión de funcionamiento 40 bar

Artículo	Peso	Paquete
3218-313	16,5 kg	13,3 metros lineales
3218-320	24,2 kg	20 metros lineales

### Manguera de riego atada por un lado

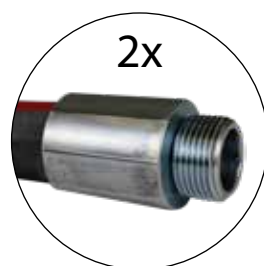
Sistema 22, fijación hidráulica, presión de funcionamiento 40 bar

Tamaño 35x7 mm

Artículo	Peso	Paquete	Conexión
3208-313	16,1 kg	13,3 metros lineales	VT35
3208-314	16,3 kg	13,3 metros lineales	MT35

Tamaño 40x8 mm

3208-412	22,8 kg	13,3 metros lineales	2" macho
3208-413	23,6 kg	13,3 metros lineales	VT50
3208-414	23,8 kg	13,3 metros lineales	MT50
3208-419	34,0 kg	20,0 metro lineal	2" macho
3208-420	34,8 kg	20,0 metro lineal	VT50
3208-421	34,9 kg	20,0 metro lineal	MT50



### Manguera de mortero 50 con MK VT50/MT50

Fijación exterior, solo apto para bombas de solado de hasta 10 bar, paso completo con los acoplamientos, manguera 40 bar, tamaño 50x9 mm, longitud 20 m, peso 42,9 kg

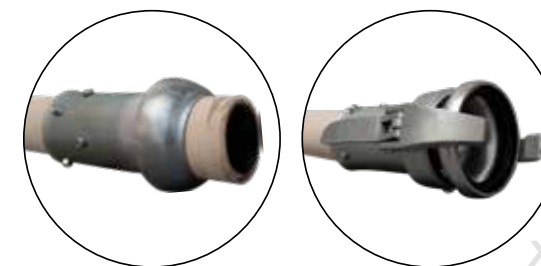


### Artículo 3210-525

### Manguera de mortero 50 blanca con acoplamiento KK70 VT/MT de 8 orificios

Fijación exterior, solo apto para bombas de solado de hasta 10 bar, paso completo con los acoplamientos, manguera 40 bar, tamaño 50x9 mm

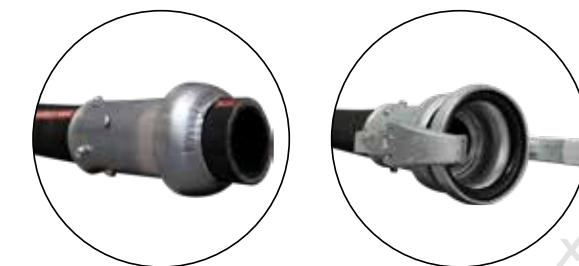
Artículo	Peso	Paquete
3209-520	44,4 kg	20 metros lineales
3209-540	85,0 kg	40 metros lineales



### Manguera de mortero 50 con acoplamiento KK70 VT/MT de 8 orificios

Fijación exterior, solo apto para bombas de solado de hasta 10 bar, paso completo con los acoplamientos, tamaño 50x9 mm

Artículo	Manguera	Peso	Paquete
3210-520	40 bar	44,4 kg	20 metros lineales
3210-540	40 bar	85,0 kg	40 metros lineales
3210-560	40 bar	125,6 kg	60 metros lineales
3210-522	10 bar	43,8 kg	20 metros lineales



### Manguera de mortero 65 con acoplamiento VT/MT de 12 orificios KK89

Fijación exterior, solo apto para bombas de solado de hasta 10 bar, Tamaño 65x10 mm,

Artículo	Peso	Paquete
3210-810	42,3 kg	10 metros lineales
3210-820	81,3 kg	20 metros lineales



### Manguera de mortero con acoplamiento KK70 VT/MT con ojal fijación con doble banda de acero

solo apto para bombas de solado de hasta 10 bar

Artículo	Tamaño	Peso	Paquete
3210-620	60x10 mm	55,2 kg	20 metros lineales
3210-710	65x10 mm	44,7 kg	10 metros lineales
3210-720	65x10 mm	83,7 kg	20 metros lineales





## Acoplamiento MT acero con ojal para fijación hidráulica

Sistema 22, con 2 palancas de leva, presión máx. de funcionamiento PN 50

Artículo	Ojal	MT
3250-125	25 mm	25
3250-135	35 mm	35
3250-142	42 mm	50
3250-150	50 mm	50



## Acoplamiento MT acero con ojal para fijar cintas de acero

Sistema 22, con 2 palancas de leva, presión máx. de funcionamiento PN 50

Artículo	Ojal	MT
3250-025	25 mm	25
3250-035	35 mm	35
3250-042	42 mm	50
3250-050	50 mm	50



## Acoplamiento MT25 ALU 1" hembra 360°

Sistema 22, con 2 palancas de leva, presión máx. de funcionamiento PN 40, Tamaño 25 mm, 360° giratorio

Artículo 3252-024



Articulación giratoria ALU disponible en la página 16.

## Acoplamiento VT acero con ojal para fijación hidráulica

Sistema 22, presión máx. de funcionamiento PN 50

Artículo	Ojal	VT
3251-125	25 mm	25
3251-135	35 mm	35
3251-142	42 mm	50
3251-150	50 mm	50



## Acoplamiento VT acero con ojal para fijar cintas de acero

Sistema 22, presión máx. de funcionamiento PN 50

Artículo	Ojal	VT
3251-025	25 mm	25
3251-035	35 mm	35
3251-042	42 mm	50
3251-050	50 mm	50



## Acoplamiento MT35 1 1/4" hembra 360°

Sistema 22, con 2 palancas de leva, presión máx. de funcionamiento PN 40

Artículo 3252-036



## Acoplamiento VT Acero ROTARY para fijación hidráulica

Sistema 22, ojal 25 mm, VT 25, presión máx. de funcionamiento PN 50

Artículo 3251-126



## Acoplamiento VT Acero con ojal giratorio para fijar cintas de acero

Sistema 22, ojal 25 mm, VT 25, presión máx. de funcionamiento PN 40

Artículo 3251-026



## Acoplamiento VT 360°

Sistema 22, presión máx. de funcionamiento PN 40

Artículo	VT	hembra	Material
3253-023	25	1"	ALU
3253-038	35	1 1/4"	Acero



## Acoplamiento MT25 ALU 1" hembra Sistema 22, con 2 palancas de leva, presión máx. de funcionamiento PN 40

Artículo 3252-023



## Acoplamiento MT acero hembra

Sistema 22, con 2 palancas de leva, presión máx. de funcionamiento PN 50

Artículo	MT	hembra
3252-025	25	1"
3252-027	25	1 1/4"
3252-033	35	1"
3252-034	35	1 1/4"
3252-035	35	1 1/2"
3252-050	50	2"
3252-065	65	2 1/2" PN25!



## Reducción VT/ojal cromado para fijar cintas de acero

Sistema 22, presión máx. de funcionamiento PN 50

Artículo	Ojal	VT
3251-036	25 mm	35
3251-051	35 mm	50



## Acoplamiento MT25 PVC 1" hembra Sistema 22, con 2 palancas de leva, presión máx. de funcionamiento PN 25

Artículo 3252-026



## Acoplamiento MT acero macho

Sistema 22, con 2 palancas de leva, presión máx. de funcionamiento PN 50

Artículo	MT	hembra
3252-625	25	1 1/4"
3252-635	35	1 1/4"
3252-650	50	2"
3252-651	50	2 1/2"



## Reducción VT/VT acero

Sistema 22, presión máx. de funcionamiento PN 50

Artículo	VT/VT
3254-035	35/25
3254-050	50/35



## Acoplamiento VT ALU hembra Sistema 22, con rosca interior, presión máx. de funcionamiento PN 40

Artículo VT hembra

3253-024	25	1"
3253-037	35	1 1/2"



## Acoplamiento VT acero hembra

Sistema 22, con rosca interior, presión máx. de funcionamiento PN 50

Artículo VT hembra

3253-025	25	1"
3253-026	25	1 1/4"
3253-033	35	1"
3253-034	35	1 1/4"
3253-035	35	1 1/2"
3253-050	50	2"
3253-051	50	2 1/2"
3253-065	65	2 1/2" PN25!



## Acoplamiento VT acero macho

Sistema 22, con rosca exterior, presión máx. de funcionamiento PN 50

Artículo VT Macho

3253-625	25	1 1/4"
3253-635	35	1 1/4"
3253-650	50	2"



## Acoplamiento MT50

Sistema 22, 8 agujeros, PN 10, para manguera de mortero 50/68 mm, fijación alargada y ampliada

Artículo 3250-056



## Acoplamiento VT50

Sistema 22, 8 agujeros, PN 10, para manguera de mortero 50/68 mm, integración alargada y ampliada

Artículo 3251-056



## Acoplamiento MT65

Sistema 22, 8 agujeros, PN 10, para manguera de mortero 50/68 mm, integración alargada y ampliada

Artículo 3250-066



## Acoplamiento VT65

Sistema 22, 8 agujeros, PN 10, para manguera de mortero 50/68 mm, integración alargada y ampliada

Artículo 3251-066



## Boquilla de enroscado exterior 2" macho

8 agujeros, para manguera de mortero 50/68 mm

Artículo 3257-049



## Boquilla de enroscado exterior 1 1/2" macho

8 agujeros, para manguera de mortero 50/68 mm

Artículo 3257-050



## Acoplamiento MT acero con ojal para fijación hidráulica

Sistema 23,5 con 2 palancas de levas, presión máx. de funcionamiento PN 50

Artículo	Ojal	MT
3250-635	35 mm	35
3250-650	50 mm	50



## Acoplamiento VT acero con ojal para fijación hidráulica

Sistema 23,5, presión máx. de funcionamiento PN 50

Artículo	Ojal	VT
3251-635	35 mm	35
3251-650	50 mm	50



## Acoplamiento MT acero con ojal para fijar cintas de acero

Sistema 23,5 con 2 palancas de levas, presión máx. de funcionamiento PN 50

Artículo	Ojal	MT
3250-535	35 mm	35
3250-550	50 mm	50



## Acoplamiento VT acero con ojal para fijar cintas de acero

Sistema 23,5, presión máx. de funcionamiento PN 50

Artículo	Ojal	VT
3251-535	35 mm	35
3251-550	50 mm	50



## Acoplamiento MT acero hembra

Sistema 23,5 con 2 palancas de levas, presión máx. de funcionamiento PN 50

Artículo	MT	hembra
3252-535	35	1 1/2"
3252-550	50	2"



## Acoplamiento VT acero hembra

Sistema 23,5, presión máx. de funcionamiento PN 50

Artículo	VT	hembra
3253-550	50	2"
3253-551	50	2 1/2"



## Sistema 22



## Sistema 23,5



## Acoplamiento de reducción VT Acero con ojal

Sistema 23,5, presión máx. de funcionamiento PN 50

Artículo	Ojal	VT
3251-536	25 mm	35



Mangueras y acoplamientos

Mangueras y acoplamientos

**Funda de prensa para inyección hidráulica**  
torneado de acero, presión de funcionamiento PN 50

Artículo	Tamaño	Dimensiones A x l x L
3250-219	19 mm	38x31,5x40 mm
3250-225	25 mm	50x41x50 mm
3250-235	35 mm	58x49x55 mm
3250-242	42 mm	65x56x55 mm
3250-250	50 mm	75x68x60 mm



**Boquilla de manguera de acero macho para fijar cintas de acero**

Artículo	Ojal	Macho
3256-019	19 mm	1"
3256-025	25 mm	1"
3256-035	35 mm	1 1/4"
3256-042	42 mm	2"
3256-050	50 mm	2"
3256-065	65 mm	2 1/2"



**Boquilla de manguera de acero macho para fijación hidráulica**

Artículo	Ojal	Macho
3256-119	19 mm	1"
3256-125	25 mm	1"
3256-135	35 mm	1 1/4"
3256-142	42 mm	2"
3256-143	42 mm	2" para UL
3256-150	50 mm	2"



**Abrazadera de mortero**

Artículo	Rango de sujeción para manguera	para manguera
3270-025	36-39 mm	25 mm
3270-026	40-43 mm	25 mm
3270-035	44-47 mm	35 mm
3270-042	56-59 mm	42 mm
3270-050	64-67 mm	50 mm
3270-060	74-79 mm	60 mm
3270-065	80-85 mm	65 mm



**Cinta de acero V2A**

adecuado para todas las mangueras de mortero y suministro

Artículo	Longitud	Ancho para manguera
3275-024	32 mm	12,7 mm 25 mm
3275-025	44,5 mm	16 mm 25 mm
3275-035	57 mm	16 mm 35 mm
3275-040	64 mm	16 mm 40 mm
3275-050	76 mm	19 mm 50 mm
3275-060	89 mm	19 mm 60/65 mm



**Pasador de sujeción para acoplamientos**

Tamaño 6x31 mm para los tipos MT25, MT35, MT50, MT65

10 unidades por paquete

Artículo 3250-000



**Reducción MT50/VT35**

Sistema 22, presión máx. de funcionamiento PN 50

Artículo 3254-149



**Pieza de limpieza MK VT/acopl. garras**

Acoplamiento de garras de latón 1"

Artículo	VT
3253-925	25
3253-935	35
3253-950	50



**Pieza de limpieza MK MT/acopl. garras**

Acoplamiento de garras de latón 1"

Artículo	MT
3253-936	35
3253-951	50



**Sello para acoplamientos MK**

Artículo	Tipo
3255-025	MK25
3255-035	MK35
3255-050	MK50
3255-065	MK65



**Sello para acoplamientos KK**

Artículo	Tipo
3255-060	KK70
3255-089	KK89



**Tornillos autorroscantes para acoplamiento de 8 orificios**

Artículo	Tamaño
3260-000	6,3x22 mm
3260-001	6,3x16 mm



**Palanca de leva con anillo de seguridad**

para los tipos MT25, MT35, MT50, MT65

Artículo 3250-002





# Acoplamiento cardán KK70



## Acoplamiento cardán KK70, fijación exterior

8 agujeros, con mecanismo de palanca de fundición, sistema "Perrot", para manguera de mortero, fijación alargada y ampliada para facilitar el montaje y proteger la manguera, diámetro 50 (68) mm

Artículo 3260-050 MT Longitud del ojal 140 mm      Artículo 3261-050 VT Longitud del ojal 180 mm



## Acoplamiento cardán MT KK70, con ojal para fijación interna

con movimiento de palanca de fundición, sistema "Perrot", para manguera de mortero

Artículo	Ojal
3260-051	50 mm
3260-060	60 mm
3260-065	65 mm



## Acoplamiento cardán VT KK70, con ojal para fijación interna

Sistema "Perrot", para manguera de mortero

Artículo	Ojal
3261-051	50 mm
3261-060	60 mm
3261-065	65 mm



# Acoplamiento cardán KK70 y colector de piedras

## Colector de piedras MT KK70 / VT MK50

versión larga, sistema 22

Artículo 3260-101



## Colector de piedras MT KK70 / VT MK50

versión corta, 2 1/2"

Artículo	Sistema
3260-100	22
3260-102	23,5



## Acoplamiento cardán VT KK70, con rosca interior de 2 1/2"

Sistema "Perrot", para manguera de mortero

Artículo 3261-061



## Acoplamiento cardán MT KK70, con rosca interior

con movimiento de palanca de fundición, sistema "Perrot", para manguera de mortero

Artículo	hembra
3260-061	2 1/2"
3260-063	3"



## Acoplamiento cardán MT KK70, con rosca exterior de 2 1/2"

con movimiento de palanca de fundición, sistema "Perrot", para manguera de mortero

Artículo 3260-062



Mangueras y acoplamientos

Mangueras y acoplamientos

**Acoplamiento cardán KK89**  
**12 agujeros, para fijación externa**  
 con mecanismo de palanca de fundición sistema "Perrot" para manguera de mortero 65 (85) mm, integración alargada y ampliada



¡Distanciador y anillo protector para la manguera!

MT Longitud del ojal 180 mm

Artículo 3260-066

**Acoplamiento cardán MT KK89, con rosca interior**  
 con mecanismo de palanca de fundición Sistema "Perrot", para manguera de mortero

Artículo hembra

3260-068 2 1/2"  
 3260-069 3"



**Acoplamiento cardán VT KK89, con rosca interior**  
 Sistema "Perrot", para manguera de mortero

Artículo hembra

3261-068 2 1/2"  
 3261-069 3"



**Acoplamiento cardán MT KK89, con ojal para fijación interna**  
 con mecanismo de palanca de fundición Sistema "Perrot", para manguera de mortero 65 mm

Artículo 3260-067



VT Longitud del ojal 175 mm

Artículo 3261-066

**Acoplamiento cardán VT KK89, con ojal para fijación interna**  
 Sistema "Perrot", para manguera de mortero 65 mm

Artículo 3261-067



## Pelotas de goma esponjosa

Artículo	Tamaño	para manguera	RG
3280-019	20 mm	19 mm	250
3280-025	30 mm	25 mm	250
3280-026	30 mm	25 mm	300 HARD
3280-030	35 mm	30 mm	250
3280-035	45 mm	35 mm	250
3280-040	50 mm	40 mm	250
3280-050	60 mm	50 mm	200
3280-060	70 mm	60 mm	200
3280-065	80 mm	65 mm	200



## Correa de sujeción de la manguera textil

con gancho reforzado, perfecto para el transporte de mangueras y cables y para fijar las mangueras de mortero, ancho 6 cm

Artículo	Color	Longitud incl. gancho
3200-100	negro	61 cm
3200-101	verde	61 cm
3200-102	verde	121 cm



**Correa de manguera de cuero**  
 con gancho reforzado, 3 pliegues remachados, perfecto para transportar la manguera y el cable ancho 6 cm, longitud 40 cm

Artículo 3200-105



**Conectar la espiral protectora**  
 para manguera de mortero Ultralight 25 mm, negro, se recomienda 1 espiral por metro lineal de manguera, Peso 22 g por pieza

10 unidades por caja

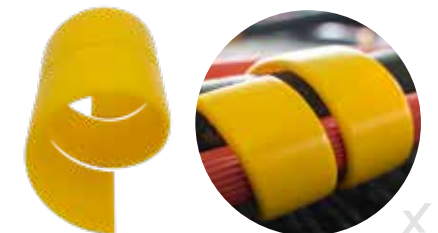
Artículo 3200-240



**Conectar la espiral protectora**  
 para manguera de mortero goma 25 mm, amarillo, se recomienda 1 espiral por metro lineal de manguera, Peso 37 g por pieza

10 unidades por caja

Artículo 3200-250



Mangueras y acoplamientos

Mangueras y acoplamientos





Nuestro caballete de salida de 3 patas convence, ante todo, por su robustez y durabilidad. Todas las piezas están atornilladas y por eso pueden intercambiarse fácilmente.



2 asas, delantera y trasera, permiten un transporte con ambas manos.



Reforzado con nuestras placas de fijación interior para la máxima robustez.

### Caballete de salida ALU Alojamiento KK70

Aluminio, giratorio, 3 patas, todas las piezas atornilladas e intercambiables

Artículo	Altura	Altura libre
4300-001	650 mm	390 mm
4300-002	760 mm	510 mm

### Caballete de salida ALU Alojamiento MK50

Aluminio, giratorio, 3 patas, todas las piezas atornilladas e intercambiables

Artículo	Altura	Altura libre
4300-004	650 mm	390 mm
4300-005	760 mm	510 mm



con manguito de desgaste



**Placa de brida KK70 para caballete de salida ALU**  
con asa,  
sin cadena ni chaveta

Artículo 4300-502



con manguito de desgaste

**Placa de brida MK50 para caballete de salida ALU**  
con asa,  
sin cadena ni conector A

Artículo 4300-503



**Conector A**  
para placa de brida del caballete de salida ALU Tipo MK50

Artículo 4300-513



**Pata con soporte de goma**  
para caballete de salida ALU 650 mm,  
sin tornillos

Artículo Longitud Versión

4300-504	650 mm	sin asa
4300-505	650 mm	con asa
4300-507	760 mm	sin asa
4300-508	760 mm	con asa



**Blockchain**  
para placa de brida de caballete de salida ALU

Artículo Tipo Versión

4300-506	KK70	con 2 chavetas
4300-512	MK50	con 1 chaveta



**Adaptador KK70 VT a MK 50 MT**  
para caballete de salida 4300-100/104, con manguera de caballete de 9 cm

Artículo 3260-110



**Recipiente de repuesto para caballete de salida de uso universal**  
PU blanco, resistente al desgaste

Artículo 4300-300



**Recipiente de repuesto para caballete de salida de uso universal**  
Caucho negro, resistente al desgaste

Artículo 4300-301



**Recipiente de repuesto para caballete de salida perforado para caballete de salida ALU**  
Caucho negro, resistente al desgaste

Artículo 4300-302





## Caballetes de salida de acero

**INNOXAT**

## Caballetes de salida de acero y accesorios

**Caballote de salida acero 3 patas**  
sin placa de brida,  
altura libre recipiente de goma 360 mm,  
superficie 70x80x80 cm

Artículo 4300-155



**Caballote de salida acero patín**  
sin placa de brida,  
altura libre recipiente de goma 360 mm,  
superficie 70x80x80 cm

Artículo 4300-175



**Caballote de salida acero 3 patas**  
Altura libre recipiente de goma 360 mm,  
superficie 70x80x80 cm

Artículo	Tipo
4300-160	2 1/2" macho sin acoplamiento
4300-170	3" macho sin acoplamiento
4300-250	MT KK70 2 1/2" hembra
4300-252	MT KK89 3" hembra
4300-255	Adaptador KK89
4300-260	Adaptador KK70
4300-270	Adaptador MK50
4300-280	MT MK50
4300-290	MT MK65

**Caballote de salida acero patín**  
Altura libre recipiente de goma 360 mm,  
superficie 70x80x81 cm

Artículo	Tipo
4300-180	2 1/2" macho sin acoplamiento
4300-190	3" macho sin acoplamiento
4300-200	MT KK70 2 1/2" hembra
4300-201	MT KK70 3" hembra
4300-202	MT KK89 3" hembra
4300-205	Adaptador KK89
4300-210	Adaptador KK70
4300-220	Adaptador MK50
4300-230	MT MK50
4300-240	MT MK65



**SET Pasador de bloqueo, cadena y chaveta para caballote de descarga acero MK50/KK70**

Artículo 4300-519



**Adaptador para soporte de salida de acero KK89 con pasador de bloqueo**

Sistema Putzmeister

Artículo 4300-525



**Caballote de salida de acero, Modelo italiano**  
giratorio con 3" macho con Camlock MT 2 1/2" hembra, galvanizado, tipo B-250 acero inoxidable

Artículo 4300-145



**Adaptador para soporte de salida de acero MK50**

Sistema Putzmeister

Artículo Versión

4300-520	sin pasador de bloqueo
4300-521	con pasador de bloqueo



**Caballote de salida de acero de 3 patas, Modelo suizo**

con una pequeña caja de mangueras, altura libre recipiente de goma 500 mm, galvanizado, superficie 70x84x84 cm

Artículo 4300-150



**Pieza giratoria para caballote de salida modelo italiano**  
con reducción y Camlock

Artículo 4300-600



**Adaptador para soporte de salida de acero KK70**

Sistema Putzmeister

Artículo Versión

4300-522	sin pasador de bloqueo
4300-523	Con pasador de bloqueo



**Caja de manguera 50 pequeña Modelo suizo**  
para caballote de salida 4300-150

Artículo 4300-153



**Acoplamiento Camlock 2 1/2" macho**  
MT B-250-316, DN65, acero inoxidable, PN16

Artículo 3292-251



## Mangueras de aire y agua

**INNOXAT**

### Manguera de aire y agua de goma negra, con acoplamiento de garras de latón

Presión de funcionamiento 10 bar, listo para montar



Artículo	Tamaño	Paquete
3306-105	3/8"	5 metros lineales
3306-110	3/8"	10 metros lineales
3306-120	3/8"	20 metros lineales
3306-205	1/2"	5 metros lineales
3306-210	1/2"	10 metros lineales
3306-211	1/2"	11 metros lineales
3306-213	1/2"	13,3 metros lineales
3306-215	1/2"	15 metros lineales
3306-220	1/2"	20 metros lineales
3306-320	3/4"	20 metros lineales
3306-340	3/4"	40 metros lineales

### Manguera de aire y agua de goma negra

Presión de funcionamiento 10 bar, temperatura -30 °C a +70 °C

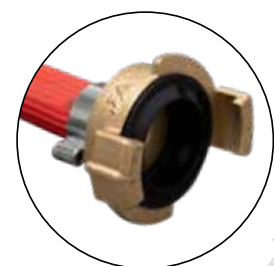


Artículo	Tamaño	Paquete
3301-010	3/8"	50 metros lineales
3301-013	1/2"	40 metros lineales
3301-019	3/4"	40 metros lineales
3301-020	3/4"	100 metros lineales

### Manguera de aire y agua PVC rojo, con acoplamiento de garras de latón

Presión de funcionamiento 7 bar, completamente montado

Artículo	Tamaño	Paquete
3305-205	1/2"	5 metros lineales
3305-210	1/2"	10 metros lineales
3305-211	1/2"	11 metros lineales
3305-213	1/2"	13,3 metros lineales
3305-215	1/2"	15 metros lineales
3305-216	1/2"	16,6 metros lineales
3305-220	1/2"	20 metros lineales
3305-325	3/4"	25 metros lineales
3305-350	3/4"	50 metros lineales



### Manguera de aire y agua PVC rojo

Presión de funcionamiento 7 bar

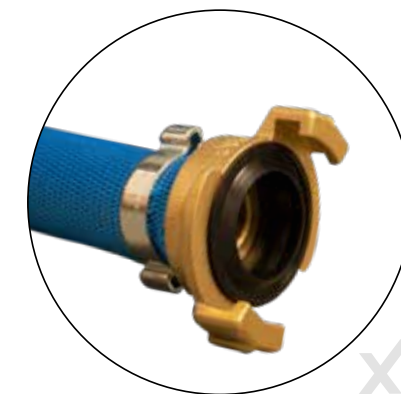
Artículo	Tamaño	Paquete
3300-013	1/2"	50 metros lineales
3300-015	1/2"	100 metros lineales
3300-020	3/4"	25 metros lineales
3300-019	3/4"	50 metros lineales



## Manguera de agua y abrazaderas ULTRALIGHT

### Manguera de aire y agua de 19 mm ULTRALIGHT con acoplamiento de garra de latón

Presión de funcionamiento 40 bar, hasta un 70 % de ahorro de peso en comparación con las mangueras convencionales de aire y agua, Tamaño 3/4", montado



Artículo Paquete

3307-320	20 metros lineales
3307-340	40 metros lineales

### Manguera de aire y agua ULTRALIGHT 19 mm

Presión de funcionamiento 40 bar, hasta un 70 % de ahorro de peso, tamaño 3/4", peso 0,18 kg/metro lineal

60 metros lineales por paquete

Artículo 3303-019



### Abrazadera W1 galvanizado

100 unidades por caja

Artículo para manguera Rango de sujeción

3310-010	3/8"	10-16 mm
3310-012	1/2"	12-20 mm
3310-020	3/4"	20-32 mm
3310-025	1"	25-40 mm
3310-035	1 1/2"	32-50 mm

50 unidades por caja

3310-040	1 3/4"	40-60 mm
3310-050	2"	50-70 mm



### Abrazadera de doble oreja W1 galvanizado

100 unidades por caja

Artículo para manguera Rango de sujeción

3311-009	1/4" 3/8"	13-15 mm
3311-010	3/8"	15-18 mm
3311-012	1/2"	19-22 mm
3311-020	3/4"	23-27 mm



# Acoplamiento de garra



## Acoplamiento de garras de latón

20 unidades por bolsa

con ojal

Artículo	Tamaño
3350-001	3/8"
3350-002	1/2"
3350-003	3/4"
3350-004	1"

con ojal giratorio

3350-006	3/4"
3350-007	1"



**Acoplamiento de garras de latón**  
fijable, con ojal,  
contra el aflojamiento independiente  
asegurado por anillo fijo

10 unidades por bolsa

Artículo	Tamaño
3354-002	1/2"
3354-003	3/4"
3354-004	1"



**Acoplamiento de garras de latón**  
Tapa ciega

20 unidades por bolsa

Artículo 3353-009



## Acoplamiento de garras de latón con rosca interior

20 unidades por bolsa

Artículo	Tamaño
3351-001	3/8"
3351-002	1/2"
3351-003	3/4"
3351-004	1"
3351-005	1 1/4"
3351-006	1 1/2"



**Acoplamiento de garras de latón**  
con rosca interior de 1",  
GIRATORIO 360°

20 unidades por bolsa

Artículo 3355-004



**Distribuidor de agua en Y**  
con 3 acoplamiento de garra de  
latón, tamaño 3/4"

10 unidades por bolsa

Artículo 3353-005



## Acoplamiento de garras de latón

con rosca exterior

20 unidades por bolsa

Artículo	Tamaño
3352-001	3/8"
3352-002	1/2"
3352-003	3/4"
3352-004	1"
3352-005	1 1/4"



**Boquilla pulverizadora  
de latón**  
con acoplamiento rápido

10 unidades por bolsa

Artículo Tamaño

3353-001	1/2"
3353-002	3/4"



**Junta de sustitución**  
para acoplamiento de garras  
de latón

100 unidades por bolsa

Artículo 3350-000



# Pistolas pulverizadoras con acoplamiento de garras GEKA plus

**Pistola pulverizadora profesional**  
con 3/4" hembra y conexión de enchufe

Artículo 3353-003



**Pistola pulverizadora profesional**  
con 3/4" hembra y acoplamiento de garra

Artículo 3353-004



**Acoplamiento de garras GEKA plus**  
con ojal y junta de estanqueidad 300C,  
40 bar de presión de funcionamiento

10 unidades por bolsa

Artículo Tamaño

3360-001	3/8"
3360-002	1/2"
3360-003	3/4"
3360-004	1"



**Acoplamiento de garras GEKA plus**  
con rosca interior de 1",  
giratorio,  
con junta de estanqueidad 300C,  
40 bar de presión de funcionamiento

10 unidades por bolsa

Artículo 3365-004



**Acoplamiento de garras GEKA plus**  
con rosca interior y  
junta de estanqueidad 300C,  
40 bar de presión de funcionamiento

10 unidades por bolsa

Artículo Tamaño

3361-002	1/2"
3361-003	3/4"
3361-004	1"



**Acoplamiento de garras GEKA plus**  
con ojal giratorio y  
junta de estanqueidad 300C,  
40 bar de presión de funcionamiento

10 unidades por bolsa

Artículo Tamaño

3366-003	3/4"
3366-004	1"



**Acoplamiento de garras GEKA plus**  
fijable con ojal y  
Junta de estanqueidad 220C,  
50 bar de presión de funcionamiento

5 unidades por bolsa

Artículo Tamaño

3364-003	3/4"
3364-004	1"



**Acoplamiento de garras GEKA plus**  
con rosca exterior y  
junta de estanqueidad 300C,  
40 bar de presión de funcionamiento

10 unidades por bolsa

Artículo Tamaño

3362-001	3/8"
3362-002	1/2"
3362-003	3/4"
3362-004	1"



**Junta de sustitución GEKA plus**  
negro 300C NB

100 unidades por bolsa

Artículo 3360-000



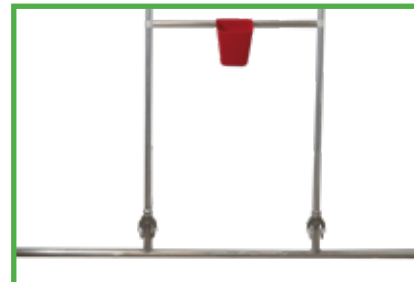




Alisador a batería y accesorios  
Página 106-107



Prensa de grasa con palanca de mano y grasa  
Página 115



Tubo pulidor FIX  
Página 117



SET espátula de enlucido y alisado  
Página 133



Lijadora eléctrica y accesorios  
Página 136-137



Aspirador eléctrico y accesorios  
Página 138



Llana eléctrica y accesorios  
Página 139-141



Llana de rejilla SHARK  
Página 146



Cuchillo de aislamiento  
Página 150



Tijeras eléctricas a batería  
Página 151



Cizallas de inglete ECO  
Página 151



Cortador de aislamiento  
Página 161

**Herramientas y equipos 100-161**

**Para soladores y terminadores de hormigón**


Máquina alisadora de solado	102
Discos alisadores y accesorios	104
Alisador y accesorios	106
Listones de rebaje y niveles de burbuja	108
Herramientas de solador	112
Tubos de pulido	116
Pantalones de solador	119
Zapatos planos y rodilleras	120
Guantes	121

**Para escayolistas, yeseros y pintores**

Escaleras, caballetes y accesorios de madera	122
Perfiles	126
Patrón de dentado	127
Paletas alisadoras	128
Espátula de yesero	130
Paletas de albañilería y paletas de esquina	131
Espátulas y accesorios	132
Lijadora eléctrica y llana eléctrica	136
Tablas flotantes y revestimientos de repuesto	142
Rodillo de revestimiento y herramienta de pintura	145
Llana de rejilla	146
Llanas de lijado y herramientas de lijado	148
Herramienta de construcción en seco	149

**Herramientas de construcción generales y dispositivos**

Cuchillos y sierras	150
Tijeras	151
Rascadores	152
Grapadoras y grapas	152
Agitador, cajas de mortero y cubos de construcción	153
Pistolas de espuma	154
Herramientas de construcción	154
Foco led para la construcción	157
Cortadoras y accesorios de poliestireno	158
Cortador de aislamiento	161

Todos los productos marcados con  proceden de nuestra propia producción o se producen exclusivamente para nosotros siguiendo nuestras especificaciones.

**SE ACABÓ TENER QUE ENROLLAR Y DESEENROLLAR LOS CABLES Y ADEMÁS YA NO PODRÁ TROPEZARSE CON ELLOS.**



Con una autonomía de hasta **110 minutos** se pueden alisar hasta **300 m<sup>2</sup> de solado**.



La máquina alisadora a batería pesa solo 37 kg (sin baterías ni disco alisador), ambas baterías pesan un total de 7,3 kg.



La máquina funciona con 2 baterías recargables de 56 voltios y 12 Ah. El tiempo de carga de una batería es de solo 80 minutos.



El arranque suave del motor protege al usuario y facilita enormemente la puesta en marcha.



Los discos alisadores de distintos diseños pueden fijarse fácilmente mediante una conexión de brida.



**DOS VELOCIDADES**  
130 y 155 revoluciones por minuto



**INDICADOR DE NIVEL DE CARGA**  
El nivel de carga se muestra permanentemente y es visible en todo momento durante el funcionamiento.



## Máquina alisadora de solado a batería

### Máquina alisadora de solado a batería

sin pilas, sin disco,  
incluidos en el volumen de suministro:  
Faro led, espada alisadora,  
Altavoz Bluetooth, botella para beber

Artículo Alojamiento

5010-000 4 agujeros  
5012-000 FRÜH



#### Juego de batería

2 baterías, 1 único cargador rápido,  
1 caja de transporte

Artículo 5020-000



#### Batería 12 Ah

56 voltios, 672 Wh,  
Peso 3,9 kg

Artículo 5020-120



#### Cargador rápido

56 voltios

Artículo 5020-020



#### Caja de transporte

para 5 baterías, o  
2 baterías+cargador

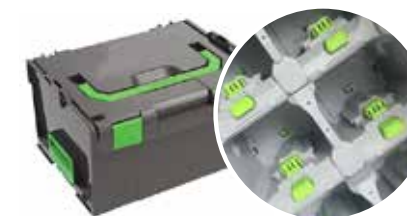
Artículo 5020-010



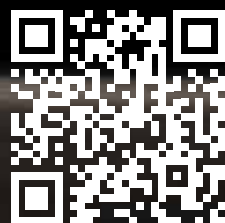
#### Maleta de carga de 6 puertos 56 V

6 baterías EGO cargan simultáneamente  
en aprox. 3,5 h

Artículo 5020-030



Escanear y ver vídeo del producto.





Adecuado, entre otras cosas, para nuestra máquina alisadora de solado a batería:

### Disco alisador prensado 60 cm, Borde 45°

adecuado para XS 600, Brinkmann, Kreber, Clipper e Innova 3000, círculo de pernos 13 cm

Artículo Espesor de chapa

5040-601	3 mm
5040-602	3,5 mm
5040-604	4 mm



### Disco alisador prensado 73,5 cm, Borde 90°

adecuado para XS 600, Brinkmann, Kreber, Clipper e Innova 3000, espesor de chapa 3 mm círculo de pernos 13 cm

Artículo 5040-703



### Disco alisador prensado con adaptador

Diámetro 56 cm, borde corto 45°, espesor de la chapa 4 mm, peso 8,9 kg, círculo de pernos 13 cm

Artículo 5040-560



### Disco alisador torneado con placa de soporte de aluminio

Borde con bisel, espesor de la chapa 5,6 mm, círculo de pernos 13 cm

Artículo	Peso	Diám.
5040-600	20,6 kg	60 cm
5040-700	24,8 kg	70 cm



### Placa de soporte de aluminio

Círculo de paso de los tornillos 13/41 cm  
Peso 7,9 kg

Artículo 4490-601



### Anillo colector WK 16 con placa de soporte

44 cm, Peso 9,4 kg, círculo de perno 13 cm

Artículo 5040-440



### Anillo colector WK 16

44 cm

Artículo 2293-440



### Disco alisador torneado 60 cm

Círculo de perno 41 cm, adecuado para XL 600, XB 600, fratasadora, SAG y ABG

Artículo 5041-600



### Disco alisador torneado 70 cm

Círculo de perno 41 cm, apto para XL 700 y ABG

Artículo 5041-700



### Disco alisador torneado 70 cm

Círculo de perno 58 cm, apto para fratasadora y SAG

Artículo 5041-701



### Disco alisador prensado 60 cm, con borde alto

Círculo de perno 41 cm, apto para XL 600, GM 6 y EM 6

Artículo 5041-603



### Disco alisador 60 cm con bayoneta

apto para FRÜH

Artículo 5041-606



### Disco alisador 60 cm 6 pernos sin adaptador

apto para FRÜH

Artículo 5040-606



### Disco alisador prensado, con borde pequeño

con 3 tuercas M 10, círculo de perno 24 cm, adecuado para Silekto

Artículo Diámetro

5041-560	56 cm
5041-607	60 cm







**Alisador a batería**  
sin pilas, sin accesorio de alisador,  
con cierre de bayoneta,  
Número de revoluciones infinitamente ajustable, arranque suave

**Artículo 5016-000**

Las baterías y los accesorios están disponibles en la página 103.

**Accesorio de alisador 850 mm**  
con cierre de bayoneta, gira hacia la derecha,  
Peso 33,2 kg

Artículo 5045-850



**Plato alisador 735 mm**  
con cierre de bayoneta, gira hacia la derecha,  
Peso 16,5 kg

Artículo 5047-735

Artículo 5047-735 disco de repuesto



**Accesorio de alisador de bordes 608 mm**  
con cierre de bayoneta, gira hacia la derecha,  
Peso 21,4 kg

Artículo 5045-608



**Disco alisador 980 mm**  
universal, con arrastre  
Peso 18,5 kg

Artículo 5050-980



**Alisador fino 850 mm**  
para alisadores,  
adecuado para 5045-850

4 unidades

Artículo 5046-850



**Alisador fino 14"**  
adecuado para  
Besto/Kreber B436 900 mm

4 unidades

Artículo 5050-200



**Alisador fino 600 mm**  
adecuado para  
Schwammborn 525800

4 unidades

Artículo 5050-608



**Alisador fino 600 mm**  
para alisadores de bordes,  
adecuado para 5045-608 y Mosquito

4 unidades

Artículo 5046-608



**Alisador fino 18"**  
adecuado para  
Besto B446 1200 mm

4 unidades

Artículo 5050-201



**Alisador fino 830 mm**  
adecuado para  
Schwammborn 795305

4 unidades

Artículo 5050-830



**Alisador fino 750 mm**  
adecuado para alisador de  
bordes Mosquito 750

4 unidades

Artículo 5050-750



**Paleta combinada 14"**  
adecuado para  
Besto/Kreber B463 900 mm

4 unidades

Artículo 5050-120



**Disco alisador 60 cm**  
con tracción

4 unidades

Artículo tipo

5050-302 universal  
5050-304 para Barikell



¡Acabado enrasado de aluminio y nivel de burbuja!

### Nivel de burbuja:

- 1 ojo extragrande
- 2 anillos de acero
- bordes de color verde con contorno afilado para una pendiente del 2 %
- luminosidad fluorescente

Uno de los criterios más importantes para nuestro nivelador era una gran precisión y velocidad de lectura. Hemos conseguido desarrollar un nivel de burbuja con el que podemos prometer exactamente esto.

Los dos anillos de acero permiten al usuario observar más de cerca la burbuja de aire. Los extremos de la burbuja reflejan el verde de los bordes, por lo que pueden evitarse errores de lectura.

### Suela de desgaste:

La forma especial del perfil prolonga la vida útil 2,5 veces, sin aumentar el peso del nivelador.

Las tapas de los extremos están colocadas a una distancia uniforme del borde, por lo que no queda material sobrante al retirar, garantizando un resultado óptimo.



### Nivelador 80x18 mm con 1 nivel de burbuja

nivel de burbuja fluorescente

Artículo	Longitud	Peso
2510-100	100 cm	0,76 kg
2510-150	150 cm	1,12 kg
2510-200	200 cm	1,48 kg
2510-250	250 cm	1,84 kg
2510-300	300 cm	2,20 kg



### Nivelador 100x18 mm con 1 nivel de burbuja

nivel de burbuja fluorescente

Artículo	Longitud	Peso
2515-100	100 cm	0,88 kg
2515-150	150 cm	1,28 kg
2515-200	200 cm	1,70 kg
2515-250	250 cm	2,14 kg
2515-300	300 cm	2,59 kg



## NIVELADOR

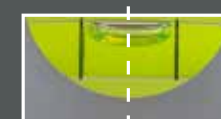
### SUELA DE DESGASTE



720 g/m



2 % de pendiente



≤ 0,5 mm/m



30 años  
Garantía  
en el nivel de  
burbuja



Acrílico

fluorescente





**Listón 80x18 mm con 2 niveles de burbuja**

niveles de burbuja fluorescentes, sin asas

Artículo	Longitud	Peso
2511-150	150 cm	1,13 kg
2511-200	200 cm	1,49 kg
2511-250	250 cm	1,85 kg



**Listón de 100x18 mm con 2 niveles de burbuja**

niveles de burbuja fluorescentes, sin asas

Artículo	Longitud	Peso
2512-100	100 cm	0,91 kg
2512-150	150 cm	1,33 kg
2512-200	200 cm	1,76 kg
2512-250	250 cm	2,17 kg
2512-300	300 cm	2,61 kg



**Niveles 80x18 mm, sin nivel de burbuja**  
de aluminio, aprox. 720 g/metro lineal, con suela de desgaste y tapas

10 unidades por caja

Artículo	Longitud
2520-100	100 cm
2520-150	150 cm
2520-200	200 cm
2520-250	250 cm
2520-300	300 cm



**Nivelador 100x18 mm, sin nivel de burbuja**  
de aluminio, aprox. 830 g/metro lineal, con suela de desgaste y tapas

10 unidades por caja

Artículo	Longitud
2519-100	100 cm
2519-150	150 cm
2519-200	200 cm
2519-250	250 cm
2519-300	300 cm



**Nivelador 85x27 mm, modelo suizo**  
de aluminio, sin nivel de burbuja, aprox. 900 g/metro lineal, nivelador de instalación de suelos con esquina de protección contra el desgaste y tapas de madera, 1,5 mm de grosor de pared

Unidad de embalaje 10 unidades

Artículo	Longitud
2516-100	100 cm
2516-150	150 cm
2516-200	200 cm
2516-250	250 cm
2516-300	300 cm



**Nivel de burbuja rojo**  
Precisión de medición 0,5 mm/1m, Niveles de burbuja con lupa "Made in Austria", tapas finales de 2K con función antichoque

5 unidades por caja

Artículo	Longitud
2525-040	40 cm
2525-060	60 cm
2525-080	80 cm
2525-100	100 cm
2525-120	120 cm
2525-150	150 cm
2525-200	200 cm





## Cortador de tiras aislantes de bordes

para cortar tiras de aislamiento de bordes con precisión milimétrica y conforme a las normas, 2 cuchillas de 18 mm incluidas

Artículo 2700-010



- Asa 2K
- Peso 215 g
- Altura regulable sin escalonamientos de 6 a 30 mm
- Gran carro deslizante de 50 mm
- Doble cuchilla para cortar en ambas direcciones
- Cuchilla extensible hasta 50 mm

Cortador de tiras aislantes de bordes con adaptador de vástago sin asa, 2 cuchillas incluidas

Artículo 2700-013



Cortador de tiras aislantes de bordes con asa de madera 130 cm 2 cuchillas incluidas

Artículo 2700-012



Cortador de tiras aislantes de bordes con asa telescópica de aluminio 110-200 cm, 2 cuchillas incluidas

Artículo 2700-011



Carro deslizante para Cortador de tiras aislantes de bordes

Artículo 2700-017



Medidor de extensión de solado acero 115 cm con asa 2K, escala láser 99-115 cm, peso aprox. 2,9 kg

Artículo 2720-002



Pie XXL

para medidor de extensión de solado ALU, ancho del pie 6 cm

Artículo 2720-001



Encaje

para medidor de extensión de solado ALU

Artículo 2720-003



Asa

para medidor de extensión de solado ALU

Artículo 2720-004



Maleta

para medidor de extensión de solado ALU Longitud 865 mm, ancho 300 mm, altura 124 mm

Artículo 2730-989



Medidor de extensión de solado ALU infinitamente ajustable de 85 a 115 cm, robusto, fácil de limpiar, embalado en caja individual

Artículo Ancho del pie Peso

2720-000 3 cm aprox. 1,2 kg

2720-009 6 cm aprox. 2,0 kg



**Zapato de clavos con cierre de correa**  
resistente a los disolventes, con 13 clavos,  
para caminar sobre revestimientos frescos,  
altura del clavo 35 mm



10 pares por caja

Artículo 2705-035

**Escobilla de goma para suelos ALU**  
altura regulable,  
ancho 56 cm,  
soporte asa chapa 28 mm

Artículo 2709-560



**Escobilla de goma para suelos ALU con mango de madera**  
altura regulable,  
ancho 56 cm, longitud asa 130 cm,  
asidero Vario

Artículo 2709-561



**Escobilla de goma para suelos ACERO**  
altura regulable,  
ancho 80 cm,  
soporte asa chapa 28 mm

Artículo 2709-800



**Escobilla de goma para suelos ACERO con asa de madera**  
altura regulable,  
ancho 80 cm, longitud asa 130 cm,  
asidero Vario

Artículo 2709-801



**Rodillo de desaireación (rodillo de púas)**  
soporte de 2 caras y protección contra salpicaduras

Artículo	Púas	Longitud
2706-251	11 mm	250 mm
2706-253	31 mm	250 mm
2706-501	11 mm	500 mm
2706-503	31 mm	500 mm



**Espada alisadora, asa de madera**  
versión reforzada,  
grosor de la hoja 1 mm

20 unidades por caja

Artículo Tamaño

2710-400	400x90 mm
2710-500	500x90 mm
2710-600	600x90 mm
2710-700	700x90 mm
2710-800	800x90 mm
2711-500	500x110 mm



**Espada alisadora, asa 2K**  
versión reforzada,  
grosor de la hoja 1 mm

20 unidades por caja

Artículo Tamaño

2712-400	400x90 mm
2712-500	500x90 mm
2712-600	600x90 mm
2712-700	700x90 mm



**Paleta alisadora de hormigón BOSS, asa 2K**  
Estilo americano, forma redonda,  
fijación de 10 niveles,  
tamaño 475x120 mm

10 unidades por caja

Artículo 2718-475



**Paleta para juntas de dilatación**

Fundición de aluminio  
120x280 mm,  
doblada por delante,  
junta 5x22 mm

Artículo 2700-000



**Autonivelante**

para determinar la altura  
para solado fluido,  
sujeción por muelle

Artículo 2720-099



**Autonivelante con husillo**

**Versión Putzmeister**  
para determinar la altura  
para solado fluido,  
Rango de ajuste aprox. 20-140 mm,  
con ajuste roscado

Artículo 2720-098



**Grasa multiusos 400 g**

12 unidades por caja

Artículo 2740-400



**Prensa de grasa con palanca de mano**  
con manguera y boquilla,  
para cartuchos de 400 g

Artículo 2740-401



# Tubo pulidor VARIO



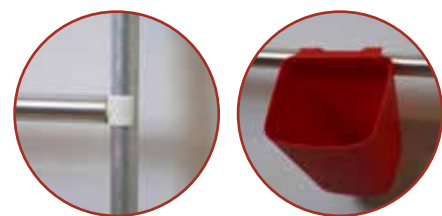
Un tubo pulidor se usa a diario para aplicar capas de solado. Por lo tanto, debe ser práctico y flexible de manejar y, sobre todo, de transportar.

Tenemos la solución óptima. Con nuestro tubo pulidor VARIO, solo necesitará 1 tubo que podrá ajustar individualmente y ahorrarse así los costes de comprar diferentes longitudes.

El tubo es enrosicable, por lo que puede ampliarse a voluntad en pasos de 40 cm. La longitud puede variar de 80 cm a 320 cm en función de las condiciones del lugar.



El manillar se fija mediante un cierre rápido.



El travesaño se puede ajustar en altura gracias a un sistema de clic y al mismo tiempo sirve de soporte para el recipiente colector.

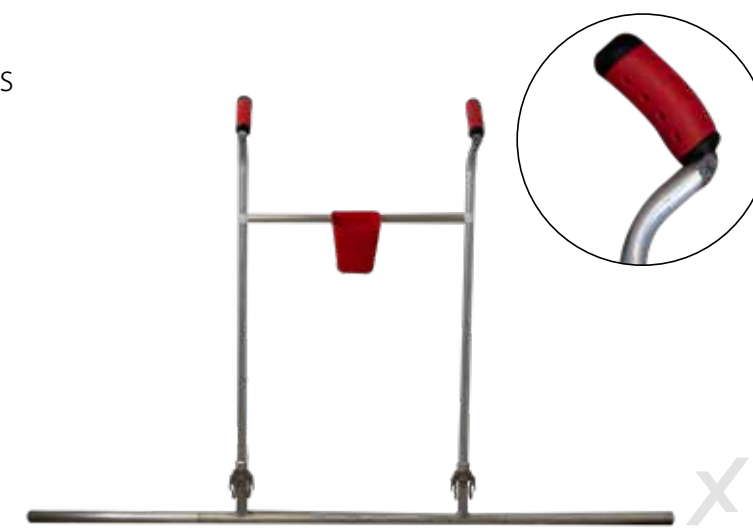
Volumen de suministro con cada tubo pulidor (en función de la longitud):  
Cuerpo base, asa, tapas, tubo roscado 20/40 cm, travesaño, recipiente colector, llave

# Tubo pulidor VARIO

## Tubo pulidor VARIO asas 45°

Cuerpo base atornillado, con 2 asas

Artículo	Longitud
2730-085	0,8 m
2730-125	1,2 m
2730-165	1,6 m
2730-205	2,0 m
2730-245	2,4 m
2730-285	2,8 m
2730-325	3,2 m

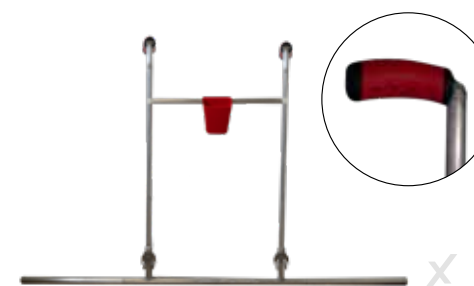


## Tubo pulidor VARIO

### Asas 90°

Cuerpo base atornillado, con 2 asas

Artículo	Longitud
2730-085	0,8 m
2730-120	1,2 m
2730-160	1,6 m
2730-200	2,0 m
2730-240	2,4 m
2730-280	2,8 m
2730-320	3,2 m



## Tubo pulidor VARIO

### Asa 45°

Cuerpo base atornillado, con 1 asa, longitud 0,8 m

Artículo 2730-081

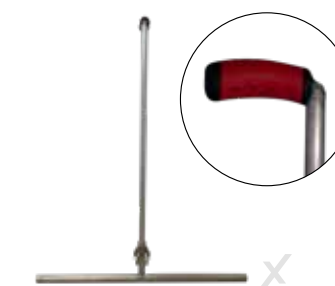


## Tubo pulidor VARIO

### Asa 90°

Cuerpo base atornillado, con 1 asa, longitud 0,8 m

Artículo 2730-080



## Tubo pulidor FIX asas 45°

Cuerpo base no atornillado, con 2 asas, variante más ligera

Artículo	Longitud	Asas
2720-200	2,0 m	90°
2720-201	2,0 m	45°
2720-250	2,5 m	90°
2720-251	2,5 m	45°





**Cuerpo base 80 cm**  
para 1 asa

Artículo 2730-981



**Cuerpo base 80 cm**  
para 2 asas

Artículo Longitud Tipo

2730-982	80 cm	VARIO
2730-984	200 cm	FIX
2730-986	250 cm	FIX



**Manillar 90°**  
con acoplamiento  
y asa 2K

Artículo 2730-960



**Manillar 45°**  
con acoplamiento  
y asa 2K

Artículo 2730-961



**Pieza de prolongación**  
con rosca

Artículo Longitud

2730-920	0,2 m
2730-940	0,4 m



**Tapa final con macho**  
2 cm

Artículo 2730-900



**Acoplamiento MT hembra**  
con 2 palancas de  
leva aseguradas

Artículo 2730-988



**Llaves**  
Acero inoxidable

Artículo 2730-945



**Travesaño**  
con abrazaderas de tubo

Artículo 2730-950



**Recipiente colector**  
para colgar

Artículo 2730-957



**Maletín para tubo pulidor**  
Peso 3,3 kg

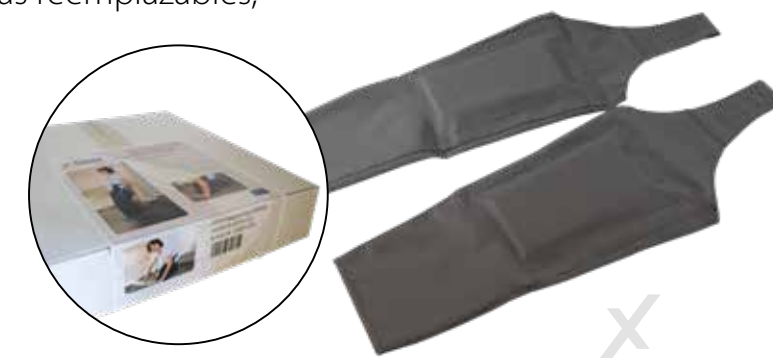
Artículo 2730-990



## Correas de soldador BISON

fabricado según DIN EN 14404, rodilleras reemplazables, con cierre de velcro, diseño resistente, en caja individual

Artículo 2695-000



## Pantalones de soldador BISON

fabricados conforme a la norma DIN EN 14404, acolchado reemplazable, ribete de piel sintética, en caja individual

Artículo Tamaño

2695-048	48
2695-050	50
2695-052	52
2695-054	54
2695-056	56
2695-058	58

## Pantalones de soldador HERO

probados según la norma DIN EN 14404, acolchado reemplazable, ribete de imitación de cuero

Artículo Tamaño

2690-048	48
2690-050	50
2690-052	52
2690-054	54
2690-056	56
2690-058	58

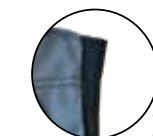


## Peto de soldador BISON

fabricados conforme a la norma DIN EN 14404, acolchado reemplazable, Ribete de piel sintética, con cinta elástica, en caja individual

Artículo Tamaño

2696-048	48
2696-050	50
2696-052	52
2696-054	54
2696-056	56
2696-058	58



## Peto de soldador HERO

probado según la norma DIN EN 14404, acolchado reemplazable, ribete de imitación de cuero

Artículo Tamaño

2691-048	48
2691-050	50
2691-052	52
2691-054	54
2691-056	56
2691-058	58



## Correas de soldador FLEX

probadas según la norma DIN EN 14404, acolchado reemplazable, con botones de presión, modelo ligero

Artículo 2690-001



## Correas de soldador HERO

probadas según la norma DIN EN 14404, acolchado reemplazable, con cierre de velcro, modelo fuerte

Artículo 2690-000



# Zapatos planos y rodilleras



# Guantes

## Zapatos planos PVC

gris, con banda elástica, 465x215 mm, 2,06 kg el par

40 pares por caja

Artículo 2700-077



## Zapatos planos PVC

azul, de granulado nuevo, con muelle, 395x200 mm, 1,08 kg el par

50 pares por caja

Artículo 2700-076



## Zapatos planos PVC

negro, con muelle, 395x200 mm, 1,08 kg el par

50 pares por caja

Artículo 2700-074



## Muelle de recambio para zapatos planos PVC

Artículo 2700-075



## Zapatos planos PVC

modelo ligero con tapa, gris, con banda elástica, 410x230 mm, 1,38 kg el par

10 pares por caja

Artículo 2700-078



## Goma elástica de recambio para zapatos planos PVC

Artículo 2700-079



## Rodilleras Forma de concha

Artículo 2700-001



## Puntos de nitrilo

muy buena sensibilidad táctil, dorso de la mano transpirable, talla 10

120 pares por caja

Artículo 2653-110



## Nitrilo Oro

muy flexible, dorso de la mano totalmente recubierto

144 pares por caja

Artículo Tamaño

2650-009	9
2650-010	10
2650-011	11



## Grip negro

muy buena sensibilidad táctil, poliéster, transpirable

120 pares por caja

Artículo Tamaño

2655-009	9
2655-010	10



## Neopreno

con suave soporte de algodón, mango extralargo

144 pares por caja

Artículo Tamaño

2653-010	10
2653-011	11



Nuestras escaleras y caballetes/collares de madera proceden de explotaciones forestales sostenibles.

Gracias a nuestra adhesión a una gestión de los bosques respetuosa con el medioambiente y socialmente responsable, garantizamos su uso para las generaciones presentes y futuras. Al comprar nuestros productos de madera, está eligiendo hacer un uso sostenible de nuestros recursos forestales.

### Escalera de madera AT

Tercer peldaño de madera dura probado según ÖNORM EN 131, capacidad de carga 150 kg, certificado FSC

Artículo	Peldaños	Longitud
2750-004	4	1,36 m
2750-005	5	1,66 m
2750-006	6	1,96 m
2750-007	7	2,26 m
2750-008	8	2,56 m
2750-009	9	2,86 m
2750-010	10	3,15 m
2750-011	11	3,45 m
2750-012	12	3,75 m



### Escalera de tijera de madera AT-S con tensor de peldaños

Tercer peldaño de madera dura probado según ÖNORM EN 131, capacidad de carga 150 kg, producido de madera con certificación FSC

Artículo	Peldaños	Longitud	Tensor de peldaños
2754-004	4	1,36 m	1
2754-005	5	1,66 m	2
2754-006	6	1,96 m	2
2754-007	7	2,26 m	2
2754-008	8	2,56 m	2
2754-009	9	2,86 m	3
2754-010	10	3,15 m	3
2754-012	12	3,75 m	3
2754-014	14	4,35 m	4



### Escalera plegable ERGO

4 peldaños, Ancho 42 cm, altura 93 cm, capacidad de carga 150 kg, certificado FSC

Artículo 2755-103

### ERGOTRITT peldaño insertable ALU

ancho 90 mm, longitud 360 mm, de aluminio

2 unidades por caja

Artículo para ancho de peldaño

2750-360 24-26 mm

2754-360 21-23 mm



Ventajas:

- muy fácil de poner, sujeta perfectamente
- el peldaño se convierte en escalón
- garantiza una posición segura y cómoda en la escalera
- protege las articulaciones del tobillo de sobrecargas
- menor riesgo de accidentes
- aluminio robusto





**Pie de goma**  
para escaleras de tijera y caballetes plegables

Artículo    Tamaño    adecuado para

2750-105    60x22 mm    3-8 peldaños  
2750-106    68x22 mm    9-12 peldaños

4 unidades por caja

2750-107    60x22 mm    3-8 peldaños  
2750-109    68x22 mm    9-12 peldaños



**Abrazadera de tornillo para prolongación de escalera**

universal, profundidad de sujeción 60 mm, ancho de sujeción 60-85 mm

Artículo 2750-103

Artículo 2750-113    4 ud. en caja



**Alargadera 120 cm para escalera de madera sin soportes, certificado FSC**

1 par

Artículo    Tamaño    adecuado para

2750-102    60x22 mm    3-8 peldaños  
2750-104    68x22 mm    9-12 peldaños



**Bolsa de escalera**  
cierre por todo el perímetro, con velcro para fijar fácilmente, aprox. 25x9 cm  
Embalado individualmente en caja

Artículo 2750-110



**Extensión para escalera de madera**  
Certificado FSC

1 par

Artículo    Tamaño    adecuado para    Fijación

2750-100    60x22 mm    3-8 peldaños    4 pinzas  
2750-098    60x22 mm    3-8 peldaños    2 abrazaderas/2 bridas  
2750-099    68x22 mm    9-12 peldaños    4 pinzas



**Escalera de pintor pequeña con soporte central nº 1**  
sin pasadores, ancho 80 cm, altura 80 cm, certificado FSC

Unidad de embalaje 1 par

Artículo 2752-001



**Caballete plegable de 2 peldaños**  
diseño sólido, capacidad de carga de 150 kg, ancho 60 cm, altura 80 cm, certificado FSC

Artículo 2752-010



**Escalera de pintor con soporte inclinado nº 2**  
ancho 60 cm, altura 80 cm, certificado FSC

Unidad de embalaje 1 par

Artículo 2752-002



**Pasador de acero**  
7x210 mm, adecuado para escalera de pintor nº 1 y nº 3

Artículo 2752-010



**Escalera de pintor grande con caballete central nº 3**  
sin pasadores, ancho 64 cm, altura 138 cm, certificado FSC

Unidad de embalaje 1 par

Artículo 2752-003

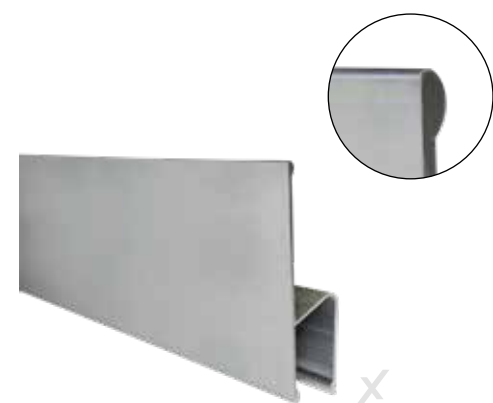


## Perfil en H modelo ligero

113x28 mm, aprox. 840 g/metro lineal, grosor de la pared 1,7 mm, con refuerzo de talón

Unidad de embalaje 10 unidades

Artículo	Longitud
2500-100	100 cm
2500-120	120 cm
2500-150	150 cm
2500-180	180 cm
2500-200	200 cm
2500-220	220 cm
2500-250	250 cm
2500-300	300 cm

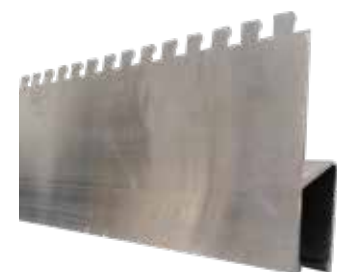


## Perfil en H con dentado 10x10 mm

113x28 mm, aprox. 780 g/metro lineal, grosor de la pared 1,5 mm, Longitud 120 cm

Unidad de embalaje 10 unidades

Artículo 2504-120



## Perfil en h modelo robusto

115x29 mm, aprox. 970 g/metro lineal, grosor de la pared 2,2 mm, sin talón

Unidad de embalaje 10 unidades

Artículo	Longitud
2501-100	100 cm
2501-120	120 cm
2501-150	150 cm
2501-180	180 cm
2501-200	200 cm
2501-220	220 cm
2501-250	250 cm
2501-300	300 cm



## Perfil en T modelo ligero

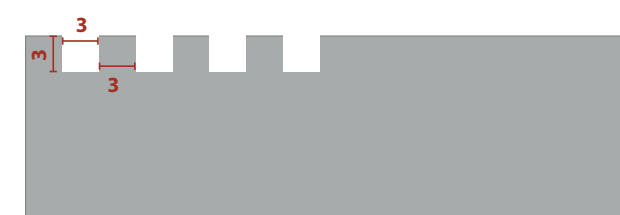
98x17 mm, aprox. 680 g/metro lineal, grosor de la pared 1,2 mm

Unidad de embalaje 10 unidades

Artículo	Longitud
2502-100	100 cm
2502-120	120 cm
2502-150	150 cm
2502-180	180 cm
2502-200	200 cm
2502-220	220 cm
2502-250	250 cm



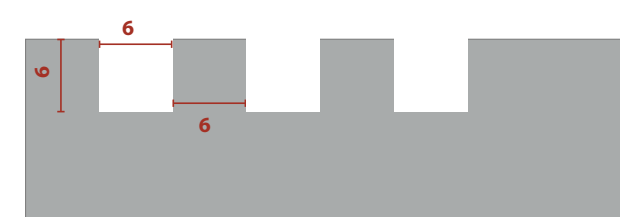
E3 - 3 x 3 x 3 mm



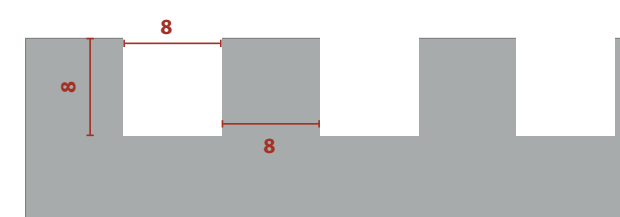
E4 - 4 x 4 x 4 mm



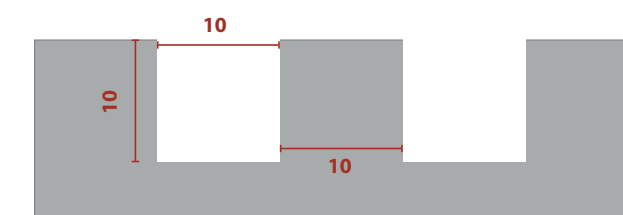
E6 - 6 x 6 x 6 mm



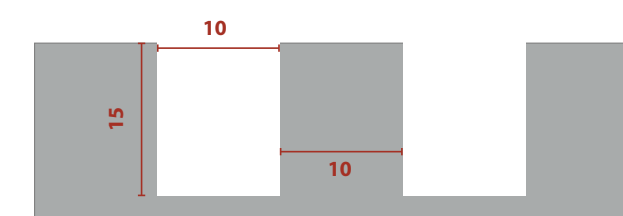
E8 - 8 x 8 x 8 mm



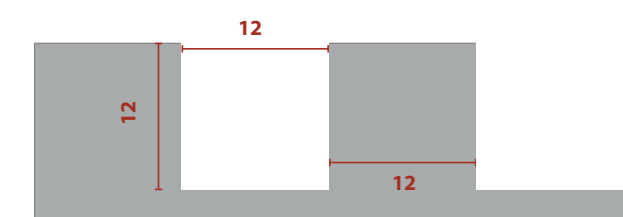
E10 - 10 x 10 x 10 mm



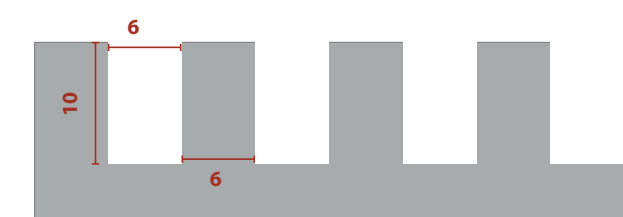
E11 - 10 x 10 x 15 mm



E12 - 12 x 12 x 12 mm



E16 - 6 x 6 x 10 mm



# Paletas alisadoras



## Paleta 280x130 mm inoxidable, asa 2K

Grosor de la hoja 0,7 mm, fijación cuádruple

10 unidades por caja

Artículo 2102-280



## Paleta PVC PREMIUM 280x130 mm, asa de plástico naranja

10 unidades por caja

Artículo	Grosor de la hoja
2101-281	3 mm
2101-283	2 mm



## Paleta PVC 280x130 mm, asa 2K

Grosor de la hoja 3 mm

10 unidades por caja

Artículo 2101-285



## Paleta PVC 280x130 mm, asa de plástico negro

Grosor de la hoja 3 mm

10 unidades por caja

Artículo 2101-280



## Paleta 280x130 mm, asa de madera

Grosor de la hoja 0,7 mm, fijación cuádruple

10 unidades por caja

Artículo	Versión
2100-280	inoxidable
2105-280	Acero



## Paleta BOSS GOLD 300x120 mm, mango de cuero

Espesor de la hoja 0,7 mm, inoxidable, pulido, al estilo americano

10 unidades por caja

Artículo 2103-600



## Paleta BOSS, Asa de corcho

Espesor de la hoja 0,7 mm, inoxidable, pulido, al estilo americano

10 unidades por caja

Artículo	Tamaño
2103-300	300x120 mm
2103-360	360x120 mm



## Paleta 280x130 mm, asa de madera

Espesor de la hoja 0,7 mm, con dentado, fijación cuádruple

10 unidades por caja

inoxidable

Artículo	Dentado
2100-284	E4
2100-286	E6
2100-288	E8
2100-290	E10
2100-291	E11
2100-292	E12

Acero

Artículo	Dentado
2105-283	E3
2105-284	E4
2105-286	E6
2105-288	E8
2105-290	E10
2105-291	E11
2105-292	E12



## Paleta 280x130 mm inoxidable, asa 2K

Grosor de la hoja 0,7 mm, con dentado E10, fijación cuádruple

10 unidades por caja

Artículo 2102-290



## Paleta 400x130 mm, asa de madera

Espesor de la hoja 0,7 mm, con dentado, fijación cuádruple

10 unidades por caja

inoxidable

Artículo	Dentado
2100-406	E6
2100-408	E8
2100-410	E10

Acero

Artículo	Dentado
2105-406	E6
2105-408	E8
2105-410	E10



## Paleta 400x130 mm inoxidable, asa de madera

Grosor de la hoja 0,7 mm, fijación cuádruple

10 unidades por caja

Artículo 2100-400



# Paletas alisadoras

## Paleta 480x130 mm, asa de madera

Espesor de la hoja 0,7 mm, con dentado, cierre de 6 pliegues

10 unidades por caja

inoxidable

Artículo	Dentado
2100-486	E6
2100-488	E8
2100-490	E10
2100-492	E12

Acero

Artículo	Dentado
2105-486	E6
2105-488	E8
2105-490	E10
2105-491	E11
2105-492	E12
2105-496	E16



## Paleta 480x130 mm, asa de madera

Grosor de la hoja 0,7 mm, cierre de 6 pliegues

10 unidades por caja

Artículo Versión

2100-480	inoxidable
2105-480	Acero





## Espátula de yesero inoxidable profesional con cuello en G, asa 2K

Chapa de 1 mm de espesor, rectificada, totalmente soldada, garantía de por vida en la soldadura

30 unidades por caja

Artículo	Ancho
2123-100	100 mm
2123-120	120 mm



## Espátula de yesero inoxidable con cuello en G, asa 2K

5 años de garantía en la soldadura

30 unidades por caja

Artículo	Ancho
2124-060	60 mm
2124-080	80 mm
2124-100	100 mm
2124-120	120 mm
2124-140	140 mm



## Espátula de yesero inoxidable con cuello en G, asa de madera

5 años de garantía en la soldadura

30 unidades por caja

Artículo	Ancho
2120-020	20 mm
2120-040	40 mm
2120-060	60 mm
2120-080	80 mm
2120-100	100 mm
2120-120	120 mm



## Espátula de yesero de acero templado con cuello en G, asa de madera

templado y pulido, garantía de por vida en la soldadura

30 unidades por caja

Artículo	Ancho
2122-080	80 mm
2122-100	100 mm
2122-120	120 mm



## Lengua de gato inoxidable, asa de madera

5 años de garantía en la soldadura, longitud 160 mm

30 unidades por caja

Artículo 2125-160



## Sartén de yesero, asa de madera

galvanizado, 180 mm

40 unidades por caja

Artículo 2140-180



## Herramienta de modelado de yeso cuadrado/punta acero inoxidable

con asa recubierta de plástico

Artículo	Ancho
2145-010	10 mm
2145-020	20 mm
2145-030	30 mm



## Paleta de albañilería inoxidable con cuello en G, asa 2K

5 años de garantía en la soldadura

30 unidades por caja

Artículo	Longitud
2135-160	160 mm
2135-180	180 mm



## Paleta de albañilería inoxidable con cuello en S, asa 2K

5 años de garantía en la soldadura, longitud 180 mm

30 unidades por caja

Artículo 2137-180



## Paleta de enlucido Berner inoxidable con cuello en G, asa 2K

5 años de garantía en la soldadura, longitud 160 mm

30 unidades por caja

Artículo 2136-160



## Paleta de albañilería inoxidable con cuello en G, asa de madera

5 años de garantía en la soldadura, longitud 180 mm

30 unidades por caja

Artículo 2130-180



## Paleta de albañilería acero templado con cuello en G, asa de madera

templado y pulido, garantía de por vida en la soldadura, longitud 180 mm

30 unidades por caja

Artículo 2132-180



## Paleta de albañilería Degginger con cuello en G, asa de madera

rectangular, acero endurecido, templado y pulido, garantía de por vida en la soldadura, longitud 180 mm

30 unidades por caja

Artículo 2131-180



## Paleta de esquina interior inoxidable, asa de madera

5 años de garantía en la soldadura

30 unidades por caja

Artículo	Longitud
2111-080	80 mm
2111-120	110 mm



## Paleta de esquina exterior de acero inoxidable, asa de madera

5 años de garantía en la soldadura

30 unidades por caja

Artículo	Longitud
2112-080	80 mm
2112-120	110 mm



## Paleta de esquina en forma de U de acero inoxidable, asa de madera

5 años de garantía en la soldadura, longitud 80 mm

30 unidades por caja

Artículo 2110-080



## Espátula alisadora ALU

**INNOXAT**

## Espátulas alisadoras PVC y accesorios

### espátula de enlucido y alisado ALU Q3-Q4

con hoja de espátula endurecida de 0,3 mm, esquinas redondeadas, tapas rojas aseguradas

10 unidades por caja

Artículo	Longitud
2155-023	25 cm
2155-043	40 cm
2155-063	60 cm
2155-083	80 cm
2155-103	100 cm
2155-123	125 cm
2155-153	150 cm



### Espátula de enlucido y alisado ALU Q3

con hoja de espátula endurecida de 0,5 mm, esquinas afiladas, tapas rojas aseguradas

10 unidades por caja

Artículo	Longitud
2155-425	25 cm
2155-445	40 cm
2155-465	60 cm
2155-485	80 cm
2155-505	100 cm
2155-525	125 cm
2155-555	150 cm



### Hoja de espátula 0,3 mm inoxidable, muy flexible, endurecido, esquinas redondeadas

10 unidades por caja

Artículo	Longitud
2155-223	25 cm
2155-243	40 cm
2155-263	60 cm
2155-283	80 cm
2155-303	100 cm
2155-323	125 cm
2155-353	150 cm



### espátula de enlucido y alisado PVC Q3-Q4

con hoja de espátula endurecida de 0,3 mm, esquinas redondeadas, tapas rojas aseguradas

10 unidades por caja

Artículo	Longitud
2156-023	25 cm
2156-043	40 cm
2156-063	60 cm
2156-083	80 cm
2156-103	100 cm
2156-123	125 cm
2156-153	150 cm



### Hoja de espátula 0,3 mm para PVC Q3-Q4

inoxidable, muy flexible, endurecido, esquinas redondeadas

10 unidades por caja

Artículo	Longitud
2156-223	25 cm
2156-243	40 cm
2156-263	60 cm
2156-283	80 cm
2156-303	100 cm
2156-323	125 cm
2156-353	150 cm



### Espátula de enlucido y alisado PVC

**Set en maleta**  
espátula de enlucido y alisado por pieza 25 cm, 40 cm, 60 cm, 80 cm, 100 cm, Adaptador de asa y asa telescópica

Artículo 2156-010



### Hoja de espátula 0,5 mm

inoxidable, muy flexible, endurecido, esquinas afiladas

10 unidades por caja

Artículo	Longitud
2155-625	25 cm
2155-645	40 cm
2155-665	60 cm
2155-685	80 cm
2155-705	100 cm
2155-725	125 cm
2155-755	150 cm



### Hoja de espátula 0,5 mm dentado 4x4 mm

inoxidable, muy flexible, endurecido

10 unidades por caja

Artículo	Longitud
2155-842	25 cm
2155-843	40 cm
2155-844	60 cm
2155-845	80 cm
2155-846	100 cm
2155-847	125 cm
2155-848	150 cm



### Hoja de espátula 0,5 mm dentado 10x10 mm

inoxidable, muy flexible, endurecido

10 unidades por caja

Artículo	Longitud
2155-892	25 cm
2155-893	40 cm
2155-894	60 cm
2155-895	80 cm
2155-896	100 cm
2155-897	125 cm
2155-898	150 cm



### Adaptador de asa para Espátula de enlucido y alisado ALU

sin asa

10 unidades por caja

Artículo 2155-000



### Adaptador de asa para espátula de enlucido y alisado PVC

sin asa

10 unidades por caja

Artículo 2156-000



### Asa telescópica para adaptador de asa

resistente fibra de vidrio de aluminio extensión, también apto para perchas de rodillo, longitud 123-220 cm

10 unidades por caja

Artículo 2155-001



## Soporte de espátula de pared VARIO Universal

infinitamente ajustable, rosca exterior M 18x1,5 galvanizado, también adecuado para perfiles y escobillas de goma para suelos

10 unidades por caja

Artículo 2159-000



## Soporte de espátula de pared pequeño

para asa de 24 mm, adecuado para espátula de pared (2150, 2151, 2157)

10 unidades por caja

Artículo 2159-001



## Espátula de pared montado fijo

con soporte de espátula de pared VARIO, asa de madera de 130 cm y espátula de pared Alu 80 cm

Artículo 2159-200



## Asa de madera con rosca

Longitud 130 cm, peso 0,52 kg, Rosca M18x1,5, versión de 28 mm de grosor, adecuado para espátula de pared y mango giratorio de aluminio

10 unidades por caja

Artículo 2320-402



## Asa telescópica ALU reforzado con rosca

Longitud 110-200 cm, peso 0,69 kg, Rosca M18x1,5, adecuado para espátula de pared y mango giratorio de aluminio

10 unidades por caja

Artículo 2320-403



## Mango ALU reforzado con rosca

Longitud 180 cm, peso 1,08 kg, Rosca M18x1,5, adecuado para espátula de pared y mango giratorio de aluminio

10 unidades por caja

Artículo 2320-404



## Asa de madera reforzado con rosca

Longitud 140 cm, peso 0,85 kg, Rosca M18x1,5, 20/36 mm versión extrafuerte, adecuado para espátula de pared y mango giratorio de aluminio

10 unidades por caja

Artículo 2320-405



## Espátula de pared aluminio, asa de corcho

Grosor de la hoja 0,5 mm, hoja de espátula fijada a presión, pretaladrado para soporte de espátula de pared pequeño (2159-001)

10 unidades por caja

Artículo	Longitud
2157-500	50 cm
2157-600	60 cm



## Espátula de pared aluminio inoxidable, asa 2K

Grosor de la hoja 0,5 mm, hoja de espátula fijada a presión, pretaladrado para soporte de espátula de pared pequeño (2159-001)

10 unidades por caja

Artículo	Longitud
2151-300	30 cm
2151-400	40 cm
2151-500	50 cm
2151-600	60 cm
2151-800	80 cm



## Espátula de pared aluminio inoxidable, asa de madera

Grosor de la hoja 0,5 mm, asa de madera contrachapada resistente al agua, pretaladrado para soporte de espátula de pared pequeño (2159-001)

10 unidades por caja

Artículo	Longitud
2150-200	20 cm
2150-300	30 cm
2150-400	40 cm
2150-500	50 cm
2150-600	60 cm



## Espátula de pared madera contrachapada

Acero negro, remachado, grosor de la hoja 0,5 mm

10 unidades por caja

Artículo	Longitud
2154-300	30 cm
2154-400	40 cm



## Espátula de pared inoxidable, madera/aluminio, dorso recto

Grosor de la hoja 0,5 mm, 80 mm adicionales dorso de madera ancho, longitud 80 cm

10 unidades por caja

Artículo 2152-800



## Espátula asa de corazón acero, asa de madera

15 cm

10 unidades por caja

Artículo 2163-150



## Espátula con asa de rosca inoxidable PREMIUM, asa 2K

15 cm, con broca, esmerilado cónico

12 unidades por caja

Artículo 2162-150



## Espátula con asa de rosca inoxidable, asa 2K

15 cm, con punta

12 unidades por caja

Artículo 2161-150





# Lijadora eléctrica

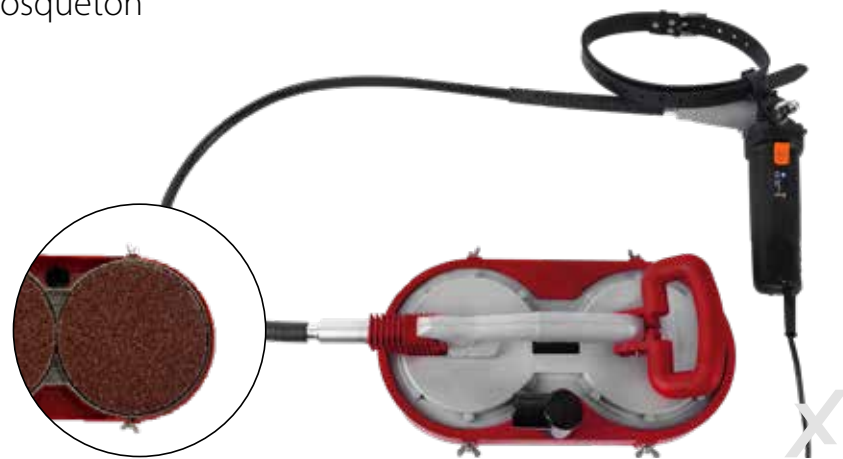


## Lijadora eléctrica

230 V, 1000 V, régimen de ralentí de 150 a 570 rpm  
Peso aparato sin herramienta 2,4 kg, total 5,7 kg

incluidos en el volumen de suministro:  
2 platos de soporte con cierre de velcro, 4 papeles de lija K16,  
4 papeles de lija K24, correa con mosquetón  
Maletín de transporte

Artículo 5150-000



## Lijadora eléctrica a batería

230 V, 18 V, 5 Ah, régimen de ralentí 370 rpm  
Peso aparato sin herramienta 2,4 kg,  
con motor de 4,7 kg, con batería 5,3 kg

incluidos en el volumen de suministro:  
2 baterías de 18 V 5 Ah (576 g), cargador rápido,  
2 platos de soporte con cierre de velcro, 4 papeles de lija K16,  
4 papeles de lija K24, correa con mosquetón, maletín de transporte

Artículo 5160-000



# Accesorios y piezas de repuesto para lijadoras eléctricas

**Portaherramientas\***  
completo,  
sin herramienta

Artículo 4360-100



**Motor de accionamiento\***  
con 2 m de cable y engranaje  
de ángulo

Artículo 4360-200



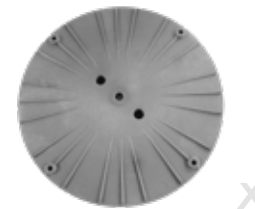
**Eje flexible\***  
1,3 m

Artículo 4360-300



**Plat de soporte con cierre de velcro\***

Artículo 5190-015



**Tornillo\***  
para portaherramientas y platos  
de soporte

Artículo 4360-103



**Mango para portaherramientas\***  
mejora el manejo

Artículo 5190-060



**Engranaje angular para  
lijadora eléctrica**  
con piñón de accionamiento  
y cuadrado de latón montado

Artículo 4360-130



**Eliminador de papel pintado  
Profiset\***  
en maleta

Artículo 5190-500



**Lijadora manual WK\***  
1 unidad

Artículo	Grano
2270-014	K14
2270-024	K24
2270-060	K60



**Papel de lija de repuesto\***  
200 mm, con cierre de velcro  
1 par

Artículo Grano

5190-016	K16
5190-024	K24



## Aspirador eléctrico

230 V, 1100 vatios, peso 6,3 kg,  
Presión inferior máx. 200 mbar, caudal volumétrico máx. 28 l/s, categoría de polvo L,  
con toma de corriente integrada para la lijadora eléctrica

incluidos en el volumen de suministro:

- Juego de accesorios 5195-100,
- Bolsa de filtro de papel
- Bolsa de filtro que puede vaciarse

Artículo 5130-000



## Aspirador a batería

18 V, 5 Ah, peso 6,1 kg sin baterías,  
Presión inferior máx. 38 mbar, caudal volumétrico máx. 28 l/s, categoría de polvo L,

Volumen de suministro:

- 2 baterías de 18 V 5 Ah (576 g)
- Cargador rápido
- Juego de accesorios 5195-100
- Bolsa de filtro de papel
- Bolsa de filtro que puede vaciarse

Artículo 5140-000



**Bolsa de filtro de papel**  
14 litros

Artículo 4360-500



**Bolsa de filtro 14 litros**  
se vacía con cierre de cremallera

Artículo 4360-510



**Filtro de lamas**

Artículo 4360-520



**Juego de accesorios con bolsa**  
Peso 4,9 kg

Artículo 5195-100



## Llana eléctrica

230 V, 1000 V, régimen de ralentí de 150 a 570 rpm  
Peso aparato sin herramienta 3,7 kg, total 5,9 kg

incluidos en el volumen de suministro:

- Plato base 350 mm con velcro,
- Disco de espuma grueso 350 mm con velcro,
- Correa de transporte con mosquetón
- Maletín de transporte

Artículo 5170-000



## Llana eléctrica a batería

230 V, 18 V; 5 Ah, régimen de ralentí 370 rpm,  
Peso sin batería 3,2 kg, con batería 3,8 kg

incluidos en el volumen de suministro:

- 2 baterías de 18 V 5 Ah (576 g)
- Cargador rápido
- Plato base 350 mm con velcro
- Disco de espuma grueso 350 mm con velcro
- Correa de transporte con mosquetón
- Maletín de transporte

Artículo 5180-000



# Piezas de repuesto para llanas eléctricas **INNOXAT**

**Motor de accionamiento con cable de 5 m**  
Peso 2,0 kg

Artículo 4360-210



**Portaherramientas**

Artículo 4360-110



**Eje flexible para llana eléctrica a batería**  
0,5 m

Artículo 4360-320



**Eje flexible para llana eléctrica**  
2 m

Artículo 4360-310



**Rociador de agua**

Artículo 4360-120



**Plato base con velcro\***  
350 mm

Artículo 4360-111



**Velcro para plato base 350 mm\***

4 unidades

Artículo 4360-112



**Arandela de goma para portaherramientas\***

Artículo 4360-113



**Set de reparación para portaherramientas**

Artículo 4360-132



**Tapa de engranaje con eje**

Artículo 4360-131



**Rueda dentada de plástico 135 mm**

Artículo 4360-117



**Rodamiento ranurado de bolas**

Artículo 4360-116



**Tracción de plástico**

Artículo 4360-114



**Anillo de bloqueo de rodamiento**

Artículo 4360-115



# Accesorios para llana eléctrica y batería

**Esponja de repuesto con velcro\***  
18x350 mm

Artículo 5190-350



**Esponja de repuesto con velcro\***  
30x350 mm, azul

Artículo 5190-352



**Esponja de repuesto con velcro\***  
30x350 mm, braun

Artículo 5190-353



**Correa de soporte con mosquetón\***  
para la suspensión del motor

Artículo 5190-050



**Cepillo de acero para llana eléctrica y lijadora**

1 par

Artículo 4360-215



**Interruptor para motor para máquina de fieltro y lijadora a batería**

Artículo 4360-240



**Batería 18 V, 5 Ah**  
Peso 0,58 kg

Artículo 5190-005



**Cargador rápido**  
180 vatios, peso 0,8 kg

Artículo 5190-000



**Motor de accionamiento para lijadora eléctrica y BATERÍA de llana eléctrica**  
con 2 m de cable y engranaje de ángulo

Artículo 4360-220



**Adaptador de batería para BOSCH**

Artículo 5190-010



**Adaptador de batería para MAKITA**

Artículo 5190-011



**Adaptador de batería para MILWAUKEE**

Artículo 5190-012



Todos los productos marcados con \* también son piezas de recambio compatibles con modelos similares.



## Llana 280x140 mm, grueso asa 2K

con revestimiento de gomaespuma de 18 mm, poro grueso rojo

10 unidades por caja

Artículo 2350-280



## Llana 280x140 mm, fino, asa 2K

con revestimiento de gomaespuma de 18 mm, poro fino rojo

10 unidades por caja

Artículo 2351-280



## Llana 280x140 mm, asa 2K

con revestimiento de gomaespuma de 10 mm, negro

10 unidades por caja

Artículo 2352-280



## Llana 280x140 mm, fino

con revestimiento de gomaespuma de 18 mm, poro fino rojo

10 unidades por caja

Artículo 2301-280



## Llana 280x140 mm

con revestimiento de gomaespuma de 10 mm, negro

10 unidades por caja

Artículo 2302-280



## Llana 280x140 mm, grueso

con revestimiento de gomaespuma de 18 mm, poro grueso rojo

10 unidades por caja

Artículo 2300-280



## Llana ALU, asa 2K

esquinas redondeadas, sin revestimiento

10 unidades por caja

Artículo	Tamaño
2310-280	270x130 mm
2310-300	300x200 mm



## Llana ALU, gruesa, asa 2K

esquinas redondeadas, con revestimiento de gomaespuma de 18 mm, poro grueso rojo

10 unidades por caja

Artículo	Tamaño
2311-280	280x140 mm
2311-300	300x200 mm



## Llana ALU 300x200 mm, asa 2K

esquinas redondeadas, con espuma fría de 30 mm, blanco

10 unidades por caja

Artículo 2312-300



## Llana de juntas 250x100 mm, asa 2K

diseño cónico para rejuntado epoxi, rojo

10 unidades por caja

Artículo 2359-250



## Llana PU

Artículo	Tamaño
2305-240	240x110 mm
2305-280	280x140 mm
2305-320	320x180 mm
2305-360	360x200 mm
2305-420	420x220 mm
2305-480	480x240 mm
2305-500	500x280 mm



## Llana PU

1200x120 mm

Artículo 2305-000



## Llana de mango de aluminio 400x200 mm, grueso, sin mango

con revestimiento de gomaespuma de 18 mm, poro grueso rojo, rosca exterior

10 unidades por caja

Artículo 2320-400



NOTA: Los mangos adecuados para llanas de mango de aluminio están disponibles en la página 134.

**Goma de repuesto roja gruesa**  
de poros gruesos,  
Altura 18 mm

10 unidades por caja

Artículo	Tamaño
2300-281	280x140 mm
2311-301	300x200 mm
2320-401	400x200 mm



**Goma de repuesto roja fina**  
de poros finos,  
tamaño 280x140 mm,  
altura 18 mm

10 unidades por caja

Artículo 2301-281



**Goma de repuesto negra**  
Goma esponjosa,  
tamaño 280x140 mm,  
altura 10 mm

10 unidades por caja

Artículo 2302-281



**Recubrimiento de repuesto de espuma fría**  
blanco,  
tamaño 300x200 mm,  
altura 30 mm

10 unidades por caja

Artículo 2312-301



**Adhesivo de contacto 200 g**  
solo para  
uso comercial

6 unidades por caja

Artículo 2900-220



**Rodillo para masillas**  
sin soporte, diámetro 7,5 cm,  
para la aplicación rápida de  
yesos y masillas de relleno

10 unidades por caja

Artículo	Longitud	Peso
2440-180	18 cm	0,12 kg
2440-330	23 cm	0,15 kg
2440-300	30 cm	0,18 kg



**Aplique masilla hasta un 50 % más rápido  
que con las herramientas convencionales.**

**Soporte de rodillo para rodillo de revestimiento**

Artículo	Longitud	Peso
2441-180	18 cm	0,23 kg
2441-230	23 cm	0,25 kg
2441-300	30 cm	0,30 kg



**Extensión telescópica de acero**  
Longitud de trabajo 120-200 cm

10 unidades por caja

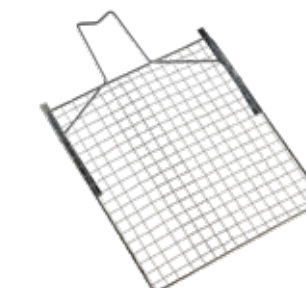
Artículo 2418-120



**Rejilla raspadora metálica galvanizado, tamaño 26x30 cm**

10 unidades por caja

Artículo 2421-260



**Pincel de pintor**  
17x7 cm

12 unidades por caja

Artículo 2401-170



**Pincel para radiador**  
cerdas naturales puras

24 unidades por caja

Artículo	Ancho
2400-050	50 mm
2400-075	75 mm

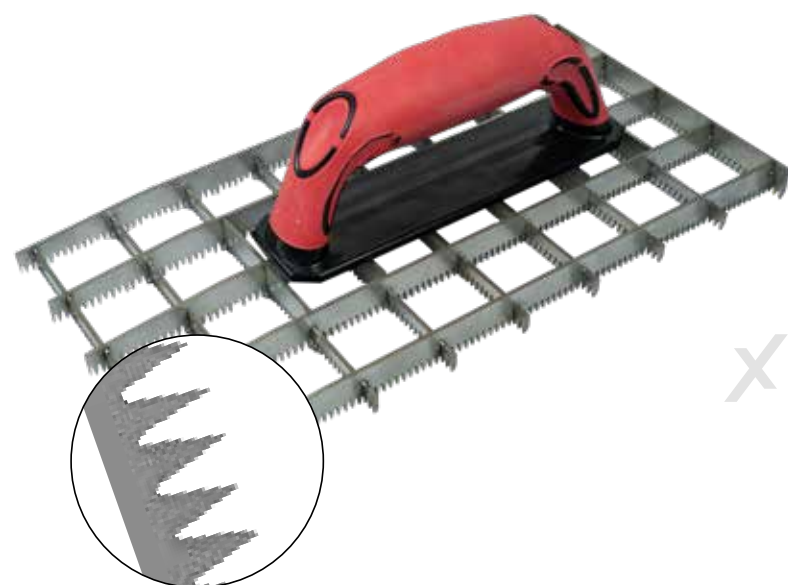




## Llana de rejilla SHARK

dientes extraafilados,  
Acero inoxidable, asa 2K con punto de presión para pulgar

Artículo	Tamaño
2054-290	290x150 mm
2054-325	325x150 mm



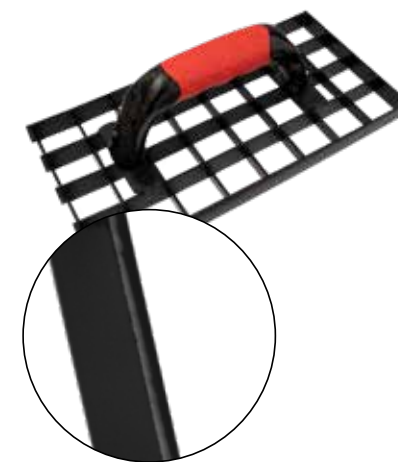
En caja de tienda para colgar.

## Llana de rejilla pequeña, lisa con asa 2K

Tamaño 280x140 mm, versión reforzada

30 unidades por caja

Artículo 2055-140

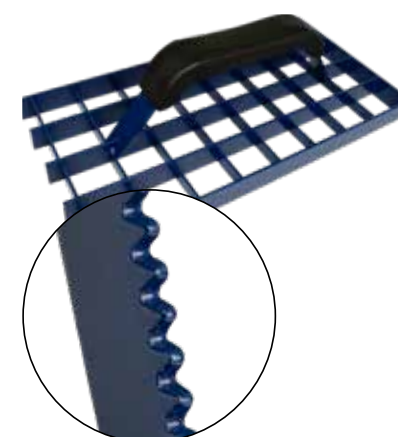


## Llana de rejilla pequeña, dentada

Tamaño 280x140 mm

30 unidades por caja

Artículo 2053-140



## Llana de rejilla de aluminio, mango de acero

Tamaño 450x80 mm, modelo reforzado, fabricado en la UE

10 unidades por caja

Artículo 2050-450

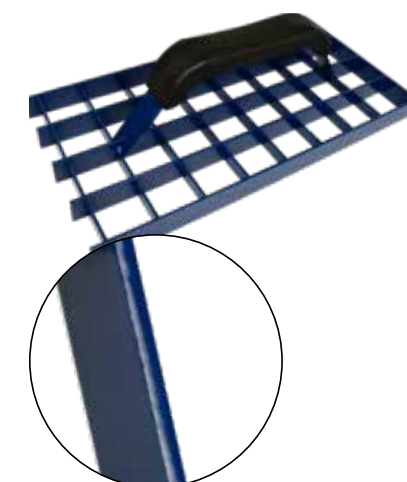


## Llana de rejilla pequeña, lisa

Tamaño 280x140 mm

30 unidades por caja

Artículo 2052-140





## Lijadora manual

**Llana de lijado K16 con asa de madera y velcro**  
Tamaño 420x200 mm

12 unidades por caja

Artículo 2200-420

Papel de lija de repuesto  
Tamaño 420x200 mm

Artículo 2200-421



X



X



**Llana de lijado PVC con soporte de chapa con llana de soporte de PVC,**  
tamaño 270x130 mm

25 unidades por caja

Artículo 2220-270



**Llana de lijado de madera con soporte de chapa con llana de soporte de madera,**  
tamaño 400x180 mm

12 unidades por caja

Artículo 2220-400



**Lijadora manual WK 200x100x25 mm**  
90° doblado hacia arriba,  
grano 24,  
lija 2 caras simultáneamente

12 unidades por caja

Artículo 2287-024



**INNOXAT**

**Llana de lijado PVC con soporte de chapa con llana de soporte de PVC ABIERTA,**  
asa 2K, extraligera con 660 g,  
las piezas de espuma de poliestireno pueden caer a través de la llana de soporte abierta,  
tamaño 380x160 mm

10 unidades por caja

Artículo 2221-380

## Herramientas de amolado y construcción en seco

**Transportador de placas**

1 eje, capacidad de carga 350 kg,  
2 ruedas de apoyo

Artículo 2463-000



**Lijadora manual 235x83 mm**

De plástico,  
con revestimiento de gomaespuma resistente,  
fijación de tornillo de mariposa

12 unidades por caja

Artículo 2230-000



**Rejilla lijadora 280x85 mm para lijadoras de paneles de yeso**

10 unidades por caja

Artículo	Grano
2230-080	80
2230-100	100
2230-120	120



**Cepillo de yeso PREMIUM 250x42 mm**

con cuerpo de cepillo metálico,  
ángulo de la empuñadura ajustable

54 unidades por caja

Artículo 2231-001



**Hojas de recambio para Cepillo de yeso PREMIUM**

12 unidades por caja

Artículo 2231-010



**Alicates compuestos para perfiles C y U**  
máx. 0,8+0,8 mm,  
345 mm

25 unidades por caja

Artículo 2454-345



**Sierra taladradora tipo punzón, asa 2K**

punta de broca en espiral cónica,  
ideal para serrar paneles de yeso,  
longitud de la broca 250 mm, diám. 6,5 mm

12 unidades por caja

Artículo 2453-000



**Cúter 18 mm ALULOCK**  
autobloqueo,  
versión extrafuerte

12 unidades por caja

Artículo 2000-004



**Cúter 18 mm PVC**

48 unidades por caja

Artículo 2000-000



**Cúter 18 mm PVC**  
con guía de cuchilla metálica

36 unidades por caja

Artículo 2000-001



**Cuchillas de 18 mm**

10 unidades por carcaj

Artículo Tipo

2000-002	universal
2000-003	Acero japonés/ mayor duración
2005-001	BLACK STAR 0,6 mm



**Cúter Nippon 25 mm**  
con guía de cuchilla metálica,  
10 cuchillas de repuesto incluidas

10 unidades por caja

Artículo 2001-000



**Cuchillas PROFÍ 25 mm**  
0,7 mm

10 unidades por carcaj

Artículo 2001-001



**Cuchillo de aislamiento  
con borde dentado**  
280 mm  
con asa de madera

10 unidades por caja

Artículo 2002-280



**Cuchillo de aislamiento  
con borde dentado**  
420 mm,  
con asa 2K y funda de cuchillo

Artículo 2002-420



**Sierra de estuco**  
con asa de madera

30 unidades por caja

Artículo 2052-320



**Sierra de calar 150 mm**  
con asa de madera

12 unidades por caja

Artículo 2092-150



**Sierra manual estrecha 300 mm**  
con asa de madera

12 unidades por caja

Artículo 2092-300



**Sierra manual 400 mm**  
con asa de madera

10 unidades por caja

Artículo 2090-450



**Tijeras eléctricas a batería**

iones de litio 3,6 V, 1,5 Ah, autonomía aprox. 1 hora,  
tiempo de carga 2-3 horas incl. cabezal de corte de  
repuesto y cargador

Corta casi todos los materiales, como vellón, tejido,  
alfombra de separación, papel pintado, cuero, etc.

5 unidades por caja

Artículo 2071-250



Artículo 2075-010 Cabezal de corte de repuesto

**Cizallas de inglete ECO 220 mm**  
con escala angular, listón de tope  
y cuchilla intercambiable

Artículo 2079-220



**Cizalla de inglete EDMA 240 mm**  
con escala angular y  
cuchilla intercambiable

Artículo 2079-240



**Cuchillas de repuesto  
para cizallas de inglete**  
adecuado para 2079-220 y 2079-240

10 unidades por carcaj, 10 carcajs  
por caja

Artículo 2079-241



**Cizalla de palanca 250 mm**  
universal, templado a 60-62 HRC

5 unidades por caja

Artículo 2071-250



**Cizalla de palanca 250 mm**  
derecha, templado a 60-62 HRC

5 unidades por caja

Artículo 2072-250



**Cizalla de palanca 250 mm**  
izquierda, endurecido a 60-62 HRC

5 unidades por caja

Artículo 2073-250



## Rascador con mango

hoja de acero para muelles de 1,5 mm, ancho 300 mm, con travesaños

Artículo 2990-302



## Rascador

hoja de acero para muelles de 1,5 mm, ancho 300 mm, sin travesaños

Unidad de embalaje 5 uds

Artículo 2990-300



## Rascador

hoja de acero para muelles de 1,5 mm, con travesaños

Unidad de embalaje 5 uds

Artículo Ancho

2990-301 300 mm  
2990-500 500 mm



## Hoja de recambio para rascador

hoja de acero para muelles de 1,5 mm, ancho 300 mm

Artículo 2990-303



## Mango para rascador

Madera, 140 cm

Artículo 2990-130



## Martillo perforador tipo 11

para grapas 6-10 mm

Artículo 2081-010



## Martillo perforador tipo 11

para grapas de 6-14 mm, con corredera metálica

Artículo 2081-014



## Grapas tipo 11

5000 unidades por paquete

Artículo Tamaño

2082-010 10 mm  
2082-014 14 mm



## Grapadora profesional Metal Tipo 53

para grapas de hasta 10 mm

10 unidades por caja

Artículo 2080-000



## Grapas tipo 53

2000 unidades por paquete

Artículo Tamaño

2080-006 6 mm  
2080-008 8 mm



## Agitador EV 40

230 V, 1600 vatios, 0-430/760 rpm

Alojamiento M14 con agitador de 140 mm

mango grande ergonómico con elementos de control de fácil acceso

Para materiales de mezcla líquidos y en polvo de consistencia pesada, como pinturas, barnices, masilla, cemento, yeso, cal, hormigón, solado, etc.

Arranque suave y engranaje de dos marchas con regulación de velocidad sin niveles

Más de 10 000 unidades ya vendidas.

Artículo 5200-040



## Removedor

Rosca M14, espiral izquierda, MK 140 mm

Artículo 5230-140



## Cubo de mortero angular

65 litros

210 unidades por palé

Artículo 2850-065



## Cubo de mortero redondo

100 unidades por palé

Artículo Volumen

2851-065 65 litros  
2851-090 90 litros



## Cubo de construcción con soporte

Artículo Volumen Palé

2852-012 12 litros 550 unidades  
2852-020 20 litros 480 unidades





## Pistola de espuma con punta roscada PROFI

pistola metálica robusta y de alta calidad, asa 2K ergonómica y engomada, revestimiento antiadherente de PTFE

embalaje de cartón resistente, 20 unidades por caja exterior

Artículo 2810-010



## Aguja dosificadora

Longitud 300 mm, diámetro interior 3 mm, diámetro exterior 4 mm

Para rellenar lugares con espuma de PU que no son accesibles sin una aguja. Con la aguja dispensadora, puede llegar a las ranuras más pequeñas y a los rincones más alejados. Incluso el trabajo por encima de la cabeza dejará de ser un problema. La aguja puede doblarse una vez si es necesario y acortarse con una sierra para metales.

Artículo 2810-200



Rellenar completamente el hueco



Aplicar material en aberturas



Fijar paneles aislantes



Relleno de alféizares



Trabajos en altura con aguja doblada



## Pistola de espuma NBS ECO con asa de plástico

embalaje de cartón resistente, 20 unidades por caja

Artículo 2810-000



## Alambre para hormigón simple, 1 mm

1000 unidades por manojo

Artículo Longitud

2900-012 120 mm  
2900-014 140 mm



## Cordón de albañil 1,7 mm, 50 m, verde-blanco

6 unidades por caja

Artículo 2970-050



## Limpiador de pistola NBS

500 ml, limpiador en frío altamente activo para eliminar espuma de poliuretano fresca y para limpiar pistolas de espuma y agujas dosificadoras

12 latas por caja

Artículo 1812-500



## Polea de pozo 190 mm con barra de seguridad

Artículo 2990-190



## Cordel trazador aluminio 30 m

12 unidades por caja

Artículo 2970-030



## Aparato de perforación 30 cm con mango largo de goma, husillo fresado

Artículo 2900-020



## Cuerda de elevación manual de 18 mm, 25 m para polea de pozo de polipropileno con Mosquetón de seguridad, 150 kg

Artículo 2990-144



## Polvo rojo lata de 200 g

12 unidades por caja

Artículo 2970-200



## Bolsa de herramientas y clavos de nailon con 8 compartimentos

12 unidades por caja

Artículo 2490-002



## Cinturón de nailon con hebilla extrafuerte

12 unidades por caja

Artículo 2490-010



## Cinta métrica profesional con rodillo

Carcasa de plástico resistente a los impactos, clase 2

Artículo Longitud Ancho

2570-003	3 m	16 mm
2570-005	5 m	18 mm



## Mazo con mango de madera, 1 kg

6 unidades por caja

Artículo 2910-004



## Hacha de yesero con mango tubular de acero

6 unidades por caja

Artículo 2910-001



## Martillo de albañil con mango tubular de acero

6 unidades por caja

Artículo 2910-002



## Martillo techador con mango tubular de acero

6 unidades por caja

Artículo 2910-003



## Proyector led para la construcción SLIM

230 V, bastidor tubular de acero, cable de 5 m, bombilla, IP65 a prueba de salpicaduras, a prueba de golpes, chip fabricado en Taiwán, vida útil del chip aprox. 30 000 horas, bonito embalaje de cartón, 2 años de garantía para la bombilla

Artículo	Vatios	Lumen	Palé
3036-050	50	4300	48 unidades
3036-100	100	8300	32 unidades
3036-150	150	12 000	32 unidades



## Trípode profesional XL

Altura 260 cm, sujeción telescópica reforzada, pies regulables, 3 patas, galvanizados

Artículo 3080-280



## Adaptador para trípode con rosca para TRIPLEX para montaje en cabecera

Artículo 3080-000



## Foco de obra TRIPLEX LED 360 bonito embalaje de cartón, 1 año de garantía para la bombilla

- Intensidad luminosa 8400 lumen
- 6000 Kelvin
- 120 W / 230 V
- Ángulo de haz de 360
- Grado de protección IP54
- Cable de 5 m H07RN-F 3G1,5
- Peso 3,6 kg
- Resistente a golpes y vibraciones
- Diámetro 349 mm
- Altura total con asa de transporte 436 mm
- Temperatura de funcionamiento máx. 48 °C a 23 °C de temperatura ambiente
- Cuerpo de la lámpara de policarbonato resistente a los golpes
- Soporte para trípode de 28 mm, inferior con tornillo de fijación

30 unidades por palé

Artículo 3060-120



# Cortadora de espuma de poliestireno



## Cortadora de espuma de poliestireno POWERCUT XXL

para cortar rápidamente placas aislantes de poliestireno, longitud de corte 132 cm, profundidad de corte 30 cm, transformador 40 V / 200 W, peso 11 kg, regla 103 cm

incluye 1 cable de repuesto y compresor de muelles

Artículo 5100-805



### Maletín de PVC para POWERCUT XXL

con correas de velcro y pequeño bolsillo de alambre en el interior, peso 13,7 kg

Artículo 5110-009



### Alambre de corte de repuesto para POWERCUT XXL

con 2 ojales ya montados, grosor 0,55 mm, longitud del cable 140 cm

Artículo 4950-101



### Transformador 200 W para POWERCUT XXL

Adaptador de CA 40 V - 5 A con cable y enchufe

Artículo 4950-115



### Soporte de andamio para POWERCUT XXL

Artículo 5110-003



### Juego de soportes para POWERCUT XXL

soporte de andamio incluido (absolutamente necesario), plegable sin herramientas

Artículo 5110-001



### Pie de apoyo ECO para POWERCUT XXL

plegable sin herramientas

Artículo 5110-000



# Cortadora de espuma de poliestireno

## Cortadora de espuma de poliestireno POWERCUT VARIO XXL

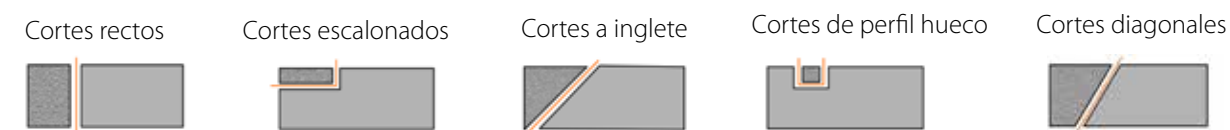
para el corte profesional de placas aislantes de poliestireno, mango extensible, longitud de corte 81-137 cm, profundidad de corte 33 cm, transformador 42 V / 240 W, peso 14,5 kg, con dispositivo de corte en pendiente, ideal también para paneles de 100x100 cm

El alambre se sujeta mediante una polea tensora para que sea flexible y para poder ajustar la longitud de forma continua. Con la superficie de apoyo larga a la izquierda (81 cm) y a la derecha (91 cm) y el tope de profundidad, los paneles pueden dividirse perfectamente.

Un transformador electrónico garantiza un suministro de corriente constante incluso con distintas longitudes de cable.

Funda de PVC con correas de velcro y pequeña bolsa de alambre incluida así como interruptor de pedal

Artículo 5100-850



### Verti-Cutter para POWERCUT VARIO XXL

Cortador de esquinas para varios cortes diagonales y a inglete, transformador instalado en el dispositivo

Artículo 5100-860



### Transformador para POWERCUT VARIO XXL

Artículo 4950-150



### Volante de bobina para POWERCUT

incl. 2 m de cable de repuesto

Artículo 4950-103



### Alambre de corte de repuesto UNIVERSAL

Rollo de 20 m, Grosor 0,55 mm

Artículo 4950-102





**Alambres de corte de repuesto**  
con 2 ojales ya montados, grosor 0,55 mm

Artículo	adecuado para	Longitud del cable
4950-100	POWERCUT 102 XL	110 cm
4950-109	POWERCUT ALU XXL, Maxima Pro Uno	138 cm
4950-101	POWERCUT 132 XXL	140 cm
4950-108	ECO 135, Profi 135, POWERCUT ALU XXL Pendiente	151 cm



## POWERCUT 200

potente herramienta profesional para la construcción

- ajustable
- hasta 200 mm de grosor de panel
- 190 vatios
- cable de 3 m

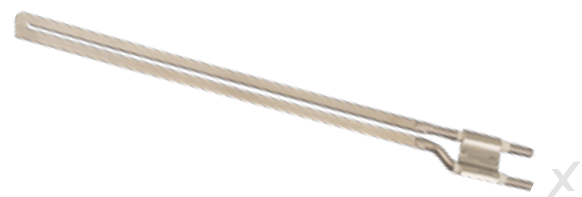
incluye maletín de transporte,  
1x cuchilla de 200 mm y cepillo de alambre

Artículo 5101-320



**Cuchilla pequeña para POWERCUT 200**  
Longitud 200 mm

Artículo 4950-200



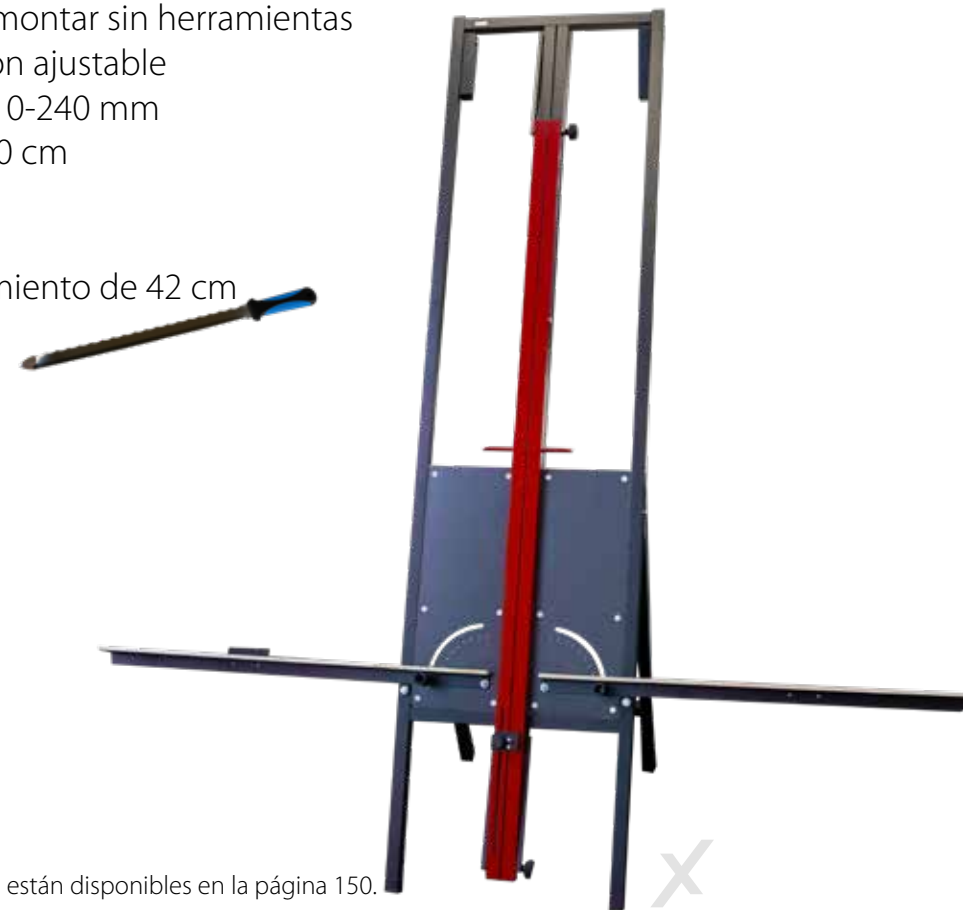
## Cortador de aislamiento

para cortar cáñamo, tableros de fibra de madera, lana de vidrio, lana de roca y mucho más, construcción ligera y robusta de aluminio, Reglas (izquierda 96 cm, derecha 96 cm) y

- guía de corte orientable de forma continua de 0° - 90°
- Soporte de pared desplegable
- Pies integrados para montar sin herramientas
- Dispositivo de sujeción ajustable
- Profundidad de corte 0-240 mm
- Longitud de corte 150 cm
- Peso 11,3 kg

incluye cuchillo de aislamiento de 42 cm

Artículo 5104-150



NOTA: Los cuchillos de aislamiento están disponibles en la página 150.

## Sierra de sable sin cable CROCO

batería de iones de litio de 14,4 voltios y 1,5 Ah,  
profundidad de corte 300 mm, longitud total 34 cm

incluye hoja de sierra 340 mm, 2 baterías  
y maletín de transporte

Artículo 5104-144



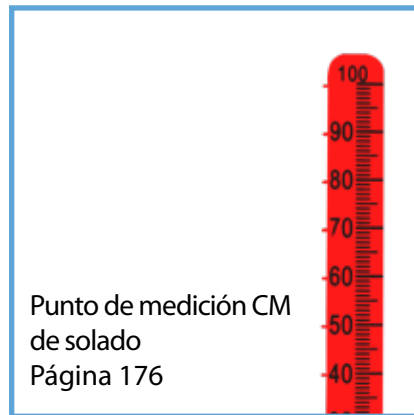
## Batería de repuesto para

### sierra de sable sin cable CROCO

batería de iones de litio de 14,4 voltios  
y 1,5 Ah,

Artículo 5104-145





NOTA: Las longitudes de los artículos 1180, 1181, 1185 y 1187 (tiras de protección de ventanas) se han adaptado debido a los requisitos de mercado de 240 cm a 260 cm.

Materiales de construcción	162-181
Malla de vidrio	164
Anclajes de aislamiento y placas de pasador	165
Tiras de protección de ventanas	166
Perfiles SATE y accesorios	167
Ángulo de enderezamiento de alambre	170
Perfiles de yeso	171
Productos químicos para construcción	172
Perfiles para paneles de yeso	173
Anclajes de solado, conectores de eje y accesorios de solado	176
Láminas de construcción y láminas de barrera de vapor	177
Cintas adhesivas	178
Vellón y papel de enmascarar	180
Materiales generales de construcción y bolsas de basura	181

Todos los productos marcados con X proceden de nuestra propia producción o se producen exclusivamente para nosotros siguiendo nuestras especificaciones.

## Malla de vidrio

**INNOXAT**

## Anclajes de aislamiento y placas de pasador

### Malla de vidrio SATE SGG 02

4x5 mm, 145 g/m<sup>2</sup>, ancho 100 cm, probado según ETAG 004, dimensionalmente estable resistente a los álcalis, antideslizante, no se pudre Resistencia a la tracción urdimbre y trama > 2000 N

50 m<sup>2</sup> por rollo, 33 rollos por palé

Artículo	Color
1302-050	blanco
1303-050	naranja



### Malla de vidrio SGG 22 universal

10x10 mm, 145 g/m<sup>2</sup>, ancho 100 cm, azul

50 m<sup>2</sup> por rollo, 24 rollos por palé

Artículo 1311-050



### Malla de vidrio SGG 07 enlucido light

7x7 mm, 105 g/m<sup>2</sup>, ancho 100 cm, blanco, Made in Europe

100 m<sup>2</sup> por rollo, 15 rollos por palé

Artículo 1315-100



### Malla de vidrio SATE SGG 01

4x5 mm, 160 g/m<sup>2</sup>, ancho 100 cm, blanco, probado según ETAG 004, resistente a los álcalis, antideslizante, no se pudre Resistencia a la tracción urdimbre y trama > 2000 N

50 m<sup>2</sup> por rollo, 30 rollos por palé

Artículo 1304-050



### Malla de vidrio SGG 07 pesada

7x7 mm, 160 g/m<sup>2</sup>, ancho 100 cm, blanco

50 m<sup>2</sup> por rollo, 33 rollos por palé

Artículo 1313-050



### Malla de vidrio SGG 75 light

5x5 mm, 75 g/m<sup>2</sup>, ancho 100 cm, blanco

50 m<sup>2</sup> por rollo, 60 rollos por palé

Artículo 1314-050



### Taco de impacto SATE 10/60 mm

con mandril de plástico reforzado con fibra de vidrio, profundidad de montaje 25 mm, no premontado, clase de uso A, B, C, D, E

250 unidades por caja

Artículo	Longitud
1700-090	90 mm
1700-120	120 mm
1700-140	140 mm
1700-160	160 mm
1700-180	180 mm
1700-200	200 mm



### Taco de impacto SATE 8/60 mm

con clavo de acero premontado, profundidad de ajuste 25 mm, ETAG probado, clase de uso A, B, C, D

200 unidades por caja

Artículo	Longitud
1750-095	95 mm
1750-115	115 mm



### Taco de impacto SATE 8/60 mm

con clavo de acero premontado, profundidad de ajuste 25 mm, ETAG probado, clase uso A, B, C, D, E

200 unidades por caja

Artículo	Longitud
1750-135	135 mm
1750-155	155 mm
1750-175	175 mm
1750-195	195 mm

100 unidades por caja

1750-215	215 mm
1750-235	235 mm
1750-255	255 mm
1750-275	275 mm
1750-295	295 mm



### Placa de pasador 60 mm

sin tornillo, con tapa, para tornillos de máx. 5 mm

200 unidades por caja / 56 cajas por palé

Artículo 1710-060





## Tira de protección de ventanas con labio

para interior y exterior,  
Cinta de espuma de 3 mm,  
Longitud del perfil 260 cm

30 unidades / 78 metros lineales por caja

Artículo	Ancho
1183-260	9 mm
1183-256	6 mm

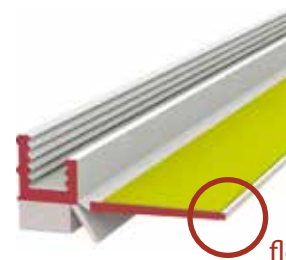


## Tira de protección de ventanas con labio/flex

para interior y exterior,  
Cinta de espuma de 10 mm,  
Longitud del perfil 260 cm

30 unidades / 78 metros lineales por caja

Artículo 1182-260



## Banda de membrana Maxiflex AIR 3D de varias piezas

espuma roja, con pata de yeso,  
enlucido húmedo interior, absorción de  
movimientos > 4 mm,  
Longitud del perfil 260 cm

60 unidades / 156 metros lineales por caja

Artículo 1190-260

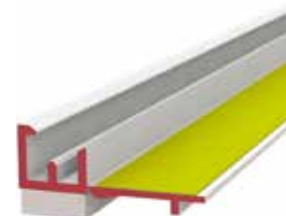


## Tira de protección de ventanas

para interior y exterior,  
Cinta de espuma de 3 mm, longitud del  
perfil 260 cm

30 unidades / 78 metros lineales por caja,  
98 cajas por palé

Artículo	Ancho
1180-260	9 mm
1181-260	6 mm



## Tira de protección de ventanas con labio/flex con pata de yeso

para interior y exterior,  
Cinta de espuma de 10 mm,  
Longitud del perfil 260 cm

30 unidades / 78 metros lineales por caja

Artículo 1183-267

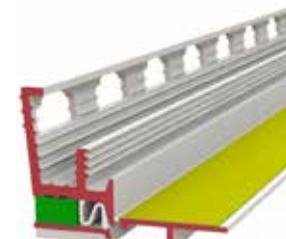


## Banda de membrana Maxiflex RAIN 3D de varias piezas

espuma verde, con pata de yeso,  
enlucido exterior húmedo, absorción de  
movimientos > 4 mm,  
Longitud del perfil 260 cm

60 unidades / 156 metros lineales por caja

Artículo 1191-260



## Tira de protección de ventana SATE con labio

12,5 cm malla de vidrio,  
Cinta de espuma de 3 mm,  
Longitud del perfil 260 cm

30 unidades / 78 metros lineales por caja

Artículo	Ancho
1186-261	9 mm
1186-262	6 mm



## Perfil de conexión SATE para guías de persianas enrollables

con malla de vidrio de 12,5 cm,  
Cinta de espuma de 3 mm,  
Longitud del perfil 260 cm

25 unidades / 65 metros lineales por caja

Artículo 1189-260



## Tira de protección de ventanas SATE

con malla de vidrio de 10 cm,  
Cinta de espuma de 3 mm,  
Longitud del perfil 260 cm

30 unidades / 78 metros lineales por caja

Artículo	Ancho
1185-260	9 mm
1187-260	6 mm



## Banda de membrana Maxiflex RAIN con tejido multiparte 3D

espuma verde,  
SATE exterior, absorción de movimientos  
> 4 mm,  
Longitud del perfil 260 cm

60 unidades / 156 metros lineales por caja

Artículo 1192-260



## Ángulo de esquina de PVC

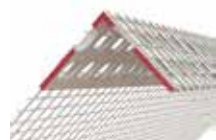
con 10x 15 cm de malla de vidrio blanco, longitud del perfil 250 cm

50 unidades / 125 metros lineales por caja, 45 cajas por palé

**Artículo** Color tejido

1100-125 blanco

1100-126 naranja

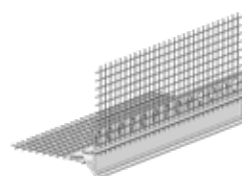


## Borde de goteo Profi PVC

versión reforzada, con tejido de malla de vidrio de 10x10 cm, totalmente enlucible, longitud del perfil 250 cm

10 unidades / 25 metros lineales por caja, 52 cajas por palé

**Artículo** 1110-250



## Perfil base enchufable PVC

con tira de tejido de malla de vidrio de 12,5 cm, longitud del perfil 250 cm

25 unidades / 62,5 metros lineales por caja

**Artículo** Profundidad de inserción

1140-250 10 cm (8 cm)

1140-251 5 cm



## Rollfix VARIO

ángulo de esquina móvil en rollo, con tejido de malla de vidrio de 12,5x12,5 cm, 25 metros lineales, puede utilizarse de 45° a 150°, sin desperdicios

**Artículo** 1109-025



## Borde de goteo Eco PVC

con tejido de malla de vidrio de 10x10 cm, totalmente enlucible, longitud del perfil 250 cm

20 unidades / 50 metros lineales por caja

**Artículo** 1113-250



## Perfil de conexión L

con tejido de malla de vidrio de 8 cm, para conexiones y acabados, solapas, etc, longitud del perfil 200 cm

25 unidades / 50 metros lineales por caja

**Artículo** Espesor del enlucido

1124-200 3 mm

1125-200 6 mm



## Perfil Attika con tejido

longitud del perfil 250 cm

25 unidades / 62,5 metros lineales por caja

**Artículo** 1128-250



## Ventilación de techo de PVC

longitud del perfil 250 cm

25 unidades / 62,5 metros lineales por paquete

**Artículo** 1173-250



## Perfil de conexión de chapa

Conexión sin mantenimiento, móvil y estanca, SATE/chapa metálica, longitud del perfil 250 cm

25 unidades / 62,5 metros lineales por caja

**Artículo** 1123-250



## Junta de dilatación TPE

para pequeños movimientos de componentes (casas adosadas) para uso interior y exterior, longitud del perfil 250 cm

25 unidades / 62,5 metros lineales por caja

**Artículo** 1122-250



## Barra de imprimación 150

para la preparación de sustratos difíciles de pegar mejora la adhesión de listones de enlucido y sellado

10 unidades por caja

**Artículo** 1199-150



## Rodillo de montaje (rodillo de presión) con asa 2K

para la instalación profesional de tiras de protección de ventanas y de membrana de acero, rueda de latón de 30 mm de marcha suave, apto para diestros y zurdos 3 mm Nut

**Artículo** 2079-300



## Limpiador con aroma cítrico

400 ml, limpiador ecológico multiusos en casi todos los sustratos aplicable, Eliminar los restos de adhesivo sin esfuerzo, con aroma fresco a cítricos

12 latas por caja

**Artículo** 2880-400



## Ángulo de enderezamiento de alambre APS

longitud de la pata 60x60 mm,  
longitud del perfil 295 cm, espesor del  
enlucido 15 mm

40 unidades / 118 metros lineales por caja  
40 cajas por palé

Artículo 1091-295



## Ángulo de enderezamiento del alambre APE

Acero inoxidable,  
longitud de la pata 60x60 mm,  
longitud del perfil 295 cm, espesor del  
enlucido 15 mm

40 unidades / 118 metros lineales por caja  
40 cajas por palé

Artículo 1094-295



## Ángulo de enderezamiento de alambre APA

de patas desiguales,  
longitud de la pata 60x30 mm,  
longitud del perfil 295 cm, espesor del  
enlucido 15 mm

40 unidades / 118 metros lineales por caja  
40 cajas por palé

Artículo 1092-295



## Ángulo de enderezamiento de alambre APBK

Arco redondo de PVC,  
longitud de la pata 60x60 mm,  
longitud del perfil 295 cm, espesor  
del enlucido 15 mm

33 unidades / 97,35 metros lineales  
por caja  
40 cajas por palé

Artículo 1097-295



## Protección de bordes galvanizada

34x34 mm, espesor de la chapa 0,5 mm,  
Espesor del enlucido 10 mm

25 unidades por paquete / 75 paquetes por palé

Artículo	Longitud del perfil	Paquete	
1000-160	160 cm	40	metro lineal
1000-200	200 cm	50	metro lineal
1000-225	225 cm	56,25	metro lineal
1000-250	250 cm	62,50	metro lineal
1000-260	260 cm	65	metro lineal
1000-275	275 cm	68,75	metro lineal
1000-300	300 cm	75	metro lineal



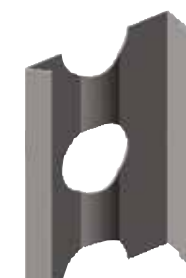
## Listón de separación y acabado de yeso

chapa de acero galvanizado, longitud del perfil 300 cm

25 unidades / 75 metros lineales por paquete

Artículo Espesor del enlucido

1009-300	9 mm
1014-300	14 mm



## Listón de enlucido rápido

chapa de acero galvanizado

50 unidades por paquete

Artículo Espesor del enlucido Longitud del perfil Paquete

1001-250	6 mm	250 cm	125	metro lineal
1002-250	10 mm	250 cm	125	metro lineal
1002-260	10 mm	260 cm	130	metro lineal
1002-275	10 mm	275 cm	137,5	metro lineal



## Acabado del zócalo

110° con nariz de goteo de PVC,  
chapa de acero galvanizado, longitud del  
perfil 300 cm

25 unidades / 75 metros lineales por paquete

Artículo Espesor del enlucido

1060-300	10 mm
1061-300	14 mm
1062-300	20 mm





## Agente adhesivo para yeso (cemento de contacto) PREMIUM

puente adhesivo de color rojo para revoques de sistema y aglutinantes de fijación en superficies de hormigón lisas, crea una superficie suficientemente antideslizante para trabajos de revoque, puede utilizarse en interiores y exteriores, consumo aprox. 200 g/m<sup>2</sup>

23 kg por cubo / 24 cubos por palé

Artículo 1800-023



## Agente adhesivo para yeso (cemento de contacto) SMART

puente adhesivo de color rojo para revoques de sistema y aglutinantes de fijación en superficies de hormigón lisas, crea una superficie suficientemente antideslizante para trabajos de revoque, puede utilizarse en interiores y exteriores, consumo aprox. 150-250 g/m<sup>2</sup>

23 kg por cubo / 24 cubos por palé

Artículo 1801-023



## Barrera de absorción PE 74

crea sustratos de yeso uniformemente absorbentes, no forma película, aplicable en interiores y exteriores, puede diluirse hasta 1:10, consumo aprox. 20-50 g/m<sup>2</sup>

25 kg por bidón / 28 bidones por palé

Artículo 1802-026



## Imprimación

imprimación sin disolventes para sustratos muy absorbentes, aplicable en interiores y exteriores

18 kg por cubo / 24 cubos por palé

Artículo 1802-018



## Borde Alu 24x24 mm 90°

Espesor de chapa 0,3 mm, espesor del relleno 1 mm

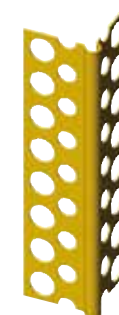
50 unidades por paquete / 4 paquetes por caja  
160 paquetes por palé

Artículo	Longitud del perfil	Paquete	
1200-250	250 cm	125	metro lineal
1200-260	260 cm	130	metro lineal
1200-275	275 cm	137,5	metro lineal
1200-300	300 cm	150	metro lineal

## versión rugosa/perforada

Espesor de la chapa 0,3 mm

Artículo	Longitud del perfil	Paquete	
1207-250	250 cm	125	metro lineal
1207-275	275 cm	137,5	metro lineal

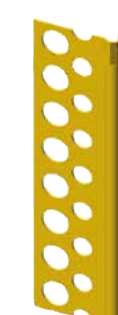


## Canto de aluminio 24x12 mm 90°

Perfil Lichtenstein, espesor de chapa 0,3 mm, espesor del relleno 1 mm

50 unidades por paquete / 4 paquetes por caja  
160 paquetes por palé

Artículo	Longitud del perfil	Paquete	
1201-250	250 cm	125	metro lineal
1201-275	275 cm	137,5	metro lineal
1201-300	300 cm	150	metro lineal

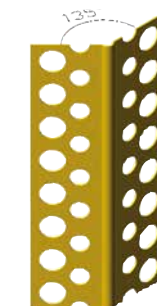


## Canto de aluminio 24x24 mm 135

Espesor de la chapa 0,3 mm, espesor del relleno 1 mm, longitud del perfil 300 cm

50 unidades / 150 metros lineales por paquete, 4 paquetes por caja

Artículo 1202-300



## Borde de PVC para arcos de medio punto 23x23 mm

para curvas a partir de un radio de 250 mm, espesor del relleno 3 mm, longitud del perfil 300 cm

50 unidades / 150 metros lineales por caja

Artículo 1204-300



# Perfiles para paneles de yeso

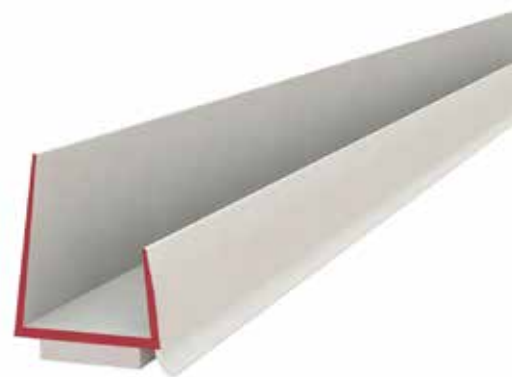


## Perfil de canteado de yeso con labio y cinta de espuma autoadhesiva

conexión rápida y móvil a otros componentes, adicionalmente con labio y cinta de espuma de 12,5 mm, espesor del panel 12,5 mm, longitud del perfil 250 cm

50 unidades / 125 metros lineales por caja

Artículo 1209-250



## Perfil único de yeso con cinta de espuma autoadhesiva

conexión rápida y móvil a otros componentes, con cinta de espuma de 12x2 mm, espesor del panel 12,5 mm, longitud del perfil 300 cm

50 unidades / 150 metros lineales por caja

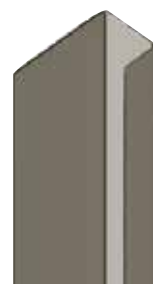
Artículo 1209-300



## Perfil canteado de yeso Acero revestido de blanco

25 unidades por caja

Artículo	Espesor del panel	Longitud del perfil	Paquete
1216-250	12,5 mm	250 cm	62,5 metros lineales
1216-300	12,5 mm	300 cm	75 metros lineales
1217-250	15 mm	250 cm	62,5 metros lineales



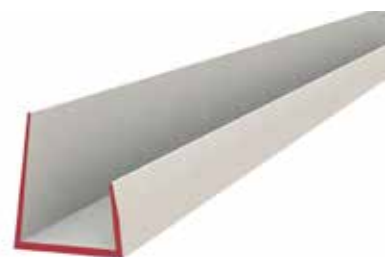
## Perfil canteado de yeso PVC blanco

Longitud del perfil 300 cm

50 unidades / 150 metros lineales por caja

Artículo Espesor del panel

1212-300	12,5 mm
1213-300	15 mm



## Perfil de acabado de yeso

Acero galvanizado, longitud del perfil 300 cm

25 unidades / 75 metros lineales por paquete

Artículo Espesor del panel (A)

1219-300	12,5 mm
1218-300	15 mm



# Perfiles para paneles de yeso

## Perfil de ranura ancha de yeso Acero galvanizado

Longitud del perfil 300 cm, Espesor del panel (A) 12,5 mm

15 unidades por paquete

Artículo	Ranura ancha
1220-250	4 mm (250 cm)
1220-300	4 mm
1221-300	10 mm
1222-300	15 mm
1223-300	20 mm



## Perfil de acabado de PVC

con junta ancha y tira extraíble, longitud del perfil 300 cm

35 unidades / 105 metros lineales por caja

Artículo 1232-300



## Ángulo de PVC

para conexiones curvas, convexo y cóncavo, longitud del perfil 250 cm

10 unidades / 25 metros lineales por caja

Artículo 1230-250



## Perfil de ranura ancha de yeso Acero galvanizado

Longitud del perfil 300 cm, Espesor del panel (A) 15 mm

15 unidades por paquete

1225-300	4 mm
1226-300	10 mm
1227-300	15 mm
1228-300	20 mm



## Junta de dilatación de PVC

con parte central blanda de TPE, en rollo

Artículo Longitud del perfil

1233-025	25 m
1233-075	75 m



## Perfil de ranura ancha de yeso Acero revestido de blanco

Longitud del perfil 300 cm, Espesor del panel (A) 12,5 mm, Ranura ancha 10 mm

15 unidades por paquete

Artículo 1229-300



## Perfil Lichtenstein PVC

para arco de medio punto, longitud del perfil 300 cm

50 unidades / 150 metros lineales por caja

Artículo 1234-300



## Tacos para juntas de solado

núcleo de acero de 4 mm, revestimiento de PVC de 0,3 mm, los manguitos deslizantes redondos de doble cara absorben de forma óptima los movimientos de solado, 100 % de protección contra el desplazamiento de altura, también se puede utilizar con solado fluido

Longitud 300 mm

250 unidades por caja

Artículo 1479-004

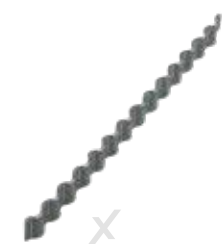


**Conector de eje abrazadera de solado**  
Ancho 6 mm, espesor del material 0,5 mm,  
Altura de eje 1,9 mm, distancia de eje 4,5 mm

1000 unidades (10 bolsas) por caja

Artículo Longitud

1475-070 70 mm  
1475-120 120 mm



**Fibra de vidrio de solado**  
para la prevención de grietas por  
contracción,  
dosificación de 1-3 kg/m<sup>3</sup>

Artículo Longitud Bolsa Palé

1480-006 6 mm 1 kg 900 kg  
1480-012 12 mm 20 kg 500 kg



**Punto de medición CM de solado 13,6 cm**  
autoadhesivo, escala de 10 cm

100 unidades por bolsa, 10 bolsas  
por caja

Artículo 1472-002



**Guardavivos 50/70**  
cartón revestido impermeable,  
grosor 3 mm, longitud 220 cm

25 unidades / 55 metros lineales  
por paquete  
1650 unidades por palé

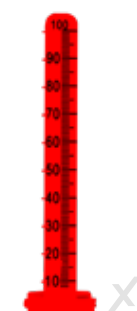
Artículo 1470-220



**Punto de medición CM de solado 10,7 cm**  
autoadhesivo, escala de 10 cm

100 unidades por bolsa, 10 bolsas  
por caja

Artículo 1472-003



**Junta de dilatación de solado 10x80 mm**  
Pie 50 mm, autoadhesivo,  
longitud 200 cm

12 unidades por caja

Artículo 1471-080



**Lámina de construcción LDPE OPAK oscuro**  
Longitud lámina 50 m

ancho lámina 200 cm, 1x plegada

Artículo	Tipo	Grosor	Peso	Palé
1510-050	100	50 my	4,58 kg	135 rollos
1510-100	200	100 my	8,68 kg	76 rollos



**Lámina para andamios**  
plana bajo el andamio,  
para proteger el sustrato  
(piedra natural, etc.)  
Longitud lámina 50 metros lineales,  
Ancho de la lámina 125 cm,  
espesor 200 my

62,5 m<sup>2</sup> por rollo, 52 rollos por palé

Artículo 1591-125



**Cinta adhesiva para lámina de barrera de vapor**  
rollo extralargo, 100 m,  
azul, ancho 50 mm

36 rollos por caja

Artículo 1550-050



**Lámina de construcción LDPE translúcida**  
longitud lámina 50 m

ancho lámina 200 cm, 1x plegada

Artículo	Tipo	Grosor	Peso	Palé
1500-035	50	30 my	2,94 kg	216 rollos
1500-050	100	50 my	4,58 kg	135 rollos
1500-100	200	100 my	8,68 kg	76 rollos
1500-120	200	120 my	10,42 kg	76 rollos

Ancho de la lámina 400 cm, 2 veces plegada

1520-050	100	50 my	16,35 kg	85 rollos
1520-100	200	100 my	32,68 kg	44 rollos



**Lámina de barrera de vapor azul**  
Longitud lámina 50 metros lineales

Valor SD > 100 m

Artículo Ancho Grosor Rollo Palé

1550-100 200 cm 160 my 100 m<sup>2</sup> 58 rollos

Valor SD > 148 m

1550-150 150 cm plano 200 my 75 m<sup>2</sup> 60 rollos  
1550-200 200 cm 200 my 100 m<sup>2</sup> 52 rollos





## Cinta adhesiva WASHI GOLD

Cinta adhesiva dorada con película especial 7 my HDPE, para enmascarar rápidamente

Artículo	Ancho	Longitud	Cinta adhesiva	Caja
1630-055	55 cm	25 metros lineales	15 mm	70 rollos
1630-140	140 cm	25 metros lineales	19 mm	35 rollos
1630-270	270 cm	16 metros lineales	19 mm	30 rollos



## Cinta de tejido UV con lámina PROFI XXL

cinta adhesiva extraancha con lámina resistente, para un enmascaramiento rápido, resistente a los rayos UV durante 14 días, azul, cinta adhesiva 30 mm, grosor de la película 18 my

Artículo	Ancho	Longitud	Caja
1620-055	55 cm	20 metros lineales	30 rollos
1620-140	140 cm	20 metros lineales	20 rollos
1620-270	270 cm	16 metros lineales	20 rollos



## Cinta textil UV con película PROFI

con lámina resistente, 14 días resistente a los rayos UV para un enmascaramiento rápido, cinta adhesiva 18 mm, grosor de la película 7 my, azul, longitud 20 rm

Artículo	Ancho	Caja
1621-055	55 cm	60 rollos
1621-110	110 cm	30 rollos



## Cinta textil UV

fácil de rasgar, no se estira, resistente a los rayos UV durante 14 días, buena fuerza adhesiva, azul, longitud 25 rm

Artículo	Ancho	Caja
1671-038	38 mm	32 rollos
1671-050	50 mm	24 rollos



## Cinta adhesiva de tejido PROFI

para piedra, yeso y hormigón, se adapta perfectamente al subsuelo, plata, longitud 50 rm, ancho 50 mm

24 rollos por caja

### Artículo 1670-050



## Cinta adhesiva textil POWER PUTZ

para piedra, yeso, hormigón y enlucido de resina de silicona, se adapta perfectamente al subsuelo, fuerza adhesiva extremadamente buena incluso en subsuelo húmedo, amarillo, longitud 50 rm, ancho 44 mm

16 rollos por caja

### Artículo 1672-044



## Cinta adhesiva EASY CUT, lisa

Ventajas de las cintas de crepé y PVC combinadas: fácil de arrancar, sin estirar, resistente a los rayos UV durante 14 días, gran fuerza adhesiva, material de soporte sin PVC, blanco, longitud 33 rm, ancho 48 mm

18 rollos por caja

### Artículo 1605-050



## Cinta adhesiva WASHI GOLD

papel especial extrafino y liso para bordes de color extremadamente planos, Longitud 50 metros lineales

Artículo	Ancho	Caja
1653-030	30 mm	32 rollos
1653-038	38 mm	24 rollos
1653-050	50 mm	24 rollos



## Crepé plano PROFI 80

reforzado en húmedo, amarillo, longitud 50 rm

Artículo	Ancho	Caja
1650-030	30 mm	30 rollos
1650-050	50 mm	18 rollos



## Vellón y papel de enmascarar

**INNOXAT**

### Vellón de enmascarar gris

puede utilizarse varias veces, con lámina antideslizante en la parte inferior, ancho 100 cm

50 metros lineales / 50 m<sup>2</sup> por rollo

Artículo	Peso aprox.	Palé
1590-050	180 g/m <sup>2</sup>	24 rollos
1590-150	220 g/m <sup>2</sup>	18 rollos
1590-250	270 g/m <sup>2</sup>	14 rodillos

10 metros lineales / 10 m<sup>2</sup> por rollo / 15 rollos por caja

1590-010	180 g/m <sup>2</sup>
----------	----------------------



**Vellón de enmascarar verde poliéster**  
irrompible gracias al tejido denso, con lámina antideslizante en la parte inferior, Ancho 100 cm

50 metros lineales / 50 m<sup>2</sup> por rollo, 32 rollos por palé

Artículo 1590-500



### Vellón de enmascarar (vellón de escalera) blanco

eliminación sin dejar residuos, Ancho 100 cm, peso aprox. 160 g/m<sup>2</sup>, fabricado en la UE

50 metros lineales / 50 m<sup>2</sup> por rollo, 24 rollos por palé

con vellón autoadhesivo, lámina encima

Artículo 1592-350



**Papel de enmascarar**  
papel kraft de sosa de 40 g, para trabajos de pintura y barnizado

50 metros lineales por rollo

Artículo	Ancho	Caja
1690-150	150 mm	30 rollos
1690-300	300 mm	15 rollos



## Materiales generales de construcción y bolsas de basura

### Membrana de barrera de pared de LDPE

Protección contra la humedad por capilaridad, perfilado antideslizante en ambos lados, grosor del material aprox. 0,3 mm

50 metros lineales por rollo

Artículo	ancho de la lámina	Rollo	Caja
1593-013	13 cm	6,5 m <sup>2</sup>	8 rollos
1593-029	29 cm	14,5 m <sup>2</sup>	4 rollos
1593-034	34 cm	17 m <sup>2</sup>	3 rollos
1593-042	42 cm	21 m <sup>2</sup>	2 rollos
1593-054	54 cm	27 m <sup>2</sup>	2 rollos



### Bolsa de basura de polietileno de baja densidad / cubiertas para palés

ideal como bolsa de recogida de residuos de espuma de poliestireno, 2160 litros, espesor 80 my, tamaño 125x85x250 cm

20 bolsas por caja

Artículo 1594-999



### Bajante temporal (manguera para canalón de lluvia)

protege la fachada durante obras nuevas y de renovación Longitud 150 m, espesor 100 my, diámetro 150 mm

Artículo 1570-150



### Cinta de conexión al techo 3 mm

para evitar grietas en la conexión de yeso, con tira adhesiva de 10 mm, Longitud 30 metros lineales

Artículo	Ancho	Caja
1825-030	30 mm	35 rollos
1825-050	50 mm	20 rollos



### Bolsa de basura en rollo, 240 litros, grosor 65 my, tamaño 100x125 cm

10 unidades por rollo  
8 rollos por caja

Artículo 1594-240



**Compriband 600, BG 1**  
para sellado de fugas en interiores y exteriores, contra la lluvia torrencial o como Aislamiento acústico y térmico, Ancho 15 mm,

32 rollos por caja

Artículo Junta Rollo

1820-153	2-6 mm	12 metros lineales
1820-155	4-9 mm	8 metros lineales



### Bolsa de basura pesada translúcida, 45 litros, espesor 120 my, tamaño 50x90 cm

10 unidades por paquete  
10 paquetes por caja

Artículo 1594-010



# Condiciones generales de venta

Nuestras entregas se realizarán únicamente sobre la base de los siguientes términos y condiciones, que se considerarán aceptados al realizar el pedido, tanto para la presente transacción como para todas las transacciones posteriores, incluidas las transacciones anteriores. Estas condiciones son válidas en la medida en que no sean modificadas por acuerdos escritos divergentes. Estas condiciones generales de entrega y de negocio también serán de aplicación si la parte contratante comunica sus propias condiciones divergentes sin objeción expresa por nuestra parte.

## 1. Precios

Salvo acuerdo en contrario, los precios indicados son por caja, netos desde nuestras sucursales, excluidos el embalaje y la carga; el embalaje se facturará a precio de coste y no se recuperará. Los cambios de precios causados por circunstancias independientes de la voluntad del contratista, como aumentos o reducciones de precios por parte de proveedores anteriores, Los cambios en la legislación, los decretos oficiales, los nuevos salarios de convenio colectivo, así como, en principio, todas aquellas circunstancias que vengan impuestas externamente y se produzcan entre la celebración del contrato y la entrega o facturación, se transferirán si transcurren más de dos meses entre la realización del pedido y la entrega. Esta disposición se aplicará mutatis mutandis a las fluctuaciones de los tipos de cambio, a los aumentos y reducciones de los costes de material debidos a las recomendaciones de la Comisión Mixta o a los cambios (aumento o disminución) de los precios de las materias primas en el mercado mundial que repercutan en los materiales utilizados.

## 2. Plazo de entrega

- 2.1 Los plazos de entrega indicados son aproximados, pero no vinculantes para nosotros. Por lo tanto, no nos hacemos responsables en modo alguno de los daños sufridos y el lucro cesante debidos a la superación del plazo de entrega. Tenemos derecho a realizar entregas parciales y anticipadas. La transferencia del riesgo y la coincidencia tiene lugar con la entrega al cliente o al transportista o transitario, aunque les hayamos encargado la entrega.
- 2.2 Las mercancías pedidas "bajo demanda" se aceptarán en un plazo máximo de dos meses a partir de la fecha del pedido. Tras la expiración de este plazo —o de un plazo más corto o más largo acordado en casos individuales— tendremos derecho, a nuestra discreción, a entregar la mercancía o a rescindir el contrato y, en cualquier caso, a reclamar una indemnización por los daños sufridos y el lucro cesante.
- 2.3 Si la parte contratante es un consumidor en el sentido de la KSchG, no se aplicará el apartado 1, pero la parte contratante tendrá derecho a rescindir el contrato una vez superado el plazo de entrega de 14 días. Solo seremos responsables de los daños derivados de cualquier retraso en la entrega en caso de negligencia grave o dolo, por lo que queda excluida la indemnización por daños debidos a negligencia leve.

## 3. Garantía

- 3.1 El período de garantía para las partes contratantes que sean empresarios en el sentido del Código de Comercio austriaco (UGB) y otras empresas es de seis meses y comienza en el momento de la transferencia del riesgo. Los empresarios están obligados a reclamar los defectos inmediatamente por carta certificada si, de lo contrario, pierden sus derechos de garantía y daños. Tenemos derecho a determinar el recurso de garantía (sustitución, acción redhibitoria, mejora o reducción del precio). La aparición de defectos no da derecho al cliente a retener el precio de compra o parte del mismo, a menos que las partes contratantes sean consumidores en el sentido de la KSchG.
- 3.2 El período de garantía no se ampliará por la subsanación de un defecto. El Vendedor nunca será responsable de aquellas mercancías o partes de mercancías que el Vendedor haya obtenido de subproveedores en la medida en que el propio Vendedor tenga derecho a reclamaciones de garantía contra los subproveedores.
- 3.3. La garantía expira
  - 3.3.1 si se realizan intervenciones o cambios en las mercancías suministradas por nosotros por parte de terceros sin nuestro consentimiento por escrito, o
  - 3.3.2 si no se cumplen las condiciones de pago acordadas; un aplazamiento no modifica la pérdida del derecho de garantía,
  - 3.3.3 si el comprador no sigue las normas relativas a la manipulación del objeto de compra (instrucciones de uso) y, en particular, no hace realizar correctamente la inspección prescrita,
  - 3.3.4 si el comprador no inspecciona la mercancía pedida en un plazo de 2 días laborables y no nos notifica los posibles defectos por escrito (también por correo electrónico o fax) dentro del mismo plazo. Si no se notifica ningún defecto dentro de este plazo, se considerará que todos los servicios a los contratistas han sido inspeccionados, aprobados y entregados libres de defectos,
- 3.4 No estaremos obligados a indemnizar por lucro cesante en ningún caso, y solo estaremos obligados a indemnizar por otros daños si el daño ha sido causado por nosotros intencionadamente o por negligencia grave.
- 3.5 La mercancía rechazada debe dejarse en las mismas condiciones para que pueda ser inspeccionada por una persona autorizada por nosotros.
- 3.6 La inversión de la carga de la prueba conforme al § 924 ABGB (Código Civil austriaco) a nuestro cargo queda excluida para los empresarios como compradores.
- 3.7 La garantía queda excluida para las máquinas usadas.

## 4. Pago

El pago del precio de compra se efectuará según lo acordado o según conste en nuestra factura. Si se exceden las fechas de pago, se considerará que se han acordado intereses de demora de conformidad con el artículo 1333 (2) ABGB (Código Civil austriaco) y tendremos derecho a posponer el cumplimiento de nuestras propias obligaciones hasta que se hayan recibido los pagos atrasados. En caso de demora en el pago por parte del cliente, tendremos derecho a retirar la mercancía de la que conservamos la propiedad hasta que se haya efectuado el pago íntegro, sin que ello equivalga a una rescisión del contrato. Tenemos derecho a renunciar a la aceptación del pedido o a exigir el pago por adelantado de la totalidad de la remuneración si, tras la realización del pedido, se conocen circunstancias en la situación financiera del cliente a consecuencia de las cuales nuestro crédito ya no parece estar suficientemente garantizado.

## 6. Conservación del título

- 6.1 La mercancía seguirá siendo de nuestra propiedad hasta el pago íntegro del precio de compra, incluidos los intereses y gastos de cobro, y en caso de pago mediante letra de cambio, hasta el cobro de la misma. La reserva de propiedad también se considerará acordada si la mercancía no es entregada directamente por nosotros, sino por un tercero en nuestro nombre. Por lo tanto, el cliente no tiene derecho a ceder, pignorar, ofrecer como garantía o transferir o procesar de otro modo la mercancía a otro tercero durante este periodo. Por lo tanto, el cliente está obligado a notificarnos inmediatamente por carta certificada cualquier daño que sufra la mercancía adquirida, cualquier embargo que recaiga sobre ella o cualquier cesión de la misma y a realizar él mismo todo aquello a lo que esté obligado como diligente comerciante o depositario para que no suframos ningún daño en nuestra propiedad.
- 6.2 En la medida en que el cliente venda o transmita de otro modo mercancías sujetas a reserva de dominio en el curso ordinario de sus negocios, nos cede por la presente a modo de garantía todas las reclamaciones y derechos accesorios frente a terceros derivados de dichas transacciones. Previa solicitud, el cliente nos informará de su deudor y de toda la información necesaria para hacer valer nuestra reclamación y notificará a su deudor la cesión irrevocable de créditos. Nuestro cliente tiene el derecho y la obligación de cobrar el crédito de la reventa en nuestro nombre mientras no hagamos uso del derecho de cobro directo que nos asiste.

## 7. Rescisión del contrato

Si no existe ningún motivo legal de desistimiento y el cliente desea rescindir el contrato, solo podrá hacerlo con nuestro consentimiento por escrito. En este caso (si se rescinde un contrato con nuestro consentimiento), tenemos derecho a exigir el 15% del precio bruto de compra como penalización contractual, que no está sujeta a ningún derecho judicial de mitigación. Cualquier otra reclamación no se verá afectada y seguirá siendo válida. Además, tenemos derecho a renunciar a la aceptación del pedido si, después de realizar el pedido y antes de la entrega, se conocen circunstancias en la situación financiera del cliente a consecuencia de las cuales nuestro crédito ya no parece estar suficientemente garantizado y ser cobrable.

## 8. Elección de la ley aplicable

Se aplicará la legislación austriaca. Si nuestra parte contratante es un cliente extranjero y si se aplicara el derecho de compraventa de la ONU, se excluye expresamente de mutuo acuerdo.

## 9. Lugar de jurisdicción

De conformidad con el artículo 104 JN, se acuerda como fuero competente el tribunal competente por razón de la materia de Wels. Nuestro domicilio social se acuerda como lugar de cumplimiento.

## 10. Protección de datos

El comprador da su consentimiento para que sus datos personales y los relacionados con la empresa sean almacenados y procesados por nosotros con ayuda de sistemas automatizados y para que se le informe sobre nuevos productos y servicios por correo electrónico y telecopias.

## 11. Ley de protección de los consumidores

En la medida en que el cliente solicite y reciba suministros y servicios como consumidor en el sentido de la Ley de Protección al Consumidor en su versión actual, las condiciones acordadas solo se aplicarán en la medida en que no contradigan disposiciones legales obligatorias. Por lo tanto, se excluye expresamente la validez de las disposiciones que infrinjan una prohibición legal.

Toda la información es sin garantía, cualquier oferta está sujeta a cambios. Nos reservamos el derecho a realizar cambios de color y tipografía. No se acepta ninguna responsabilidad por errores de impresión y composición tipográfica.



## Sostenibilidad y protección del medio ambiente.

Es muy importante para nosotros asegurarnos de que también tengamos uno para las generaciones futuras.

Nuestra flota está formada íntegramente por coches eléctricos e híbridos.

Estos se cargan en las estaciones de recarga directamente desde nuestro propio sistema fotovoltaico de 40 kW. Desde nuestro sistema de calefacción ecológico hasta la separación y el reciclado de residuos cuidamos el medio ambiente en la medida de lo posible.

## Compromiso social.

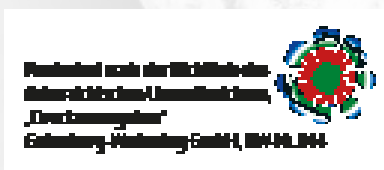
Dar a nuestro trabajo y a nuestro éxito un significado más profundo.

Nos complace apoyar muchos proyectos benéficos.

sowohl regional als auch in Entwicklungsländern.



Este catálogo se ha impreso deliberadamente en papel certificado PEFC conforme a las directrices de la etiqueta ecológica austriaca y CO2 neutro.





Descubra más sobre nosotros.  
Haga clic aquí para ver el vídeo de nuestra empresa.



PET Austria GmbH

Solarstr. 16 | A-4653 Eberstalzell | +43 7241 28 3 28 | office@pet.co.at

[www.pet.co.at](http://www.pet.co.at)