
Bolsas de basura

□

BOLSAS Y SACOS DE BASURA

Gel de manos

□ **GEL LAVAMANOS NACARADO**
Gel de ducha y lavamanos nacarado blanco y perfumado. Presentación en botella de 1 Litro.

□ **GEL DE MANOS NACARADO**
Gel de ducha y lavamanos nacarado blanco y perfumado. Para uso en oficinas. Presentación en garrafas de 5 Litros.

□ **PASTA DE MANOS DESENGRASANTE**
Gel de micropartículas de PVC para el aseo de manos. Presentación en garrafas de 5 Litros.

□ **GEL DE MANOS DESENGRASANTE**
Gel desengrasante para el aseo de manos. Bote de 5 Litros.

Papel y Celulosa

- **BOBINA DE CELULOSA**
Bobina reciclada de celulosa industrial. Pack de 2 rollos. Disponible de 350 y 500 metros.

- **PAPEL SECAMANOS**
Pack de 6 rollos. Papel tipo mecha.

- **PAPEL HIGIÉNICO INDUSTRIAL**
Pack de 18 rollos de aproximadamente 150 metros.

- **PAPEL HIGIÉNICO DOMÉSTICO**
Pack de 96 rollos disponible en tamaño normal y extra largo (XXL) Doble capa de celulosa de 100% pasta.

Porexpan

□

SACO DE POREXPAN

El saco de porexpan es un saco lleno de los conocidos "gusanitos" de porexpan. Éstos son ampliamente utilizados para proteger aparatos delicados en el embalaje y así poderlos transportar cómodamente, ya que tienen una alta capacidad de absorción de impactos.

□

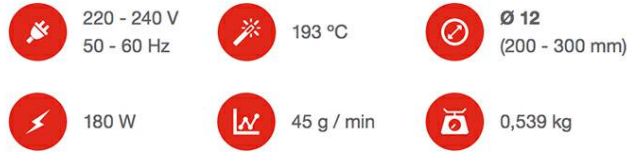
PLANCHA DE POREXPAN

La plancha de porexpan también es conocida como poliestireno expandido. La plancha de porexpan es un material rígido, blanco y espumado. Aproximadamente, está compuesto de un 98% de aire y un 2% de poliestireno. Las características más relevantes de la plancha de porexpan son: ligero, amortiguador de impactos, resistente al agua pero no al vapor y aislante térmico y acústico. Sus aplicaciones son muy diversas: embalaje, construcción, alimentación, manualidades, aislamiento... Disponemos de plancha de porexpan de varios formatos y grosores.

COLAS Y ADHESIVOS

Encolador eléctrico 180W

ESPECIFICACIONES



CARACTERÍSTICAS



Encolador eléctrico 300W

ESPECIFICACIONES



CARACTERÍSTICAS



Encolador eléctrico 400 W

ESPECIFICACIONES



CARACTERÍSTICAS



- 1** Regulador de temperatura
140 °C - 220 °C
- 2** Boquillas intercambiables
Puntas finas o gruesas
- 3** Interruptor indicador
encendido / apagado
- 4** Ajuste de dosificación

PUNTOS REMOVIBLES Y PERMANENTES

Los puntos removibles y permanentes son puntos adhesivos de doble cara. También denominados como "lágrimas adhesivas" o "mocos adhesivos". Sirven para adherir de una forma cómoda y limpia todo tipo de trabajos de manipulación, como por ejemplo muestras de productos en revistas, tarjetas de visita, folletos a cartones y todo tipo de trabajos de paquetería. Según el tipo de trabajo que vaya a realizar le podemos ofrecer puntos removibles o permanentes. Los puntos removibles y permanentes se presentan en rollos de 6.000 puntos.

ADHESIVOS DE CONTACTO BASE SOLVENTE

TAPICERÍA (v-20) Excelentes uniones espumas poliuretanos, tejidos, plásticos sobre madera y moquetas. (5l, 25L,200L) . (V-565)-20 Especial Tapicerías, y Altas temperaturas (5L, 25L) **CARPINTERÍA** (V-34) Especial para el pegado en madera, formica, estratificado. (250ml, 500ml, 1L, 5L,25L) **MARROQUINERÍA** (v-722) Uniones de cuero con cuero y materiales diversos. (5L. 25L, 200Lts)

COLAS BLANCAS ACRÍLICAS/ETILÉNICAS

ACRÍLICA:

Cola blanca especialmente formulada para uniones de plásticos difíciles contra cartones tintados.

REF FORMATO

S-3 Garrafa de 28 litros.

S-4 Garrafa de 6 y 28 litros.

ETILÉNICA:

Cola Blanca para papel, especialmente formulada para uniones de polipiel con espuma, cartulina con cartón, posteriormente prensado. Aplicación: Pistola, máquinas automáticas, máquinas de rodillo o manualmente.

REF FORMATO

4884Biberon de 850 ml. Garrafa de 6 y 28 litros.

4885Garrafa de 6 y 28 litros.

APLICADOR PROFESIONAL HOT-MELT MS-80

APLICADOR PROFESIONAL HOT-MELT HK-618

ADHESIVO TERMOFUSIBLE EN STICK

DIAMETRO	LONGITUD	COLOR
7,5mm	90mm 100mm	Colores brillo (plata, dorado, rojo) Amarillo Transparente Marrón Negro
11,7mm	200mm 300mm	Amarillo Transparente Negro
18mm	300mm	Amarillo
43mm	90mm	Amarillo Transparente

- **SUG-43** Cartucho 43mm Hotmelt, especial maquina encoladora industrial, Pegado de Cajas, Embalajes, Electrónica, Artes Graficas, Manipulados. Embalajes 10 kgs.
- **Barra Termofusible Hm-110** Barra 12mm Transparente especial pegado de papel, cartón , y plásticos, Presentación en Cajas de 10 kgs.
- **Barra Termofusible Hm-120 HQ.** Barra 12 mm Amarilla especial papel, cartón y plásticos , Mayor agarre. Presentación Cajas 10 kgs.
- **Barra Termofusible** 12 mm Variedad de colores, especial para pegados en Electrónica, Peluquería, y acabados especiales. (cajas 10 kgs)

APLICADOR HOT-MELT BRICOLAJE HG-3

MODELO	POTENCIA	TENSION	CARACTERISTICAS
FL-138	40W	AC 220-240V-50Hz	Con gatillo dispensador
FL-188A	80W	AC 220-240V-50Hz	Con gatillo dispensador
FL-288	180W	AC 230V-50Hz	Con gatillo dispensador y botón de encendido/apagado

APLICADOR PROFESIONAL HOT-MELT K-2250

POTENCIA	TENSION	TEMPERATURA	RENDIMIENTO
300W	220-240V	140°C - 230°C	1-1'5 kg/h

220W 220-240V 120°C - 220°C 0,7 - 1,2kg/h
180W 220-240V 193°C 45 g/min*

APLICADOR MANUAL

MANGUERAS MANUALES, AUTOMÁTICAS, Y DE TRASVASE

Las mangueras de aplicación son tubos flexibles calefactados que transportan el adhesivo hot-melt desde el fusor hasta el aplicador. Disponibles en varias longitudes y diámetros. Protegidas por una cubierta de malla antiabrasiva y aislante. Contienen tubo de PTFE reforzado con malla de acero. Gran variedad de accesorios adaptables (racores hidráulicos, minifiltros, aislantes térmicos para las conexiones, prolongadores de conexiones eléctricas, soportes de fijación, etc.).
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Diámetros disponibles estándar 8, 13, 16 y 20mm Longitudes disponibles estándar de 0.6 a 7.2m en incrementos de 0.6m; 8, 9, 10, 12, 13, 14 y 15 m Temperatura máx. de funcionamiento 230 °C Presión máx. de funcionamiento 100 (Ø8) / 70 (Ø13) / 55 (Ø16) / 45 (Ø20) bar a 200°C Alimentación eléctrica 200/230V AC (control desde la unidad fusora)

HOT-MELT (ADHESIVO TERMOFUSIBLE)

HOT-MELT adhesivo termofusible

El Hot-Melt es un tipo de adhesivo que se funde al entrar en contacto con el calor (termofusible), lo que permite su aplicación en estado líquido para después volver a su estado sólido cuando se enfría, obteniendo como resultado una unión casi instantánea de las superficies que se pretenda adhesivar.

Empleado especialmente en el manipulado de papel y cartón, el hot-melt es ideal para el encolado de displays y expositores, encuadernación, carpetas, y otros.

Es un pegamento que puede aplicarse sobre todo tipo de materiales, como por ejemplo: polipropileno, PVC, madera, cerámica, telas, cuero.

Apto también para manualidades y uso doméstico. El hot-melt es un material no tóxico. Se utilizan en [embalaje](#) (sellado de cajas y estuches), encuadernación, etiquetado, etc. Lo presentamos en formato granza, pillow, stick y block.

MASILLA EPOXI DOS COMPONENTES

REF	DESCRIPCION	UNIDADES/CAJA
8102	MASILLA EPOXI 2 COMP, Blister 2 componentes 75 g.	24
8109	EPOXI PROFESIONAL, Bolsa 500 g. (2x250g)	10
8120	REPARATODO, Blister con tubo 60 g.	12
8121	EPOXI RAPIDA, Tubo con colgador 125 g.	24

HITEFLEX

Masilla-pegamento de módulo medio de gran flexibilidad.

Polymerización rápida sin retracción, pudiendo estar en contacto permanente con agua.

Extraordinaria adherencia sobre todo tipo de materiales de construcción: aluminio, vidrio, obras de albañilería, ladrillos, listones de madera, hormigón, cristal, acero, fibrocemento, etc.

Paintable después de su completa polimerización.

Gran resistencia a vibraciones, golpes y cambios de temperatura y frente a los agentes atmosféricos y al envejecimiento.

REF	DESCRIPCION	UNIDADES/CAJA
7801	HITE FLEX BLANCO, Cartucho 310 ml	12
7802	HITE FLEX GRIS, Cartucho 310 ml	12
7803	HITE FLEX MARRON, Cartucho 310 ml	12
7804	HITE FLEX NEGRO, Cartucho 310 ml	12

MASILLA DE MONTAJE Y STOP CLAVOS

REF	DESCRIPCION	UNIDADES/CAJA
8307	MASILLA MONTAJE, Cartucho 310 ml	12
8311	STOP CLAVOS, Tubo 150 g	12
8313	STOP CLAVOS, Cartucho 400 g	12

SELLADOR ACRILICO

REF	DESCRIPCION	UNIDADES/CAJA
8003	SELLADOR BLANCO, Cartucho 300 ml	24

MS PEGA SELLA

REF	DESCRIPCION	UNIDADES/CAJA
8505	MS PEGA-SELLA BLANCO, Cartucho 290 ml	12
8506	MS PEGA-SELLA TRANSPARENTE, Cartucho 290 ml	12

MASILLA REFRACTARIA

REF	DESCRIPCION	UNIDADES/CAJA
8394	MASILLA REFRACTARIA, Cartucho 310 ml	12

CONTACTO SPRAY PROFESIONAL

REF	DESCRIPCION	UNIDADES/CAJA
3207	CONTACTO SPRAY REPOSICIONABLE, Aerosol 400 ml	12

AEROSOLES - PROTECTORES

REF	DESCRIPCION	UNIDADES/CAJA
7901	ACERO INOXIDABLE, Spray 400 ml	12
7902	ANTIADHESIVOS SOLDADURA, Spray 400 ml	12
7913	INCANANTE, Spray 400 ml	12
7924	GRASA CADENA, Spray 400 ml	12

AEROSOLES - LUBRICANTES

REF	DESCRIPCION	UNIDADES/CAJA
7911	ACEITE MULTIUSOS, Spray 400 ml	12
7912	ACEITE MULTIUSOS, Spray 200 ml	25
7904	GRASA MULTIUSOS, Spray 400 ml	12
7910	SILICONA SPRAY, Spray 400 ml	12

ESPUMA DE POLIURETANO

REF	DESCRIPCION	UNIDADES/CAJA
8701	ESPUMA POLIURETANO CANULA, Spray 750 ml	12
8702	ESPUMA POLIURETANO PISTOLA, Spray 750 ml	12
8704	LIMPIADOR ESPUMA POLIURETANO, Spray 500 ml	12
8705	PISTOLA APLICADORA ESPUMA POLIURETANO	1

PISTOLAS SILICONA

REF	DESCRIPCION	UNIDADES/CAJA
7602	SILICONA Y PU REFORZADA	12
7603	SILICONA SILVER	12
7605	SILICONA JET METAL	12
7607	CON CREMALLERA	24

SILICONA NEUTRA

REF	DESCRIPCION	UNIDADES/CAJA
8526	SILICONA NEUTRA EXTRA BLANCA, Cartucho 300 ml	24
8527	SILICONA NEUTRA EXTRA TRANSLUCIDA, Cartucho 300 ml	24

SILICONA SANITARIOS. SELLAFIX

REF	DESCRIPCION	UNIDADES/CAJA
8501	SILICONA SANITARIOS BLANCA, Cartucho 300 ml	24
8502	SILICONA SANITARIOS TRANSLUCIDA, Cartucho 300 ml	24

COLAS ESTUCHES Y CERRADO DE CAJAS

REF	DESCRIPCION	UNIDADES/CAJA
5204	GYMCOL cola I33, Garrafa 26 KGS.	-
5208	GYMCOL cola I50, Garrafa 26 KGS.	-
5206	GYMCOL cola estuchería ER100, Garrafa 27 KGS.	-
5210	GYMCOL cola estuchería EQ Temperatura, Garrafa 25 KGS.	-

COLAS CONTRAENCOLADO

REF	DESCRIPCION	UNIDADES/CAJA
5201	GYMCOL cola vegetal VI-1000, Contenedor 1.200 KGS.	-
5203	GYMCOL cola vegetal VJ-1000, Contenedor 1.200 KGS.	-
5202	GYMCOL cola sintética SCE, Contenedor 1.100 KGS.	-
5211	GYMCOL cola sintética SCE4, Contenedor 1.180 KGS.	-
5215	GYMCOL cola sintética SCE4, Garrafa 27 KGS.	-
5207	GYMCOL cola SC ESPUMA, Contenedor 1.000 KGS.	-
5213	GYMCOL cola sintética SPD1, Contenedor 1.100 KGS.	-
5201	GYMCOL cola sintética SPD1, Garrafa 26 KGS.	-

ANAEROBICOS - RETENEDORES Y JUNTAS PLANAS

REF	DESCRIPCION	UNIDADES/CAJA
8615	GYMCOL 1641 RODAMIENTOS, Botella 50 ml	12
8614	GYMCOL 1638 FIJADOR EJES, Botella 50 ml	12
8679	GYMCOL 1638 FIJADOR EJES, Botella 250 ml	6
8609	GYMCOL 1574 JUNTAS PLANAS, Botella 50 ml	6

ANAEROBICOS - FIJADORES

REF	DESCRIPCION	UNIDADES/CAJA
8612	GYMCOL 1222 TORNILLOS, Botella 50 ml	12
8608	GYMCOL 1243 TUERCAS, Botella 50 ml	12
8649	GYMCOL 1243 TUERCAS, Botella 250 ml	6
8616	GYMCOL 1270 ESPARRAGOS, Botella 50 ml	12
8670	GYMCOL 1270 ESPARRAGOS, Botella 250 ml	6
8648	GYMCOL 1290 PENETRANTE, Botella 50 ml	6
8682	GYMCOL 1290 PENETRANTE, Botella 250 ml	12

ANAEROBICOS - JUNTAS ROSCADAS

REF	DESCRIPCION	UNIDADES/CAJA
8629	GYMCOL 1542 HIDRAULICO, Botella 50 ml	12
8678	GYMCOL 1542 HIDRAULICO, Botella 250 ml	6
8628	GYMCOL 1277 JUNTAS ROSCADAS, Botella 50 ml	12
8687	GYMCOL 1277 JUNTAS ROSCADAS, Botella 250 ml	6
8645	GYMCOL 1511 ROSCAS, Botella 50 ml	12

PTFE LIQUIDO

REF	DESCRIPCION	UNIDADES/CAJA
8637	SELLADOR ROSCAS METALICAS, Tubo flexible 50 ml	12
8641	SELLADOR ROSCAS METALICAS, Tubo flexible 250 ml	6

LIMPIADOR PVC

REF	DESCRIPCION	UNIDADES/CAJA
205	LIMPIADOR PVC, Bote metálico 1 L	12*
206	LIMPIADOR PVC, Bote metálico 500 ml	12*
215	LIMPIADOR PVC, Botella plástico 500 ml	24
207	LIMPIADOR PVC, Botella plástico 250 ml	35*

*En retráctil

LIMPIADOR PE

REF	DESCRIPCION	UNIDADES/CAJA
128	LIMPIADOR PE, Bote metálico 1/2 L	6

ESPECIAL PARA CARPINTERIA

REF	DESCRIPCION	UNIDADES/CAJA
2074	CARPINTERIA PVC BLANCO, Tubo aluminio 125 ml	25

UNEPLAS FLEXIBLE

REF	DESCRIPCION	UNIDADES/CAJA
	UNEPLAS FLEXIBLE, Bote plástico 250 ml con pincel	24

UNEPLAS INSTANT

REF	DESCRIPCION	UNIDADES/CAJA
2053	UNEPLAS INSTANT, Bote metálico 500 ml con pincel	24
2011	UNEPLAS INSTANT, Bote metálico 250 ml con pincel	36

UNEPLAS GEL

REF	DESCRIPCION	UNIDADES/CAJA
2045	UNEPLAS GEL AGUA POTABLE, Bote plástico 1 L con pincel	12
2044	UNEPLAS GEL AGUA POTABLE, Bote plástico 500 ml con pincel	24
2289	UNEPLAS GEL AGUA POTABLE, Bote plástico 250 ml con pincel	24
2201	UNEPLAS GEL AGUA POTABLE, Bote plástico 125 ml con pincel	12

G-10

REF	DESCRIPCION	UNIDADES/CAJA
2062	ADHESIVO PVC G-10, Bote metálico 1 L con pincel	12
2076	ADHESIVO PVC G-10, Bote metálico 1 L tapón plástico	12
2063	ADHESIVO PVC G-10, Bote metálico 500 ml con pincel	24
2072	ADHESIVO PVC G-10, Bote metálico 500 ml tapón plástico	24
2056	ADHESIVO PVC G-10, Bote metálico 250 ml con pincel	24*
2060	ADHESIVO PVC G-10, Tubo aluminio 125 ml	50

*En retráctil

PEGAFOR PVC

REF	DESCRIPCION	UNIDADES/CAJA
2046	PEGAFOR PVC, Bote metálico 1 L con pincel	12
2047	PEGAFOR PVC, Bote metálico 500 ml con pincel	24
2024	PEGAFOR PVC, Bote aluminio 250 ml con estuche y dispensador	96

UNEPLAS

REF	DESCRIPCION	UNIDADES/CAJA
2042	UNEPLAS, Bote metálico 1 L tapón plástico	12
2040	UNEPLAS, Bote metálico 1 L con pincel	12
2009	UNEPLAS, Bote plástico 1 L con pincel	12
2043	UNEPLAS, Bote metálico 500 ml tapón plástico	24
2041	UNEPLAS, Bote metálico 500 ml con pincel	24
2023	UNEPLAS, Bote plástico 500 ml con pincel	24*
2002	UNEPLAS, Bote metálico 250 ml con pincel	24*
2010	UNEPLAS, Bote plástico 250 ml con pincel	24*
2073	UNEPLAS, Tubo aluminio 125 ml	50
2026	UNEPLAS, Tubo aluminio 125 ml con estuche y dispensador	96
2028	UNEPLAS, Tubo aluminio 125 ml con estuche colgador	30

*En retráctil

UNEPLAS NEW AGE

REF	DESCRIPCION	UNIDADES/CAJA
2228	UNEPLAS NEW AGE, Bote plástico 1 L con pincel	12*
2286	UNEPLAS NEW AGE, Bote metálico 1 L con tapa presión	12*
2229	UNEPLAS NEW AGE, Bote plástico 500 ml con pincel	20*
2272	UNEPLAS NEW AGE, Bote plástico 250 ml con pincel	24
2243	UNEPLAS NEW AGE, Tubo plástico 125 ml	30

*En retráctil

KIT ACELERANTE Y CIANOACRILATO

REF	DESCRIPCION	UNIDADES/CAJA
7155	GYMCOL ACELERANTE, Aerosol 150 ml	6
7156	KIT ACELERANTE + GYMCOL 200, Botella 50 g + Aerosol 150 ml	6

CIANOACRILATOS INDUSTRIALES

REF	DESCRIPCION	UNIDADES/CAJA
7131	GYMCOL 101, Botella 20 g	ULTRARAPIDO. VISCOSIDAD BAJA. 12
7117	GYMCOL 101, Botella 50 g	ULTRARAPIDO. VISCOSIDAD BAJA. 12
7112	GYMCOL 101, Botella 500 g	ULTRARAPIDO. VISCOSIDAD BAJA. 12
7134	GYMCOL 150, Botella 20 g	USO GENERAL. VISCOSIDAD MEDIA 12
7120	GYMCOL 150, Botella 50 g	USO GENERAL. VISCOSIDAD MEDIA 12
7137	GYMCOL 150, Botella 500 g	USO GENERAL. VISCOSIDAD MEDIA 12
7121	GYMCOL 200, Botella 20 g	MATERIALES POROSOS. VISCOSIDAD ALTA 12
7122	GYMCOL 200, Botella 50 g	MATERIALES POROSOS. VISCOSIDAD ALTA 12
7238	GYMCOL 200, Botella 500 g	MATERIALES POROSOS. VISCOSIDAD ALTA 12
7159	GYMCOL 106, Botella 20 g	PLÁSTICOS DIFÍCILES. VISCOSIDAD BAJA 12
7153	GYMCOL 106, Botella 50 g	PLÁSTICOS DIFÍCILES. VISCOSIDAD BAJA 12
7240	GYMCOL 106, Botella 500 g	PLÁSTICOS DIFÍCILES. VISCOSIDAD BAJA 12
7154	GYMCOL 180, Botella 20 g	NEGRO. UNIONES FLEXIBLES 12
7264	GYMCOL 180, Botella 50 g	NEGRO. UNIONES FLEXIBLES 12
7260	GYMCOL 180, Botella 500 g	NEGRO. UNIONES FLEXIBLES 12
8677	GYMCOL UV., Botella 50 ml	CURADO. ULTRAVIOLETA 6
8655	GYMCOL UV., Botella 250 ml	CURADO. ULTRAVIOLETA 12
7158	GYMCOL 160, Botella 20 g	SIN CERCO, SIN OLOR. VISCOSIDAD MEDIA 12

7246GYMCOL 160, Botella 50 g SIN CERCO, SIN OLOR. VISCOSIDAD MEDIA 12

ADHESIVO EPOXI LIQUIDO

La familia **Penloc GTI** está compuesta de unos Adhesivos estructurales bicomponentes de base acrílica. Se caracterizan por ser Adhesivos polivalentes que se adhieren a la mayoría de materiales: metal, plásticos, vidrio, madera, compuestos (también composites), etc.

Son flexibles y se distinguen por una excelente resistencia a las vibraciones, a los choques y al pelado. Fácil aplicación: tanto en superposición de cordones como en la mezcla para obtener volumen o transparencia.

- Rápido de 3 a 5 minutos.
- Sin contacto intenso.
- Aplicación en superposición.
- Envases de 50 ml, 400 ml y kit de 5 kg
- Fácilmente automatizable.

REF	DESCRIPCION	UNIDADES/CAJA
7510	EPOXI UNIVERSAL, Blister con jeringa de 6 ml	12

ADHESIVO INSTANTÁNEO

REF	DESCRIPCION	UNIDADES/CAJA
6208	INSTANTANEO 1 USO, Blister con caja y 4 tubos 1 g	12
6236	INSTANTANEO, Blister con tubo 3 g	24
6262	INSTANTANEO, Blister con botella pincel 8 g	12

COLA BLANCA VINÍLICA

REF	FORMATO
V-904	Biberón de 50,500, 550 y 800 ml. Garrafa de 6 y 30 litros.
S-50	Garrafa de 6, 12 y 29 litros.
S-53	Garrafa de 6 y 27 litros.
S-54	Garrafa de 28 litros.

COLA BLANCA RAPIDA TRANSPARENTE

REF	DESCRIPCION	UNIDADES/CAJA
5147	COLA BLANCA TRANSPARENTE, Blister con botella 50 g	24
5181	COLA BLANCA TRANSPARENTE, Botella 125 g	12
5191	COLA BLANCA TRANSPARENTE, Botella 250 g	12

COLA BLANCA PARA MADERA

REF	DESCRIPCION	UNIDADES/CAJA
5128	MADERBOND, Botella cánula 125 g	12
5129	MADERBOND, Botella cánula 250 g	12
5113	MADERBOND, Botella cánula 500 g	12
5152	MADERBOND, Botella cánula 750 g	12
5112	MADERBOND, Bote 1000 g	12*

* En retráctil

ADHESIVO PARA SELLADO DE LAMINAS DE PVC

REF	DESCRIPCION	UNIDADES/CAJA
4018	CONTACTO LAMINAS PVC, Bote metálico 500 ml tapa presión	12
4017	CONTACTO LAMINAS PVC, Bote metálico 1 L tapa presión	12

ADHESIVO CORCHO BLANCO

REF	DESCRIPCION	UNIDADES/CAJA
4014	CONTACTO CORCHO BLANCO, Bote metálico tapa presión 1 L	12

ADHESIVO CONTACTO SPRAY PROFESIONAL

REF	DESCRIPCION	UNIDADES/CAJA
3207	CONTACTO SPRAY PROFESIONAL, Aerosol 400 ml	12

ADHESIVO DE CONTACTO PROFESIONAL

REF	DESCRIPCION	UNIDADES/CAJA
3218	CONTACTO PROFESIONAL, Lata 5 L	4

ADHESIVO DE CONTACTO MULTIUSOS

REF	DESCRIPCION	UNIDADES/CAJA
3219	CONTACTO MULTIUSOS, Bote metálico 500 ml con pincel	12
3225	CONTACTO MULTIUSOS, Bote metálico 500 ml tapa presión	24
3220	CONTACTO MULTIUSOS, Bote metálico 1 L tapa presión	12
3221	CONTACTO MULTIUSOS, Bote metálico 250 ml tapa presión	24
3222	CONTACTO MULTIUSOS, Tubo 125 ml con estuche y dispensador	48
3410	CONTACTO MULTIUSOS, Blister con tubo 60 ml	24

TACO QUÍMICO

El taco químico (llamado anclaje químico) es un adhesivo que se basa en la idea de fijar componentes a una estructura sólida o para juntas de hormigón armado, pero en lugar de hacerlo mecánicamente por fricción o por enclavamiento, utilizando un pegamento rígido. Su funcionamiento es muy sencillo: Se inyecta dentro del tamiz la masilla de dos componentes que se suministra en una jeringa doble para una mezcla correcta en el momento de su utilización. Y la mezcla se endurece en cuestión de minutos. Las propiedades de este material son: la resistencia mecánica y la velocidad de endurecimiento. Para conseguir estos requisitos es necesario el uso de resinas de dos componentes, que se caracterizan por reacción de curado rápido y homogéneo en toda la masa.

PLOTTER

El Plotter SP-07 es una máquina de dos ejes para aplicación de hot-melt y cola blanca (vinílica, etilénica) en forma de líneas, spray y puntos. Pueden utilizarse las dos colas a la vez o indistintamente. Es de gran robustez mecánica con cabezal sobre guías prismáticas para obtener una mayor precisión. La velocidad de trabajo del cabezal es de 770 mm/s. Está equipado para trabajar hasta con cuatro tipos de adhesivos diferentes simultáneamente. Cuenta con un programa de diseño CAD integrado

en el software de gestión de la máquina, el cual permite trabajar de dos formas: a partir de formatos vectoriales DXF o creando poli-líneas. Opera en las áreas de trabajo: 1000x800; 1400x1000 y 2000x1800 mm. De gran utilidad para la industria gráfica, en especial para montajes de PLV.



Hot-Melt (Adhesivo termofusible)

□

PUNTOS REMOVIBLES Y PERMANENTES

Los puntos removibles y permanentes son puntos adhesivos de doble cara. También denominados como "lágrimas adhesivas" o "mocos adhesivos". Sirven para adherir de una forma cómoda y limpia todo tipo de trabajos de manipulación, como por ejemplo muestras de productos en revistas, tarjetas de visita, folletos a cartones y todo tipo de trabajos de paquetería. Según el tipo de trabajo que vaya a realizar le podemos ofrecer puntos removibles o permanentes. Los puntos removibles y permanentes se presentan en rollos de 6.000 puntos.

□

ADHESIVO TERMOFUSIBLE EN STICK

DIAMETRO	LONGITUD	COLOR
7'5mm	90mm	Colores brillo (plata, dorado, rojo) Amarillo Transparente Marrón Negro
	100mm	
11'7mm	200mm	Amarillo Transparente Negro
	300mm	
18mm	300mm	Amarillo
43mm	90mm	Amarillo Transparente

- **SUG-43** Cartucho 43mm Hotmelt, especial maquina encoladora industrial, Pegado de Cajas, Embalajes, Electrónica, Artes Graficas, Manipulados. Embalajes 10 kgs.
- **Barra Termofusible Hm-110** Barra 12mm Transparente especial pegado de papel, cartón , y plásticos, Presentación en Cajas de 10 kgs.
- **Barra Termofusible Hm-120 HQ.** Barra 12 mm Amarilla especial papel, cartón y plásticos , Mayor agarre. Presentación Cajas 10 kgs.
- **Barra Termofusible 12 mm** Variedad de colores, especial para pegados en Electrónica, Peluquería, y acabados especiales. (cajas 10 kgs)

□

HOT-MELT (ADHESIVO TERMOFUSIBLE)

HOT-MELT adhesivo termofusible

El Hot-Melt es un tipo de adhesivo que se funde al entrar en contacto con el calor (termofusible), lo que permite su aplicación en estado líquido para después volver a su estado sólido cuando se enfría, obteniendo como resultado una unión casi instantánea de las superficies que se pretenda adhesivar.

Empleado especialmente en el manipulado de papel y cartón, el hot-melt es ideal para el encolado de displays y expositores, encuadernación, carpetas, y otros.

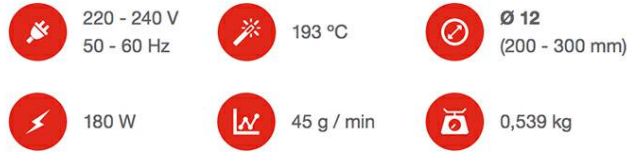
Es un pegamento que puede aplicarse sobre todo tipo de materiales, como por ejemplo: polipropileno, PVC, madera, cerámica, telas, cuero.

Apto también para manualidades y uso doméstico. El hot-melt es un material no tóxico. Se utilizan en [embalaje](#) (sellado de cajas y estuches), encuadernación, etiquetado, etc. Lo presentamos en formato granza, pillow, stick y block.

Aplicador hot-melt

Encolador eléctrico 180W

ESPECIFICACIONES



CARACTERÍSTICAS



Encolador eléctrico 300W

ESPECIFICACIONES



CARACTERÍSTICAS



Encolador eléctrico 400 W

ESPECIFICACIONES



CARACTERÍSTICAS



Regulador de temperatura
140 °C - 220 °C



Boquillas intercambiables
Puntas finas o gruesas



Interruptor indicador
encendido / apagado



Ajuste de dosificación

APLICADOR PROFESIONAL HOT-MELT MS-80

APLICADOR PROFESIONAL HOT-MELT HK-618

APLICADOR HOT-MELT BRICOLAJE HG-3

MODELO	POTENCIA	TENSION	CARACTERISTICAS
FL-138	40W	AC 220-240V-50Hz	Con gatillo dispensador
FL-188A	80W	AC 220-240V-50Hz	Con gatillo dispensador
FL-288	180W	AC 230V-50Hz	Con gatillo dispensador y botón de encendido/apagado

APLICADOR PROFESIONAL HOT-MELT K-2250

POTENCIA	TENSION	TEMPERATURA	RENDIMIENTO
300W	220-240V	140°C - 230°C	1-1'5 kg/h
220W	220 - 240V	120°C - 220°C	0'7 - 1'2kg/h
180W	220-240V	193°C	45 g/min

Sistemas para la aplicación de adhesivos

□ APLICADOR MANUAL

□ MANGUERAS MANUALES, AUTOMÁTICAS, Y DE TRASVASE

Las mangueras de aplicación son tubos flexibles calefactados que transportan el adhesivo hot-melt desde el fusor hasta el aplicador. Disponibles en varias longitudes y diámetros. Protegidas por una cubierta de malla antiabrasiva y aislante. Contienen tubo de PTFE reforzado con malla de acero. Gran variedad de accesorios adaptables (racores hidráulicos, minifiltros, aislantes térmicos para las conexiones, prolongadores de conexiones eléctricas, soportes de fijación, etc.).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Diámetros disponibles estándar 8, 13, 16 y 20mm Longitudes disponibles estándar de 0.6 a 7.2m en incrementos de 0.6m; 8, 9, 10, 12, 13, 14 y 15 m Temperatura máx. de funcionamiento 230 °C Presión máx. de funcionamiento 100 (Ø8) / 70 (Ø13) / 55 (Ø16) / 45 (Ø20) bar a 200°C Alimentación eléctrica 200/230V AC (control desde la unidad fusora)

□ EQUIPO ENCOLADOR INDUSTRIAL

Conectar y trabajar es el concepto que ha guiado el diseño de este nuevo equipo encolador industrial, que posee las prestaciones necesarias para aplicaciones sencillas, tanto manuales como automáticas. El equipo encolador industrial B4 dispone de un depósito de 4 litros en dos versiones de bombeo: pistón y engranaje. Está diseñado principalmente para su utilización en aplicaciones con pistola manual de base EVA o aplicaciones sencillas automáticas y donde no sea necesario una regulación de la velocidad de la bomba. Tiene una amplia tapa para facilitar la carga y un fácil uso del control de temperaturas, pudiendo conseguir hasta 200°C.

Plotter

□

PLOTTER

El Plotter SP-07 es una máquina de dos ejes para aplicación de hot-melt y cola blanca (vinílica, etilénica) en forma de líneas, spray y puntos. Pueden utilizarse las dos colas a la vez o indistintamente. Es de gran robustez mecánica con cabezal sobre guías prismáticas para obtener una mayor precisión. La velocidad de trabajo del cabezal es de 770 mm/s. Está equipado para trabajar hasta con cuatro tipos de adhesivos diferentes simultáneamente. Cuenta con un programa de diseño CAD integrado en el software de gestión de la máquina, el cual permite trabajar de dos formas: a partir de formatos vectoriales DXF o creando poli-líneas. Opera en las áreas de trabajo:

1000x800; 1400x1000 y 2000x1800 mm. De gran utilidad para la industria gráfica, en especial para montajes de PLV.



Adhesivo anaeróbico y de cianocrilato

ANAEROBICOS - RETENEDORES Y JUNTAS PLANAS

REF	DESCRIPCION	UNIDADES/CAJA
8615GYMCOL	1641 RODAMIENTOS, Botella 50 ml	12
8614GYMCOL	1638 FIJADOR EJES, Botella 50 ml	12
8679GYMCOL	1638 FIJADOR EJES, Botella 250 ml	6
8609GYMCOL	1574 JUNTAS PLANAS, Botella 50 ml	6

ANAEROBICOS - FIJADORES

REF	DESCRIPCION	UNIDADES/CAJA
8612GYMCOL	1222 TORNILLOS, Botella 50 ml	12
8608GYMCOL	1243 TUERCAS, Botella 50 ml	12
8649GYMCOL	1243 TUERCAS, Botella 250 ml	6
8616GYMCOL	1270 ESPARRAGOS, Botella 50 ml	12
8670GYMCOL	1270 ESPARRAGOS, Botella 250 ml	6
8648GYMCOL	1290 PENETRANTE, Botella 50 ml	6
8682GYMCOL	1290 PENETRANTE, Botella 250 ml	12

ANAEROBICOS - JUNTAS ROSCADAS

REF	DESCRIPCION	UNIDADES/CAJA
8629GYMCOL	1542 HIDRAULICO, Botella 50 ml	12
8678GYMCOL	1542 HIDRAULICO, Botella 250 ml	6
8628GYMCOL	1277 JUNTAS ROSCADAS, Botella 50 ml	12
8687GYMCOL	1277 JUNTAS ROSCADAS, Botella 250 ml	6
8645GYMCOL	1511 ROSCAS, Botella 50 ml	12

PTFE LIQUIDO

REF	DESCRIPCION	UNIDADES/CAJA
8637SELLADOR	ROSCAS METALICAS, Tubo flexible 50 ml	12
8641SELLADOR	ROSCAS METALICAS, Tubo flexible 250 ml	6

KIT ACELERANTE Y CIANOACRILATO

REF	DESCRIPCION	UNIDADES/CAJA
7155GYMCOL	ACELERANTE, Aerosol 150 ml	6
7156KIT	ACELERANTE + GYMCOL 200, Botella 50 g + Aerosol 150 ml	6

CIANOACRILATOS INDUSTRIALES

REF	DESCRIPCION	UNIDADES/CAJA
7131GYMCOL	101, Botella 20 g ULTRARAPIDO. VISCOSIDAD BAJA.	12
7117GYMCOL	101, Botella 50 g ULTRARAPIDO. VISCOSIDAD BAJA.	12
7112GYMCOL	101, Botella 500 g ULTRARAPIDO. VISCOSIDAD BAJA.	12
7134GYMCOL	150, Botella 20 g USO GENERAL. VISCOSIDAD MEDIA	12
7120GYMCOL	150, Botella 50 g USO GENERAL. VISCOSIDAD MEDIA	12
7137GYMCOL	150, Botella 500 g USO GENERAL. VISCOSIDAD MEDIA	12
7121GYMCOL	200, Botella 20 g MATERIALES POROSOS. VISCOSIDAD ALTA	12
7122GYMCOL	200, Botella 50 g MATERIALES POROSOS. VISCOSIDAD ALTA	12
7238GYMCOL	200, Botella 500 g MATERIALES POROSOS. VISCOSIDAD ALTA	12
7159GYMCOL	106, Botella 20 g PLÁSTICOS DIFÍCILES. VISCOSIDAD BAJA	12
7153GYMCOL	106, Botella 50 g PLÁSTICOS DIFÍCILES. VISCOSIDAD BAJA	12
7240GYMCOL	106, Botella 500 g PLÁSTICOS DIFÍCILES. VISCOSIDAD BAJA	12
7154GYMCOL	180, Botella 20 g NEGRO. UNIONES FLEXIBLES	12
7264GYMCOL	180, Botella 50 g NEGRO. UNIONES FLEXIBLES	12
7260GYMCOL	180, Botella 500 g NEGRO. UNIONES FLEXIBLES	12
8677GYMCOL	UV., Botella 50 ml CURADO. ULTRAVIOLETA	6
8655GYMCOL	UV., Botella 250 ml CURADO. ULTRAVIOLETA	12
7158GYMCOL	160, Botella 20 g SIN CERCO, SIN OLOR. VISCOSIDAD MEDIA	12
7246GYMCOL	160, Botella 50 g SIN CERCO, SIN OLOR. VISCOSIDAD MEDIA	12

ADHESIVO INSTANTÁNEO

REF	DESCRIPCION	UNIDADES/CAJA
6208INSTANTANEO	1 USO, Blister con caja y 4 tubos 1 g	12
6236INSTANTANEO	Blister con tubo 3 g	24
6262INSTANTANEO	Blister con botella pincel 8 g	12

Colas blancas

□

COLAS BLANCAS ACRÍLICAS/ETILÉNICAS

ACRÍLICA:

Cola blanca especialmente formulada para uniones de plásticos difíciles contra cartones tintados.

REF FORMATO

S-3 Garrafa de 28 litros.

S-4 Garrafa de 6 y 28 litros.

ETILÉNICA:

Cola Blanca para papel, especialmente formulada para uniones de polipiel con espuma, cartulina con cartón, posteriormente prensado. Aplicación: Pistola, máquinas automáticas, maquinas de rodillo o manualmente.

REF FORMATO

4884Biberon de 850 ml. Garrafa de 6 y 28 litros.

4885Garrafa de 6 y 28 litros.

□

COLAS ESTUCHES Y CERRADO DE CAJAS

REF	DESCRIPCION	UNIDADES/CAJA
5204	GYMCOL cola I33, Garrafa 26 KGS.	-
5208	GYMCOL cola I50, Garrafa 26 KGS.	-
5206	GYMCOL cola estuchería ER100, Garrafa 27 KGS.	-
5210	GYMCOL cola estuchería EQ Temperatura, Garrafa 25 KGS.	-

□

COLAS CONTRAENCOLADO

REF	DESCRIPCION	UNIDADES/CAJA
5201	GYMCOL cola vegetal VI-1000, Contenedor 1.200 KGS.	-
5203	GYMCOL cola vegetal VJ-1000, Contenedor 1.200 KGS.	-
5202	GYMCOL cola sintética SCE, Contenedor 1.100 KGS.	-
5211	GYMCOL cola sintética SCE4, Contenedor 1.180 KGS.	-
5215	GYMCOL cola sintética SCE4, Garrafa 27 KGS.	-
5207	GYMCOL cola SC ESPUMA, Contenedor 1.000 KGS.	-
5213	GYMCOL cola sintética SPD1, Contenedor 1.100 KGS.	-
5201	GYMCOL cola sintética SPD1, Garrafa 26 KGS.	-

□

COLA BLANCA VINÍLICA

REF FORMATO

V-904Biberón de 50,500, 550 y 800 ml. Garrafa de 6 y 30 litros.

S-50 Garrafa de 6, 12 y 29 litros.

S-53 Garrafa de 6 y 27 litros.

S-54 Garrafa de 28 litros.

□

COLA BLANCA RAPIDA TRANSPARENTE

REF	DESCRIPCION	UNIDADES/CAJA
5147	COLA BLANCA TRANSPARENTE, Bliester con botella 50 g	24
5181	COLA BLANCA TRANSPARENTE, Botella 125 g	12
5191	COLA BLANCA TRANSPARENTE, Botella 250 g	12

□

COLA BLANCA PARA MADERA

REF	DESCRIPCION	UNIDADES/CAJA
5128	MADERBOND, Botella cánula 125 g	12
5129	MADERBOND, Botella cánula 250 g	12
5113	MADERBOND, Botella cánula 500 g	12
5152	MADERBOND, Botella cánula 750 g	12
5112	MADERBOND, Bote 1000 g	12*

* En retráctil

Adhesivo de contacto

□

ADHESIVOS DE CONTACTO BASE SOLVENTE

TAPICERÍA (v-20) Excelentes uniones espumas poliuretanos, tejidos, plásticos sobre madera y moquetas. (5l, 25L,200L) . (V-565)-20 Especial Tapicerías, y Altas temperaturas (5L, 25L) **CARPINTERÍA** (V-34) Especial para el pegado en madera, formica, estratificado. (250ml, 500ml, 1L, 5L,25L) **MARROQUINERÍA** (v-722) Uniones de cuero con cuero y materiales diversos. (5L. 25L, 200Lts)

□

ADHESIVO PARA SELLADO DE LAMINAS DE PVC

REF	DESCRIPCION	UNIDADES/CAJA
4018	CONTACTO LAMINAS PVC, Bote metálico 500 ml tapa presión	12
4017	CONTACTO LAMINAS PVC, Bote metálico 1 L tapa presión	12

□

ADHESIVO CORCHO BLANCO

REF	DESCRIPCION	UNIDADES/CAJA
4014	CONTACTO CORCHO BLANCO, Bote metálico tapa presión 1 L	12

□

ADHESIVO CONTACTO SPRAY PROFESIONAL

REF	DESCRIPCION	UNIDADES/CAJA
3207	CONTACTO SPRAY PROFESIONAL, Aerosol 400 ml	12

□

ADHESIVO DE CONTACTO PROFESIONAL

REF	DESCRIPCION	UNIDADES/CAJA
3218	CONTACTO PROFESIONAL, Lata 5 L	4

□

ADHESIVO DE CONTACTO MULTIUSOS

REF	DESCRIPCIÓN	UNIDADES/CAJA
3219	CONTACTO MULTIUSOS, Bote metálico 500 ml con pincel	12
3225	CONTACTO MULTIUSOS, Bote metálico 500 ml tapa presión	24
3220	CONTACTO MULTIUSOS, Bote metálico 1 L tapa presión	12
3221	CONTACTO MULTIUSOS, Bote metálico 250 ml tapa presión	24
3222	CONTACTO MULTIUSOS, Tubo 125 ml con estuche y dispensador	48
3410	CONTACTO MULTIUSOS, Blister con tubo 60 ml	24

Epoxy

□

ADHESIVO EPOXI LIQUIDO

La familia **Penloc GTI** está compuesta de unos Adhesivos estructurales bicomponentes de base acrílica. Se caracterizan por ser Adhesivos polivalentes que se adhieren a la mayoría de materiales: metal, plásticos, vidrio, madera, compuestos (también composites), etc.

Son flexibles y se distinguen por una excelente resistencia a las vibraciones, a los choques y al pelado. Fácil aplicación: tanto en superposición de cordones como en la mezcla para obtener volumen o transparencia.

- Rápido de 3 a 5 minutos.
- Sin contacto intenso.
- Aplicación en superposición.
- Envases de 50 ml, 400 ml y kit de 5 kg
- Fácilmente automatizable.

REF	DESCRIPCION	UNIDADES/CAJA
7510	EPOXI UNIVERSAL, Blister con jeringa de 6 ml	12

□

TACO QUÍMICO

El taco químico (llamado anclaje químico) es un adhesivo que se basa en la idea de fijar componentes a una estructura sólida o para juntas de hormigón armado, pero en lugar de hacerlo mecánicamente por fricción o por enclavamiento, utilizando un pegamento rígido. Su funcionamiento es muy sencillo: Se inyecta dentro del tamiz la masilla de dos componentes que se suministra en una jeringa doble para una mezcla correcta en el momento de su utilización. Y la mezcla se endurece en cuestión de minutos. Las propiedades de este material son: la resistencia mecánica y la velocidad de endurecimiento. Para conseguir estos requisitos es necesario el uso de resinas de dos componentes, que se caracterizan por reacción de curado rápido y homogéneo en toda la masa.

Masilla

□

MASILLA EPOXI DOS COMPONENTES

REF	DESCRIPCION	UNIDADES/CAJA
8102	MASILLA EPOXI 2 COMP, Blister 2 componentes 75 g.	24
8109	EPOXI PROFESIONAL, Bolsa 500 g. (2x250g)	10
8120	REPARATODO, Blister con tubo 60 g.	12
8121	EPOXI RAPIDA, Tubo con colgador 125 g.	24

□

HITEFLEX

Masilla-pegamento de módulo medio de gran flexibilidad.

Polimerización rápida sin retracción, pudiendo estar en contacto permanente con agua.

Extraordinaria adherencia sobre todo tipo de materiales de construcción: aluminio, vidrio, obras de albañilería, ladrillos, listones de madera, hormigón, cristal, acero, fibrocemento, etc.

Pintable después de su completa polimerización.

Gran resistencia a vibraciones, golpes y cambios de temperatura y frente a los agentes atmosféricos y al envejecimiento.

REF	DESCRIPCION	UNIDADES/CAJA
7801	HITE FLEX BLANCO, Cartucho 310 ml	12
7802	HITE FLEX GRIS, Cartucho 310 ml	12
7803	HITE FLEX MARRON, Cartucho 310 ml	12
7804	HITE FLEX NEGRO, Cartucho 310 ml	12

□

MASILLA DE MONTAJE Y STOP CLAVOS

REF	DESCRIPCION	UNIDADES/CAJA
8307	MASILLA MONTAJE, Cartucho 310 ml	12
8311	STOP CLAVOS, Tubo 150 g	12
8313	STOP CLAVOS, Cartucho 400 g	12

□

SELLADOR ACRILICO

REF	DESCRIPCION	UNIDADES/CAJA
8003	SELLADOR BLANCO, Cartucho 300 ml	24

□

MS PEGA SELLA

REF	DESCRIPCION	UNIDADES/CAJA
8505	MS PEGA-SELLA BLANCO, Cartucho 290 ml	12
8506	MS PEGA-SELLA TRANSPARENTE, Cartucho 290 ml	12

□

MASILLA REFRACTARIA

REF	DESCRIPCION	UNIDADES/CAJA
8394	MASILLA REFRACTARIA, Cartucho 310 ml	12

Espuma de poliuretano

□

ESPUMA DE POLIURETANO

REF	DESCRIPCION	UNIDADES/CAJA
8701	ESPUMA POLIURETANO CANULA, Spray 750 ml	12
8702	ESPUMA POLIURETANO PISTOLA, Spray 750 ml	12
8704	LIMPIADOR ESPUMA POLIURETANO, Spray 500 ml	12
8705	PISTOLA APLICADORA ESPUMA POLIURETANO	1

PVC

□

LIMPIADOR PVC

REF	DESCRIPCION	UNIDADES/CAJA
205	LIMPIADOR PVC, Bote metálico 1 L	12*
206	LIMPIADOR PVC, Bote metálico 500 ml	12*
215	LIMPIADOR PVC, Botella plástico 500 ml	24
207	LIMPIADOR PVC, Botella plástico 250 ml	35*

*En retráctil

□

LIMPIADOR PE

REF	DESCRIPCION	UNIDADES/CAJA
128	LIMPIADOR PE, Bote metálico 1/2 L	6

□

ESPECIAL PARA CARPINTERIA

REF	DESCRIPCION	UNIDADES/CAJA
2074	CARPINTERIA PVC BLANCO, Tubo aluminio 125 ml	25

□

UNEPLAS FLEXIBLE

REF	DESCRIPCION	UNIDADES/CAJA
	UNEPLAS FLEXIBLE, Bote plástico 250 ml con pincel	24

□

UNEPLAS INSTANT

REF	DESCRIPCION	UNIDADES/CAJA
2053	UNEPLAS INSTANT, Bote metálico 500 ml con pincel	24
2011	UNEPLAS INSTANT, Bote metálico 250 ml con pincel	36

□

UNEPLAS GEL

REF	DESCRIPCION	UNIDADES/CAJA
2045	UNEPLAS GEL AGUA POTABLE, Bote plástico 1 L con pincel	12
2044	UNEPLAS GEL AGUA POTABLE, Bote plástico 500 ml con pincel	24
2289	UNEPLAS GEL AGUA POTABLE, Bote plástico 250 ml con pincel	24
2201	UNEPLAS GEL AGUA POTABLE, Bote plástico 125 ml con pincel	12

□

G-10

REF	DESCRIPCION	UNIDADES/CAJA
2062	ADHESIVO PVC G-10, Bote metálico 1 L con pincel	12
2076	ADHESIVO PVC G-10, Bote metálico 1 L tapón plástico	12
2063	ADHESIVO PVC G-10, Bote metálico 500 ml con pincel	24
2072	ADHESIVO PVC G-10, Bote metálico 500 ml tapón plástico	24
2056	ADHESIVO PVC G-10, Bote metálico 250 ml con pincel	24*
2060	ADHESIVO PVC G-10, Tubo aluminio 125 ml	50

*En retráctil

□

PEGAFOR PVC

REF	DESCRIPCION	UNIDADES/CAJA
2046	PEGAFOR PVC, Bote metálico 1 L con pincel	12
2047	PEGAFOR PVC, Bote metálico 500 ml con pincel	24
2024	PEGAFOR PVC, Bote aluminio 250 ml con estuche y dispensador	96

□

UNEPLAS

REF	DESCRIPCION	UNIDADES/CAJA
2042	UNEPLAS, Bote metálico 1 L tapón plástico	12
2040	UNEPLAS, Bote metálico 1 L con pincel	12
2009	UNEPLAS, Bote plástico 1 L con pincel	12
2043	UNEPLAS, Bote metálico 500 ml tapón plástico	24
2041	UNEPLAS, Bote metálico 500 ml con pincel	24
2023	UNEPLAS, Bote plástico 500 ml con pincel	24*
2002	UNEPLAS, Bote metálico 250 ml con pincel	24*
2010	UNEPLAS, Bote plástico 250 ml con pincel	24*
2073	UNEPLAS, Tubo aluminio 125 ml	50
2026	UNEPLAS, Tubo aluminio 125 ml con estuche y dispensador	96
2028	UNEPLAS, Tubo aluminio 125 ml con estuche colgador	30

*En retráctil

□

UNEPLAS NEW AGE

REF	DESCRIPCION	UNIDADES/CAJA
2228	UNEPLAS NEW AGE, Bote plástico 1 L con pincel	12*
2286	UNEPLAS NEW AGE, Bote metálico 1 L con tapa presión	12*
2229	UNEPLAS NEW AGE, Bote plástico 500 ml con pincel	20*
2272	UNEPLAS NEW AGE, Bote plástico 250 ml con pincel	24
2243	UNEPLAS NEW AGE, Tubo plástico 125 ml	30

*En retráctil

Silicona

□	PISTOLAS SILICONA		
	REF	DESCRIPCION	UNIDADES/CAJA
	7602	SILICONA Y PU REFORZADA	12
	7603	SILICONA SILVER	12
	7605	SILICONA JET METAL	12
	7607	CON CREMALLERA	24
□	SILICONA NEUTRA		
	REF	DESCRIPCION	UNIDADES/CAJA
	8526	SILICONA NEUTRA EXTRA BLANCA, Cartucho 300 ml	24
	8527	SILICONA NEUTRA EXTRA TRANSLUCIDA, Cartucho 300 ml	24
□	SILICONA SANITARIOS. SELLAFIX		
	REF	DESCRIPCION	UNIDADES/CAJA
	8501	SILICONA SANITARIOS BLANCA, Cartucho 300 ml	24
	8502	SILICONA SANITARIOS TRANSLUCIDA, Cartucho 300 ml	24

Spray

□

CONTACTO SPRAY PROFESIONAL

REF	DESCRIPCION	UNIDADES/CAJA
3207	CONTACTO SPRAY REPOSICIONABLE, Aerosol 400 ml	12

□

AEROSOLES - PROTECTORES

REF	DESCRIPCION	UNIDADES/CAJA
7901	ACERO INOXIDABLE, Spray 400 ml	12
7902	ANTIADHESIVOS SOLDADURA, Spray 400 ml	12
7913	ZINCANTE, Spray 400 ml	12
7924	GRASA CADENA, Spray 400 ml	12

□

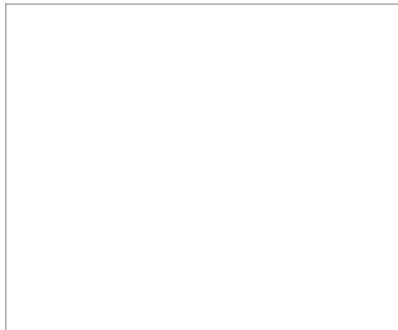
AEROSOLES - LUBRICANTES

REF	DESCRIPCION	UNIDADES/CAJA
7911	ACEITE MULTIUSOS, Spray 400 ml	12
7912	ACEITE MULTIUSOS, Spray 200 ml	25
7904	GRASA MULTIUSOS, Spray 400 ml	12
7910	SILICONA SPRAY, Spray 400 ml	12

CINTA ADHESIVA DOBLE CARA Y TRANSFER

- **DISPENSADOR DE DOBLE CARA**
Este es el modelo más básico de dispensador de doble cara y cinta adhesiva. Es un dispensador eléctrico muy eficaz con el que podrá ahorrar mucho tiempo, ya que una vez que se corta la cinta, se coloca automáticamente otra cinta del mismo tamaño. Se puede regular la longitud de corte de la cinta en 3 tamaños distintos: S (30 mm), M (45 mm) o L (90 mm). Además, este dispensador de doble cara tiene un mantenimiento sencillo. No dude en consultarnos, puede ser un dispensador de doble cara que le ahorre mucho tiempo en su trabajo.
- **APLICADOR TRANSFER**
- **Acrílica**
- **PET**
- **PVC**
- **POLIPROPILENO**
 - **Composición de lámina:** Polipropileno moldeado de 75 my.
 - **Composición de adhesivo:** Hotmelt transparente.
 - **Espesor lamina+adhesivo+papel siliconado:** 180 my.
 - **Adherencia:** 13 Newton/centímetro cuadrado en condiciones entre 10°C y 30°C
 - **Resistencia la tensión:** 25 Newton.
- **MALLA**
- **REMOVIBLE/PERMANENTE - PERMANENTE/REMOVIBLE**
- **TISSUE**
- **ESPUMA**
- **DISPENSADOR DOBLE CARA ZCUT-9 (VIDEO)**

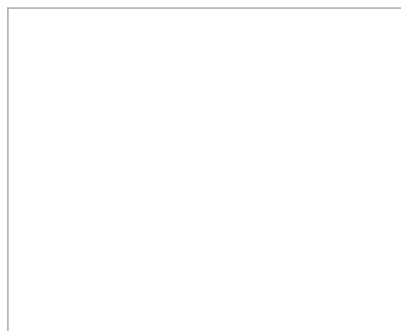
VIDEOS DEMOSTRACIÓN:



- **CINTA TRANSFER**
La cinta transfer forma parte de la familia de los biadhesivos. Su particularidad es que no requiere ningún tipo de soporte; lo que se aplica es sólo adhesivo. Posibilidades de adhesión sobre una gran variedad de superficies.
La cinta transfer de uso general tiene masa adhesiva acrílica con un protector de papel siliconado. La temperatura en continuo es de 180°C. Se utiliza para hacer empalmes de papel, inicio de bobinas y materiales plásticos no críticos.
También la proporcionamos con soporte de malla. La masa adhesiva es acrílica con un protector de papel siliconado. La temperatura en continuo es de 100°C. Su aplicación es la adhesivación de espumas y materiales difíciles en general.

- **DISPENSADOR DOBLE CARA M-1000 (VIDEO)**

VIDEOS DEMOSTRACIÓN:



Cinta adhesiva doble cara

□

CINTA DOBLE CARA MALLADA

MODELO	Presentación	Uds. Caja
SUGAR7990-85	13-16 mm	0.5 + 1.05mm
SUGAR7990-100	13-16 mm	0.5 + 0.7mm
SUGAR7990-240	13-16 mm	0.5 + 1.05mm

También efectuamos cortes a medida



□

Acrílica

□

PET

□

PVC

□

POLIPROPILENO

- **Composición de lámina:** Polipropileno moldeado de 75 my.
- **Composición de adhesivo:** Hotmelt transparente.
- **Espesor lamina+adhesivo+papel siliconado:** 180 my.
- **Adherencia:** 13 Newton/centímetro cuadrado en condiciones entre 10°C y 30°C
- **Resistencia la tensión:** 25 Newton.

□

MALLA

□

REMOVIBLE/PERMANENTE - PERMANENTE/REMOVIBLE

□

TISSUE

□

ESPUMA

Dispensador doble cara

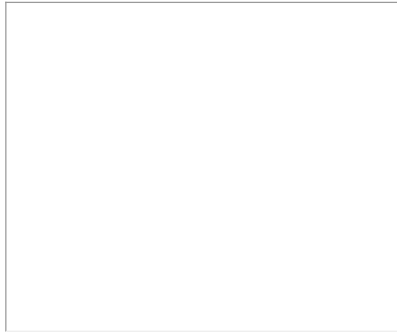
□

DISPENSADOR DE DOBLE CARA

Este es el modelo más básico de dispensador de doble cara y cinta adhesiva. Es un dispensador eléctrico muy eficaz con el que podrá ahorrar mucho tiempo, ya que una vez que se corta la cinta, se coloca automáticamente otra cinta del mismo tamaño. Se puede regular la longitud de corte de la cinta en 3 tamaños distintos: S (30 mm), M (45 mm) o L (90 mm). Además, este dispensador de doble cara tiene un mantenimiento sencillo. No dude en consultarnos, puede ser un dispensador de doble cara que le ahorre mucho tiempo en su trabajo.

□

DISPENSADOR DOBLE CARA ZCUT-9 (VIDEO)

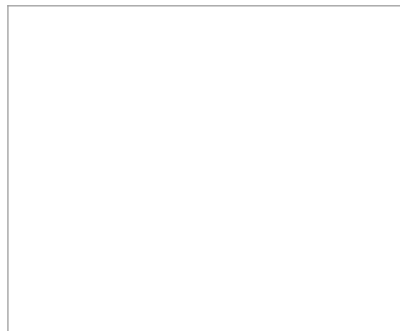


VIDEOS DEMOSTRACIÓN:

□

DISPENSADOR DOBLE CARA M-1000 (VIDEO)

VIDEOS DEMOSTRACIÓN:



Cinta transfer

□

APLICADOR TRANSFER

□

CINTA TRANSFER

La cinta transfer forma parte de la familia de los biadhesivos. Su particularidad es que no requiere ningún tipo de soporte; lo que se aplica es sólo adhesivo. Posibilidades de adhesión sobre una gran variedad de superficies.

La cinta transfer de uso general tiene masa adhesiva acrílica con un protector de papel siliconado. La temperatura en continuo es de 180°C. Se utiliza para hacer empalmes de papel, inicio de bobinas y materiales plásticos no críticos.

También la proporcionamos con soporte de malla. La masa adhesiva es acrílica con un protector de papel siliconado. La temperatura en continuo es de 100°C. Su aplicación es la adhesivación de espumas y materiales difíciles en general.

EMBALAJE

□

FLEJADORA MANUAL

□

FLEJADORA DE BATERIA

Flejadora para flejes de polipropileno y poliéster. Sistema de soldadura por fricción. [MODELO](#)

TIPO	FLEJE	ESPEJOR
13-16 mm	13-16 mm	0.5 mm 0.0019"
1 batería	1/2" - 5/8"	1.05 mm 0.041"
13-16 mm	13-16 mm	0.5 mm 0.0019"
1 batería / 1 cargador	1/2" - 5/8"	1.05 mm 0.041"
13-16 mm	13-16 mm	0.5 mm 0.0019"
2 baterías / 1 cargador	1/2" - 5/8"	1.05 mm 0.041"

ESPECIFICACIONES

Dimensiones y peso

Largo	290 mm
Ancho	140 mm
Alto	165 mm
Peso con batería	3,6 Kg.

Prestaciones

Tensionamiento máximo	2200 N
Velocidad de tensionamiento	9 m/min.
Tipo de soldadura	Por fricción
Resistencia de la unión	3,6 Kg.

Alimentación

1,4 V.2 A/h (LI-Batería PO)

FLEJE DE POLIÉSTER GOFRADO



FLEJE DE POLIÉSTER LISO



FLEJE DE POLIPROPILENO



□

FLEJADORA DE BATERIA

Flejadora para flejes de polipropileno y poliéster. Sistema de soldadura por fricción. [MODELO](#)

TIPO	FLEJE	ESPEJOR
13-16 mm	13-16 mm	0.5 + 1.05mm
1 batería	13-16 mm	0.5 + 0.7mm
13-16 mm	13-16 mm	0.5 + 1.05mm
1 batería / 1 cargador	13-16 mm	0.5 + 0.7mm
13-16 mm	13-16 mm	0.5 + 1.05mm
2 baterías / 1 cargador	13-16 mm	0.5 + 0.7mm

ESPECIFICACIONES

Dimensiones y peso

Largo	316 mm
Ancho	140 mm
Alto	160 mm
Peso con batería	3,8 Kg.

Prestaciones

Tensionamiento máximo	1500 N
Velocidad de tensionamiento	8 m/min.
Tipo de soldadura	Por vibración
Resistencia de la unión	75%

Alimentación

Batería 14,4 V.-3 Ah Li-ion

FLEJE DE POLIÉSTER GOFRADO



FLEJE DE POLIÉSTER LISO



□

ASAS ADHESIVAS

En nuestro catálogo puede encontrar asas adhesivas. Éstas son suministradas en la medida que precise el cliente. Y tanto pueden ser anónimas o impresas. El formato en el que se suministran las asas adhesivas es en rollo. Además, también podemos ofrecerles el dispensador de mesa de asas adhesivas. Este dispensador permite el

corte a las dimensiones específicas de las asas adhesivas y es de una longitud de 50 cm.



□

SACO DE POREXPAN

El saco de porexpan es un saco lleno de los conocidos "gusanitos" de porexpan. Éstos son ampliamente utilizados para proteger aparatos delicados en el embalaje y así poderlos transportar cómodamente, ya que tienen una alta capacidad de absorción de impactos.

□

PLANCHA DE POREXPAN

La plancha de porexpan también es conocida como poliestireno expandido. La plancha de porexpan es un material rígido, blanco y espumado. Aproximadamente, está compuesto de un 98% de aire y un 2% de poliestireno. Las características más relevantes de la plancha de porexpan son: ligero, amortiguador de impactos, resistente al agua pero no al vapor y aislante térmico y acústico. Sus aplicaciones son muy diversas: embalaje, construcción, alimentación, manualidades, aislamiento... Disponemos de plancha de porexpan de varios formatos y grosores.

□

APLICADOR DE FILM MANUAL

Disponemos de diferentes modelos de aplicador de film manual. Y cada uno de ellos para film manual de diferentes medidas. Según el sitio de aplicación, el tipo de film o las necesidades de cada usuario, podemos ofrecerles el aplicador de film manual más adecuado.

GOMAS ELÁSTICAS

Las gomas elásticas son unas bandas anulares de caucho elástico utilizadas comúnmente para mantener varios objetos juntos. Se presentan en bolsas de plásticos de 1kg. Disponemos de distintos tamaños de gomas elásticas.

CANTONERAS

Amplia gama de perfiles de espuma de polietileno no reticulado.

Perfil de espuma en U

- Para proteger los bordes y esquinas de sus productos frágiles. Se adapta a cualquier tipo de borde gracias a su flexibilidad y bajo peso.

Perfil de espuma en forma de L

- Para la protección de bordes y esquinas de vitrinas, columnas, muebles, etc.
- Se adapta a cualquier tipo de borde gracias a su flexibilidad y bajo peso.

PRECINTO IMPRESO

El precinto impreso es un producto ideal para la personalización de su empresa y para hacer publicidad de su propia marca. Usted decide que quiere imprimir, marca, logo, texto... Para adaptarnos mejor a las necesidades del cliente disponemos de distintas calidades de precinto y diferentes anchos y longitudes. No dude en consultarnos cualquier duda que tenga sobre el precinto impreso.

ANCHO (mm)	METROS LINEALES
12, 19, 25, 38, 75	66, 132
50	66, 132, 660, 990

CUBRE PALETS

Bobinas de plástico fabricadas en polietileno en diferentes anchos y espesores.

- Bobinas de plástico en lámina. **Bobina de 400 laminas.**
- Bobinas de plástico en semi tubo.
- Bobinas de plástico en tubo.

PLANCHAS

Es ideal para separación horizontal entre cajas paletizables. **Plancha de cartón ondulado práctica:** muy útil para hacer separaciones entre los productos en el interior de una caja o palet.

MEDIDAS: canal simple marrón 1000 x 1000.

CANTONERAS PARA PALETS

Cantoneras resistentes de cartón. Se aplica en las aristas para **proteger esquinas y cantos.**

MEDIDAS: Longitud de 1.500 hasta 2.500

POLIPROPILENO SIN RUIDO

ADHESIVO	ANCHO (mm)	METROS LINEALES	COLOR	IMPRESO
PPA / PPS	12, 19, 25, 38, 50	66	MARRON, TRANSPARENTE, BLANCO	SI
PPA / PPS	50	132, 660, 990	MARRON, TRANSPARENTE BLANCO	SI

POLIPROPILENO HOT-MELT

ANCHO (mm)	METROS LINEALES	COLOR	IMPRESO
50	660, 990	MARRON, TRANSPARENTE BLANCO	SI

POLICLORURO DE VINILO (PVC)

ANCHO (mm)	METROS LINEALES	COLOR	IMPRESO
12, 19, 25, 38, 50	66	MARRON, TRANSPARENTE, BLANCO	SI
50	132, 660, 990	MARRON, TRANSPARENTE BLANCO	SI

POLIPROPILENO SOLVENTE

ANCHO (mm)	METROS LINEALES	COLOR	IMPRESO
12, 19, 25, 38, 50	66	MARRON, TRANSPARENTE, BLANCO	SI
50	132, 660, 990	MARRON, TRANSPARENTE BLANCO	SI

POLIPROPILENO ACRILICO

ANCHO (mm)	METROS LINEALES	COLOR	IMPRESO
12, 19, 25, 38, 50	66	MARRON, TRANSPARENTE, BLANCO	SI
50	132, 660, 990	MARRON, TRANSPARENTE BLANCO	SI

FILM MANUAL Y AUTOMÁTICO

El film manual y automático es un material de plástico que se utiliza para enfardar la mercancía sobre el palet. El film para enfardado de cargas se fabrica con polietileno lineal de baja densidad y se distribuye en bobinas de diferentes anchos, largos, espesores y características. Por su facultad de estirarse sin romperse, se agrupa dentro de la familia denominada film estirable. Según sus necesidades podemos ofrecerles film manual y automático.

FILM	COLORES	ESPESOR (µ)	ANCHO (mm)	KG
MANUAL	TRANSPARENTE, BLANCO, NEGRO	15, 17, 20, 23, 30, 35	100, 250, 500	1,5 a 3
AUTOMÁTICO	TRANSPARENTE, BLANCO, NEGRO	15, 17, 20, 23, 30, 35	500 (standard)	-

ENFARDADORA FILM

CARACTERISTICAS

Tensión de alimentación	380 V – 3 Ph – 50 Hz + N
Potencia instalada	1 KW
Dimensión de la máquina DIA x L x H	1500 x 2200 x 2350 mm
Altura del suelo	80 mm
Peso máquina	370 kg
Dimensión mesa	1500 mm
Dimensión máxima palet	1200 x 1200 mm
Altura máxima palet	2000 mm
Peso máximo palet	1700 kg
Diámetro máximo bobina	300 mm
Altura bobina	500 mm
Aire comprimido	No
Velocidad de rotación	Hasta 10 ciclos/min

ROBOT LEONARDO ENFARDADORA

CARACTERISTICAS

Dimensiones máquina Lx W x H	1066 x 738 x 1560 mm
Peso máquina	195 kg
Alimentación con 4 baterías	24 V cc
Alimentación eléctrica	230 v – 1 Ph – 6 A
Sistema de tracción con 2 motores	24 V cc
Carro portabobina con cadena accionada a 1 motor	24 V cc
Preestiro motorizado con un motor	24 V cc
Velocidad subida/bajada	Regulable
Max. Altura de embalaje (medida al borde superior del film)	2350 mm
Dimensión mínima del palet	Inferior a 700 x 900 x 500 mm
Dimensión máxima del palet	No hay limite

FLEJADORA ELECTRICA CON BATERIA

MODELO	TIPO	SUPERFICIE	FUERZA TENSION (kg)	PESO (kg)	TIPO FLEJE	ANCHO FLEJE (mm)	ESPESOR FLEJE (mm)	TIPO SELLADO
SR-92B	ELECTRICA	PLANA	10 - 250	3,5	PP / PET	9 / 16	0,6 - 1,0	FRICCION
SR-96B	ELECTRICA	PLANA	40 - 400	3,6	PET	15 / 19	0,8 - 1,3	FRICCION

FLEJADORA MANUAL

TIPO	SUPERFICIE	PESO (kg)	TIPO FLEJE	ANCHO FLEJE (mm)	ESPESOR FLEJE
MANUAL	PLANA/REDONDA	1.4/2.9/3.2/4	PP/PET	12/13/16	0.6/0.7/0.9
TENSOR MANUAL	PLANA	2.1	PP	13/16	0.7/0.9

FLEJADORA DE PAQUETES AUTOMATICA

Por su sencillez no es necesario realizar mantenimientos y es muy fácil de utilizar. Con la ayuda de esta máquina, mejora la presentación de los productos embalados.

La unión de los flejes se realiza por termosoldadura, dejando una superficie lisa y segura.

Esta máquina solo existe con canal de 850 x 600 mm.

Las características técnicas más importantes de esta máquina son las siguientes:

Arco de flejado 850 x 600 mm (ancho x alto).

Control de tensión de fleje manual y sin expulsión de fleje automático.

Sin sistema de enhebrado automático y reintento en caso de fallo de lanzamiento.

FLEJADORA DE PAQUETES SEMI-AUTOMATICA

Por su sencillez no es necesario realizar mantenimientos y es muy fácil de utilizar. Con la ayuda de esta máquina, mejora la presentación de los productos embalados.

La unión de los flejes se realiza por termosoldadura, dejando una superficie lisa y segura.

FLEJE TEXTIL

FLEJE POLIESTER

Las principales ventajas del fleje de poliéster versus a los flejes de acero tradicionales , son los siguientes:

- Absorbe mayor fuerza de choque y tiene mejor memoria
- Se adapta mejor en paquete que reducen su volumen en el tiempo
- Más metros por bobina , menos cambios
- No se Oxida, no deja marcas sobre el producto embalado
- En ocasiones evita utilizar protecciones como cantonera
- Es mas fácil para acondicionarlo para su reciclaje
- Las herramientas y maquinas flejadoras son menos costosas

PRECINTADORA SEMIAUTOMATICA

PRECINTADORA

MODELO	DIMENSIONES (mm)	PESO (kg)	POTENCIA	PRECINTADO	ANCHO CINTA (mm)
MH-FJ-1AW	1150x880x1200	90	220v / 50Hz / 400W	SUPERIOR E INFERIOR	50

CAJAS

LONGITUD MINIMA (mm)	ANCHO (mm)	ALTO (mm)
105	de 120 a 550	de 120 a 550

PVC

La cinta adhesiva PVC es adecuada para cerrar todo tipo de cajas de cartón, tanto para uso manual como automático. Está compuesta por una lámina de PVC como soporte y un adhesivo de caucho natural y resinas de hidrocarburo. Esta cinta la encontrará disponible en color transparente y marrón. Y también disponemos de varios anchos y largos. El PVC tiene múltiples usos: protección y marcaje de cables, codificaciones, fijaciones y refuerzo, calefacción, ventilación y aire acondicionado, empalmes, uniones y reparación, sellados impermeables, aislamiento eléctrico... Y algunas de sus ventajas son la excelente adhesión, incluso en cajas de cartón reciclado, el perfecto tack, la gran resistencia y adhesividad, incluso en condiciones extremas de temperatura y humedad...

ONDULADO

El cartón ondulado, también llamado cartón corrugado, está compuesto por la unión de papeles lisos en el exterior y ondulados en el interior, encolados entre si.

Este material sirve para proteger, separar y fijar todos sus productos. sobretodo en superficies frágiles. Además se adapta perfectamente a la forma del producto al embalar.

Disponemos de diferentes calidades dependiendo de las capas de papel.

Es presentado en bobinas de distintos tamaños.

Los principales usos del cartón ondulado son: embalaje, protección, relleno, decoración, reformas y manualidades. Sus variados usos hacen de él un producto muy útil en construcción, industria gráfica, cristalería, centros logísticos, mudanzas...

ETIQUETAS

Etiquetas muy útiles para señalar el contenido, la dirección de recepción o el trato que se le debe dar a las cajas o paquetes. Se sirven en rollos de 500 etiquetas y disponemos de varios tipos: contiene albarán, contiene documentación, muy frágil, frágil con símbolos, envío a, contiene cristal... Es la forma más sencilla y clara de señalar una caja o paquete antes de enviarlo a su cliente.

CINTA CREPE

Cinta adhesiva de carroceros para recubrimiento, marcado y fijación. Se corta y despegue fácilmente sin dejar residuos sobre la superficie, ya que el crepe con adhesivo solvente se adapta perfectamente a todo tipo de contornos por su forma y composición. Generalmente se utiliza en trabajos de decoración, pintura y en el sector de la automoción. Aunque también puede ser usada para el sellado de sacos, cajas y recipientes. Es ideal para estos trabajos porque es capaz de resistir temperaturas de 60, 80 y hasta 120°C. Disponemos de una amplia gama de anchos y metrajés.

PAPEL KRAFT

Es un papel elaborado con fibra virgen, sin blanquear y sometido a una cocción breve. Su característica más importante es su elevada resistencia al desgarro, tracción, estallido... Puede utilizarse para una infinidad de cosas: papel de embalaje, protección y relleno, fabricación de bolsas, sobres de correspondencia, papel de impresión... Lo servimos en bobinas industriales, en rollos y en formato hoja. Disponemos de varios tipos de papel kraft:

	KRAFT PRIMERA	KRAFT SEGUNDA	KRAFT LINER
COLOR	Marrón	Marrón	Marrón
ACABADO	Verjurado o liso	Verjurado	Liso
GRAMAJE	De 32 a 140 gr.	De 60 a 140 gr.	De 125 a 400 gr.

CINTA AMERICANA

Es un tipo de cinta adhesiva que se caracteriza porque el soporte de esta cinta está formado por un tejido impermeabilizado, generalmente de algodón con polietileno o PVC. La cinta americana ofrece un alto grado de impermeabilidad, una adhesión muy elevada, una gran confortabilidad y facilidad de utilización. Este producto tiene una gran versatilidad, ya que puede emplearse en: deporte, bricolaje, embalajes especiales, enlomado y reparación de libros, sellados en general, agricultura, industria del espectáculo, embarcaciones, producciones audiovisuales, construcción, industria automotriz... Se encuentra disponible en color negra, gris y blanca.

CINTA ANTIDESLIZANTE

Es una cinta que logra un efecto antideslizante eficaz en zonas de trabajo o en zonas de mucho tránsito, ya que evita el riesgo de resbalones y caídas. Es apropiada para zonas deslizantes como escaleras, bordes de peldaños, rampas, pasarelas, zonas de maquinaria, suelos, almacenes, accesos, lugares húmedos, piscinas y duchas... El producto es impermeable al agua, resistente a los choques, a la compresión, al moho y a las manchas de grasa. Además conserva sus cualidades de antideslizante en estado húmedo. También se adapta muy bien en el exterior, ya que posee una alta resistencia al agua salada, los detergentes, aceites de motor e hidrocarburos. Y es también un buen aislante fónico y térmico. Otras propiedades que tiene esta cinta son: fácil instalación y mantenimiento, fácil de limpiar, gran duración y buena resistencia al agua.

CINTA AISLANTE

Es un tipo de cinta adhesiva de presión usada principalmente para aislar empalmes de hilos y cables eléctricos. Este tipo de cinta es capaz de resistir condiciones de temperaturas extremas, corrosión, humedad y altos voltajes. Aunque tiene una duración limitada, dado que acostumbra a endurecerse con el tiempo y el calor. La cinta está fabricada en material de PVC y con uno de los lados de la cinta impregnado con un adhesivo que es muy eficaz sobre superficies difíciles.

CINTA DE ALUMINIO

Cinta de soporte de aluminio con adhesivo acrílico resistente a temperaturas muy extremas (de -20°C a 100°C). Esta cinta es ideal para: sellado de juntas, sellado de contenedores de calderas, sellado de tubos, sellado de paneles en la construcción de aviones, uniones de paneles termoacústicos, barrera contra la humedad... Se encuentra disponible en varios espesores: 30, 40, 50, 80 y 100 micras.

CINTA DE SEÑALIZACIÓN

Cinta adhesiva especial para señalización, protección y marcaje en zonas de riesgo, peligro y prohibidas, como por ejemplo: prohibido el paso, peligros de tropiezo y caída, andamios, tubos, vigas... Con esta cinta todo son ventajas, ya que puede evitar posibles accidentes en el lugar de trabajo, tiene colocación instantánea, se adhiere prácticamente sobre cualquier superficie, es de fácil instalación, se adapta bien en zona irregulares, es de gran duración y muy fácil de limpiar.

CINTA TEXTIL

Es la cinta comúnmente conocida como "velcro". Disponemos de cinta para coser en anchos de 10 a 150mm, de cinta adhesivada con Hot-melt o Acrílico, y cinta de autocierre. Ésta puede ser utilizada en una variedad inimaginable de objetos, incluso en automoción y aviación, debido a que cumple las normativas necesarias. Se vende en rollos de 25 metros de largo en formato cinta o en formato lunares, según lo desee el cliente.

BOBINA DE FOAM

Bobina de espuma de polietileno (Foam) no reticulado de celda cerrada. También disponible en foam antiestático para aplicación en la electrónica. Material de baja densidad, ligero y flexible. Resistente al agua y la humedad. Protegen el objeto frente a posibles impactos, buena amortiguación de vibraciones, aislamiento y flotabilidad.

- **Forma de presentación:** Estándar en bobinas de 1'20m, 1'30, 1'50m y 1'60 (disponible en otras alturas deseadas).
- **Espesor:** Disponible en diferentes espesores: 1mm, 2mm, 3mm, etc. Disponible en planchas a partir de: 15mm, 20mm, 25mm, etc.
- **Colores:** Estándar en blanco. Y con posibilidad de una amplia gama de colores, con una cantidad mínima requerida.

SOBRES CONTIENE DOCUMENTACIÓN

Los sobres de contiene documentación llevan un adhesivo para poder hacer el envío de documentos junto con la mercancía, garantizando su seguridad y evitando que se pierdan, se ensucien o se estropeen. Y éstos son ideales para proteger sus facturas, albaranes, instrucciones de montaje, certificados de garantía, esquemas eléctricos, documentos de expedición... Se encuentran disponibles en las medidas estándares en cajas de 100, 500 y 250 unidades, y todas las medidas son adaptables al universal A-4. Y pueden ser con o sin impresión, y con la posibilidad de personalizar el sobre según las indicaciones del cliente con hasta 4 tintas. Y también contamos con modelos especiales, los cuales tienen solapa removible o apertura frontal. Estas son las medidas estándares de las que disponemos:

FLEJE ACERO

El fleje metálico y de acero es una cinta metálica utilizada para asegurar o fijar el embalaje de diversos productos, generalmente productos pesados. Y con éste podemos realizar abrazaderas de cualquier diámetro.

La principal característica es su gran resistencia a la tracción. Y, a pesar de ser flejes metálicos, sus aristas son perfectamente redondeadas para trabajar con mayor

seguridad y evitar cortes.

Sus aplicaciones son: para la sujeción de señales, carteles, cajas eléctricas, papeleras, fijación de mangueras, tuberías...

Disponemos de varias medidas y presentaciones.

FLEJE POLIPROPILENO

SOBRES ACOLCHADOS

Sobres acolchados de papel kraft (marrón o blanco) con el interior de plásticos de burbuja para la protección de sus envíos. Además tienen una solpa y una cinta adhesiva para conseguir un cierre perfecto. Gracias a estos sobres usted podrá enviar sus muestras, CD, DVD, documentos... sin preocuparse por si se rompen o sufren algún daño. Y también los tenemos disponibles con el interior de foam. Estas son las medidas estándares de las que disponemos:

Medida interior / exterior	Unidades/caja	Medida interior / exterior	Unidades/caja
100x165 / 120x175	200	230x340 / 250x350	100
120x215 / 140x225	200	270x360 / 290x370	100
150x215 / 170x225	100	300x445 / 320x455	75
180x265 / 240x275	100	350x470 / 370x480	75
220x265 / 240x275	100	180x165 / 200x175	100
220x234 / 240x350	100		

BOBINA DE PLÁSTICO DE BURBUJA

Burbuja transparente: Plástico de burbujas (o film alveolar) de 2 capas:

Es un material flexible y transparente usado para embalar artículos frágiles. Las burbujas de aire espaciadas de forma regular, proporcionan amortiguación y protección a los artículos delicados y/o frágiles. Gran capacidad de absorción al choque.

- **Forma de presentación:** En bobinas ancho 50cm, 1m, 1'20, 1'50, 1'60, 2'00m.

Burbuja anti-estática: Plástico de burbuja tratado con aditivos anti-estáticos. Este aditivo se usa para aplicaciones de embalaje en el sector de la electrónica. Es un material flexible, transparente y reciclable.

- **Forma de presentación:** Estándar en bobinas de 1'60m, pero también disponible en la altura deseada por el cliente. Podemos cortar las bobinas a la medida deseada.
- **Longitud:** Estándar de 150m.l. (disponible en los m.l. deseados).
- **Díámetro de la burbuja:** 10mm
- **Gramaje estándar:** 60gr/m² (con posibilidad de todo tipo de gramajes).
- **Colores:** Color rosa (antiestático)

Burbuja +Papel Kraft: Bobina de plástico de burbujas laminado con una lamina de papel Kraft. A diferencia del plástico de burbujas simple, logramos añadir resistencia a la burbuja, absorbe la humedad y oculta el material envuelto en el interior.

- **Forma de presentación:** Estándar en bobinas de 1'20m y 1'60 (podemos cortar las bobinas a la medida deseada)
- **Longitud:** Estándar de 150m.l. (disponible en los m.l. requeridos por el cliente)
- **Díámetro de la burbuja:** 10mm.

BOLSAS AUTOCIERRE

Son bolsas transparentes con cierre a presión, con o sin troquel, de galga 200. También disponemos de estas bolsas con franjas blancas para la escritura. Estas son las medidas que disponemos:

Bolsa transparente galga 200

40 x 60 mm 120 x 170 mm 220 x 310 mm
60 x 80 mm 150 x 200 mm 230 x 320 mm
70 x 100 mm 160 x 220 mm 250 x 350 mm
80 x 120 mm 180 x 250 mm 300 x 400 mm
100 x 150 mm 200 x 300 mm 350 x 450 mm

Bolsa transparente galga 200 con franjas blancas

40 x 60 mm 120 x 170 mm
60 x 80 mm 150 x 200 mm
70 x 100 mm 160 x 220 mm
80 x 120 mm 230 x 320 mm
100 x 150 mm 300 x 400 mm

BOLSAS ANÓNIMAS E IMPRESAS

La bolsa de plástico con asas es un objeto de uso cotidiano utilizado para transportar pequeñas cantidades de todo tipo de mercancías.

Disponemos de diferentes medidas y galgas. Y el material puede ser de alta o baja densidad. Además, las bolsas que os ofrecemos son 100% reciclables para no dañar el medio ambiente.

También tienen la posibilidad de imprimir el logo en las bolsas.

CAJAS

Disponibles en una gran variedad de tamaños, nuestras **cajas de cartón de canal simple Y DOBLE** ofrecen una excelente resistencia a la compresión vertical y perfecta adherencia a la cinta adhesiva de embalaje. De uso universal, se recomiendan para productos ligeros o portantes (que rellenan todo el volumen interior de la caja y soportan el apilamiento, por ejemplo documentos y productos pre envasados) El logo AFCO impreso en las cajas le asegura la calidad y fiabilidad de nuestros embalajes.

Todas las medidas y formatos.

Embalajes de cartón

□

PLANCHAS

Es ideal para separación horizontal entre cajas paletizables. **Plancha de cartón ondulado práctica:** muy útil para hacer separaciones entre los productos en el interior de una caja o palet.

MEDIDAS: canal simple marrón 1000 x 1000.

□

CANTONERAS PARA PALETS

Cantoneras resistentes de **cartón**. Se aplica en las aristas para **proteger esquinas y cantos**.

MEDIDAS: Longitud de 1.500 hasta 2.500

□

ONDULADO

El cartón ondulado, también llamado cartón corrugado, está compuesto por la unión de papeles lisos en el exterior y ondulados en el interior, encolados entre sí.

Este material sirve para proteger, separar y fijar todos sus productos, sobretodo en superficies frágiles. Además se adapta perfectamente a la forma del producto al embalar.

Disponemos de diferentes calidades dependiendo de las capas de papel.

Es presentado en bobinas de distintos tamaños.

Los principales usos del cartón ondulado son: embalaje, protección, relleno, decoración, reformas y manualidades. Sus variados usos hacen de él un producto muy útil en construcción, industria gráfica, cristalería, centros logísticos, mudanzas...

□

CAJAS

Disponibles en una gran variedad de tamaños, nuestras **cajas de cartón de canal simple Y DOBLE** ofrecen una excelente resistencia a la compresión vertical y perfecta adherencia a la cinta adhesiva de embalaje. De uso universal, se recomiendan para productos ligeros o portantes (que rellenan todo el volumen interior de la caja y soportan el apilamiento, por ejemplo documentos y productos pre envasados) El logo AFÇO impreso en las cajas le asegura la calidad y fiabilidad de nuestros embalajes.

Todas las medidas y formatos.

Precinto PVC y PP

□

PRECINTO IMPRESO

El precinto impreso es un producto ideal para la personalización de su empresa y para hacer publicidad de su propia marca. Usted decide que quiere imprimir, marca, logo, texto... Para adaptarnos mejor a las necesidades del cliente disponemos de distintas calidades de precinto y diferentes anchos y longitudes. No dude en consultarnos cualquier duda que tenga sobre el precinto impreso.

ANCHO (mm)	METROS LINEALES
12, 19, 25, 38, 75	66, 132
50	66, 132, 660, 990

□

POLIPROPILENO SIN RUIDO

ADHESIVO	ANCHO (mm)	METROS LINEALES	COLOR	IMPRESO
PPA / PPS	12, 19, 25, 38, 50	66	MARRON, TRANSPARENTE, BLANCO	SI
PPA / PPS	50	132, 660, 990	MARRON, TRANSPARENTE BLANCO	SI

□

POLIPROPILENO HOT-MELT

ANCHO (mm)	METROS LINEALES	COLOR	IMPRESO
50	660, 990	MARRON, TRANSPARENTE BLANCO	SI

□

POLICLORURO DE VINILO (PVC)

ANCHO (mm)	METROS LINEALES	COLOR	IMPRESO
12, 19, 25, 38, 50	66	MARRON, TRANSPARENTE, BLANCO	SI
50	132, 660, 990	MARRON, TRANSPARENTE BLANCO	SI

□

POLIPROPILENO SOLVENTE

ANCHO (mm)	METROS LINEALES	COLOR	IMPRESO
12, 19, 25, 38, 50	66	MARRON, TRANSPARENTE, BLANCO	SI
50	132, 660, 990	MARRON, TRANSPARENTE BLANCO	SI

□

POLIPROPILENO ACRILICO

ANCHO (mm)	METROS LINEALES	COLOR	IMPRESO
12, 19, 25, 38, 50	66	MARRON, TRANSPARENTE, BLANCO	SI
50	132, 660, 990	MARRON, TRANSPARENTE BLANCO	SI

Aplicador de precinto

□

PRECINTADORA SEMIAUTOMATICA

PRECINTADORA

MODELO	DIMENSIONES (mm)	PESO (kg)	POTENCIA	PRECINTADO	ANCHO CINTA (mm)
MH-FJ-1AW	1150x880x1200	90	220v / 50Hz / 400W	SUPERIOR E INFERIOR	50

CAJAS

LONGITUD MINIMA (mm)	ANCHO (mm)	ALTO (mm)
105	de 120 a 550	de 120 a 550

□

PRECINTADORA MANUAL

Cintas especiales

Cinta de seguridad para cajas de cartón

Detalles

Colores	- Rojo - Azul
Medidas	48mm x 50m Rollos/Caja: 36 Cajas/Palet: 50
A partir de	10 cajas 30 cajas 50 cajas



Etiquetas en rollo personalizadas autoadhesivas

TIPOS DE SOPORTE

Etiquetas Adhesivas Papel

Estucado mate 60gr Estucado brillo 80gr Estucado brillo reposicionable 80gr Estucado mate 80gr Estucado dorso negro 90gr

Etiquetas Adhesivas Papel con Texturas

Tintoretto Blanco con textura 115gr Aquarello Blanco 110gr Verjurado Alta resistencia a la humedad 115gr Alto Brillo Resistencia a la humedad 105gr

Etiquetas Adhesivas Sintéticas

Polipropileno transparente brillo 50mic Polipropileno transparente mate 50mic Polipropileno blanco brillo 60mic Polipropileno blanco mate 60mic Polipropileno plata brillo 65mic Poliéster plata brillo 36mic

Etiquetas NO Adhesivas Papel

Polipropileno blanco opaco Compact 300mic



PVC

La cinta adhesiva PVC es adecuada para cerrar todo tipo de cajas de cartón, tanto para uso manual como automático. Está compuesta por una lámina de PVC como soporte y un adhesivo de caucho natural y resinas de hidrocarburo. Esta cinta la encontrará disponible en color transparente y marrón. Y también disponemos de varios anchos y largos. El PVC tiene múltiples usos: protección y marcaje de cables, codificaciones, fijaciones y refuerzo, calefacción, ventilación y aire acondicionado, empalmes, uniones y reparación, sellados impermeables, aislamiento eléctrico... Y algunas de sus ventajas son la excelente adhesión, incluso en cajas de cartón reciclado, el perfecto tack, la gran resistencia y adhesividad, incluso en condiciones extremas de temperatura y humedad...

CINTA ECOPACK

Cinta de papel kraft marrón con adhesivo solvente. Se adapta perfectamente a todo tipo de contornos por su forma y composición. Y además llega a resistir temperaturas de hasta 80°C. Se utiliza en la encuademación y en general en trabajo de pintura y decoración. También suele usarse en el sector de la automoción, para el sellado de sacos, cajas y recipientes. Y cabe destacar que, últimamente, se está utilizando como sustituto de la cinta de PVC en la industria del embalaje, debido a su acabado más natural y ecológico. Esta cinta tiene varias ventajas: ofrece una excelente adhesión, incluso en cajas de cartón reciclado, es imprimible, es fácil de cortar manualmente y se ve inmediatamente si el paquete ha sido abierto. Disponemos de una amplia gama de anchos y metrajes.

CINTA CREPE

Cinta adhesiva de carroceros para recubrimiento, marcaje y fijación. Se corta y despegue fácilmente sin dejar residuos sobre la superficie, ya que el crepe con adhesivo solvente se adapta perfectamente a todo tipo de contornos por su forma y composición. Generalmente se utiliza en trabajos de decoración, pintura y en el sector de la automoción. Aunque también puede ser usada para el sellado de sacos, cajas y recipientes. Es ideal para estos trabajos porque es capaz de resistir temperaturas de 60, 80 y hasta 120°C. Disponemos de una amplia gama de anchos y metrajes.

CINTA AMERICANA

Es un tipo de cinta adhesiva que se caracteriza por el soporte de esta cinta está formado por un tejido impermeabilizado, generalmente de algodón con polietileno o PVC. La cinta americana ofrece un alto grado de impermeabilidad, una adhesión muy elevada, una gran confortabilidad y facilidad de utilización. Este producto tiene una gran versatilidad, ya que puede emplearse en: deporte, bricolaje, embalajes especiales, enlomado y reparación de libros, sellados en general, agricultura, industria del espectáculo, embarcaciones, producciones audiovisuales, construcción, industria automotriz... Se encuentra disponible en color negra, gris y blanca.

CINTA ANTIDESLIZANTE

Es una cinta que logra un efecto antideslizante eficaz en zonas de trabajo o en zonas de mucho tránsito, ya que evita el riesgo de resbalones y caídas. es apropiada para zonas deslizantes como escaleras, bordes de peldaños, rampas, pasarelas, zonas de maquinaria, suelos, almacenes, accesos, lugares húmedos, piscinas y duchas... El producto es impermeable al agua, resistente a los choques, a la compresión, al moho y a las manchas de grasa. Además conserva sus cualidades de antideslizante en estado húmedo. También se adapta muy bien en el exterior, ya que posee una alta resistencia al agua salada, los detergentes, aceites de motor e hidrocarburos. Y es también un buen aislante fónico y térmico. Otras propiedades que tiene esta cinta son: fácil instalación y mantenimiento, fácil de limpiar, gran duración y buena resistencia al agua.

CINTA AISLANTE

Es un tipo de cinta adhesiva de presión usada principalmente para aislar empalmes de hilos y cables eléctricos. Este tipo de cinta es capaz de resistir condiciones de temperaturas extremas, corrosión, humedad y altos voltajes. Aunque tiene una duración limitada, dado que acostumbra a endurecerse con el tiempo y el calor. La cinta está fabricada en material de PVC y con uno de los lados de la cinta impregnado con un adhesivo que es muy eficaz sobre superficies difíciles.

CINTA DE ALUMINIO

Cinta de soporte de aluminio con adhesivo acrílico resistente a temperaturas muy extremas (de -20°C a 100°C). Esta cinta es ideal para: sellado de juntas, sellado de contenedores de calderas, sellado de tubos, sellado de paneles en la construcción de aviones, uniones de paneles termoacústicos, barrera contra la humedad... Se encuentra disponible en varios espesores: 30, 40, 50, 80 y 100 micras.

CINTA DE SEÑALIZACIÓN

Cinta adhesiva especial para señalización, protección y marcaje en zonas de riesgo, peligro y prohibidas, como por ejemplo: prohibido el paso, peligros de tropiezo y caída, andamios, tubos, vigas... Con esta cinta todo son ventajas, ya que puede evitar posibles accidentes en el lugar de trabajo, tiene colocación instantánea, se adhiere prácticamente sobre cualquier superficie, es de fácil instalación, se adapta bien en zona irregulares, es de gran duración y muy fácil de limpiar.

□
CINTA TEXTIL

Es la cinta comúnmente conocida como "velcro". Disponemos de cinta para coser en anchos de 10 a 150mm, de cinta adhesivada con Hot-melt o Acrílico, y cinta de autocierre. Ésta puede ser utilizada en una variedad inimaginable de objetos, incluso en automoción y aviación, debido a que cumple las normativas necesarias. Se vende en rollos de 25 metros de largo en formato cinta o en formato lunares, según lo desee el cliente.

Etiquetas, sobres, bolsas, gomas y asas

□

ASAS ADHESIVAS

En nuestro catálogo puede encontrar asas adhesivas. Éstas son suministradas en la medida que precise el cliente. Y tanto pueden ser anónimas o impresas. El formato en el que se suministran las asas adhesivas es en rollo. Además, también podemos ofrecerles el dispensador de mesa de asas adhesivas. Este dispensador permite el

corte a las dimensiones específicas de las asas adhesivas y es de una longitud de 50 cm.



□

GOMAS ELÁSTICAS

Las gomas elásticas son unas bandas anulares de caucho elástico utilizadas comúnmente para mantener varios objetos juntos. Se presentan en bolsas de plásticos de 1kg. Disponemos de distintos tamaños de gomas elásticas.

□

ETIQUETAS

Etiquetas muy útiles para señalar el contenido, la dirección de recepción o el trato que se le debe dar a las cajas o paquetes. Se sirven en rollos de 500 etiquetas y disponemos de varios tipos: contiene albarán, contiene documentación, muy frágil, frágil con símbolos, envío a, contiene cristal... Es la forma más sencilla y clara de señalar una caja o paquete antes de enviarlo a su cliente.

□

SOBRES CONTIENE DOCUMENTACIÓN

Los sobres de contiene documentación llevan un adhesivo para poder hacer el envío de documentos junto con la mercancía, garantizando su seguridad y evitando que se pierdan, se ensucien o se estropeen. Y éstos son ideales para proteger sus facturas, albaranes, instrucciones de montaje, certificados de garantía, esquemas eléctricos, documentos de expedición... Se encuentran disponibles en las medidas estándares en cajas de 100, 500 y 250 unidades, y todas las medidas son adaptables al universal A-4. Y pueden ser con o sin impresión, y con la posibilidad de personalizar el sobre según las indicaciones del cliente con hasta 4 tintas. Y también contamos con modelos especiales, los cuales tienen solapa removible o apertura frontal. Estas son las medidas estándares de las que disponemos:

□

SOBRES ACOLCHADOS

Sobres acolchados de papel kraft (marrón o blanco) con el interior de plásticos de burbuja para la protección de sus envíos. Además tienen una solpa y una cinta adhesiva para conseguir un cierre perfecto. Gracias a estos sobres usted podrá enviar sus muestras, CD, DVD, documentos... sin preocuparse por si se rompen o sufren algún daño. Y también los tenemos disponibles con el interior de foam. Estas son las medidas estándares de las que disponemos:

Medida interior / exterior	Unidades/caja	Medida interior / exterior	Unidades/caja
100x165 / 120x175	200	230x340 / 250x350	100
120x215 / 140x225	200	270x360 / 290x370	100
150x215 / 170x225	100	300x445 / 320x455	75
180x265 / 240x275	100	350x470 / 370x480	75
220x265 / 240x275	100	180x165 / 200x175	100
220x234 / 240x350	100		

□

BOLSAS AUTOCIERRE

Son bolsas transparentes con cierre a presión, con o sin troquel, de galga 200. También disponemos de estas bolsas con franjas blancas para la escritura. Estas son las medidas que disponemos:

Bolsa transparente galga 200

40 x 60 mm 120 x 170 mm 220 x 310 mm
60 x 80 mm 150 x 200 mm 230 x 320 mm
70 x 100 mm 160 x 220 mm 250 x 350 mm
80 x 120 mm 180 x 250 mm 300 x 400 mm
100 x 150 mm 200 x 300 mm 350 x 450 mm

Bolsa transparente galga 200 con franjas blancas

40 x 60 mm 120 x 170 mm
60 x 80 mm 150 x 200 mm
70 x 100 mm 160 x 220 mm
80 x 120 mm 230 x 320 mm
100 x 150 mm 300 x 400 mm

□

BOLSAS ANÓNIMAS E IMPRESAS

La bolsa de plástico con asas es un objeto de uso cotidiano utilizado para transportar pequeñas cantidades de todo tipo de mercancías.

Disponemos de diferentes medidas y galgas. Y el material puede ser de alta o baja densidad. Además, las bolsas que os ofrecemos son 100% reciclables para no dañar el medio ambiente.

También tienen la posibilidad de imprimir el logo en las bolsas.

Film manual y automático

□

APLICADOR DE FILM MANUAL

Disponemos de diferentes modelos de aplicador de film manual. Y cada uno de ellos para film manual de diferentes medidas. Según el sitio de aplicación, el tipo de film o las necesidades de cada usuario, podemos ofrecerles el aplicador de film manual más adecuado.

□

CUBRE PALETS

Bobinas de plástico fabricadas en polietileno en diferentes anchos y espesores.

- Bobinas de plástico en lámina. **Bobina de 400 laminas.**
- Bobinas de plástico en semi tubo.
- Bobinas de plástico en tubo.

□

FILM MANUAL Y AUTOMÁTICO

El film manual y automático es un material de plástico que se utiliza para enfardar la mercancía sobre el palet. El film para enfardado de cargas se fabrica con polietileno lineal de baja densidad y se distribuye en bobinas de diferentes anchos, largos, espesores y características. Por su facultad de estirarse sin romperse, se agrupa dentro de la familia denominada film estirable. Según sus necesidades podemos ofrecerles film manual y automático.

FILM	COLORES	ESPESOR (μ)	ANCHO (mm)	KG
MANUAL	TRANSPARENTE, BLANCO, NEGRO	15, 20, 23, 30, 35	100, 250, 500	1,5 a 3
AUTOMÁTICO	TRANSPARENTE, BLANCO, NEGRO	15, 20, 23, 30, 35	500 (standard)	-

Enfardadora film

□

ENFARDADORA FILM

CARACTERISTICAS

Tensión de alimentación	380 V – 3 Ph – 50 Hz + N
Potencia instalada	1 KW
Dimensión de la máquina DIA x L x H	1500 x 2200 x 2350 mm
Altura del suelo	80 mm
Peso máquina	370 kg
Dimensión mesa	1500 mm
Dimensión máxima palet	1200 x 1200 mm
Altura máxima palet	2000 mm
Peso máximo palet	1700 kg
Diámetro máximo bobina	300 mm
Altura bobina	500 mm
Aire comprimido	No
Velocidad de rotación	Hasta 10 ciclos/min

□

ROBOT LEONARDO ENFARDADORA

CARACTERISTICAS

Dimensiones máquina Lx W x H	1066 x 738 x 1560 mm
Peso máquina	195 kg
Alimentación con 4 baterías	24 V cc
Alimentación eléctrica	230 v – 1 Ph – 6 A
Sistema de tracción con 2 motores	24 V cc
Carro portabobina con cadena accionada a 1 motor	24 V cc
Preestiro motorizado con un motor	24 V cc
Velocidad subida/bajada	Regulable
Max. Altura de embalaje (medida al borde superior del film)	2350 mm
Dimensión mínima del palet	Inferior a 700 x 900 x 500 mm
Dimensión máxima del palet	No hay limite

Fleje

CINTA DOBLE CARA MALLADA

MODELO	Presentación	Uds. Caja
SUGAR7990-85	13-16 mm	0.5 + 1.05mm
SUGAR7990-100	13-16 mm	0.5 + 0.7mm
SUGAR7990-240	13-16 mm	0.5 + 1.05mm

También efectuamos cortes a medida



FLEJADORA MANUAL

FLEJADORA DE BATERIA

Flejadora para flejes de polipropileno y poliéster. Sistema de soldadura por fricción. [MODELO](#)

TIPO	FLEJE	ESPEJOR
13-16 mm	13-16 mm	0.5 mm 0.0019"
1 batería	1/2" - 5/8"	1.05 mm 0.041"
13-16 mm	13-16 mm	0.5 mm 0.0019"
1 batería / 1 cargador	1/2" - 5/8"	1.05 mm 0.041"
13-16 mm	13-16 mm	0.5 mm 0.0019"
2 baterías / 1 cargador	1/2" - 5/8"	1.05 mm 0.041"

ESPECIFICACIONES

Dimensiones y peso

Largo	290 mm
Ancho	140 mm
Alto	165 mm
Peso con batería	3,6 Kg.

Prestaciones

Tensionamiento máximo	2200 N
Velocidad de tensionamiento	9 m/min.
Tipo de soldadura	Por fricción
Resistencia de la unión	3,6 Kg.

Alimentación

Batería 1,4 V.2 A/h (LI-PO)

FLEJE DE POLIÉSTER GOFRADO



FLEJE DE POLIÉSTER LISO



FLEJE DE POLIPROPILENO



FLEJADORA DE BATERIA

Flejadora para flejes de polipropileno y poliéster. Sistema de soldadura por fricción. [MODELO](#)

TIPO	FLEJE	ESPEJOR
13-16 mm	13-16 mm	0.5 + 1.05mm
1 batería	13-16 mm	0.5 + 0.7mm
13-16 mm	13-16 mm	0.5 + 1.05mm
1 batería / 1 cargador	13-16 mm	0.5 + 0.7mm
13-16 mm	13-16 mm	0.5 + 1.05mm
2 baterías / 1 cargador	13-16 mm	0.5 + 0.7mm

ESPECIFICACIONES

Dimensiones y peso

Largo	316 mm
Ancho	140 mm
Alto	160 mm
Peso con batería	3,8 Kg.

Prestaciones

Tensionamiento máximo	1500 N
Velocidad de tensionamiento	8 m/min.
Tipo de soldadura	Por vibración
Resistencia de la unión	75%

Alimentación

Batería 14,4 V.-3 Ah Li-ion

FLEJE DE POLIÉSTER GOFRADO



FLEJE DE POLIÉSTER LISO



FLEJADORA ELECTRICA CON BATERIA

MODELO	TIPO	SUPERFICIE	PLANA	FUERZA TENSION (kg)	10 - 250	PESO (kg)	3,5	TIPO FLEJE	PP / PET	ANCHO FLEJE (mm)	9 / 16	ESPEJOR FLEJE (mm)	0.6 - 1.0	TIPO SELLADO	FRICCION
SR-92B	ELECTRICA	PLANA			40 - 400		3,6	PET		15 / 19			0.8 - 1.3	FRICCION	
SR-96B	ELECTRICA	PLANA						PET						FRICCION	

FLEJADORA MANUAL

TIPO	SUPERFICIE	PESO (kg)	TIPO FLEJE	ANCHO FLEJE (mm)	ESPEJOR FLEJE
------	------------	-----------	------------	------------------	---------------

MANUAL	PLANA/REDONDA	1.4/2.9/3.2/4	PP/PET	12/13/16	0.6/0.7/0.9
SENSOR MANUAL	PLANA	2.1	PP	13/16	0.7/0.9

FLEJADORA DE PAQUETES AUTOMATICA

Por su sencillez no es necesario realizar mantenimientos y es muy fácil de utilizar. Con la ayuda de esta máquina, mejora la presentación de los productos embalados.

La unión de los flejes se realiza por termosoldadura, dejando una superficie lisa y segura.

Esta máquina solo existe con canal de 850 x 600 mm.

Las características técnicas más importantes de esta máquina son las siguientes:

Arco de flejado 850 x 600 mm (ancho x alto).

Control de tensión de fleje manual y sin expulsión de fleje automático.

Sin sistema de enhebrado automático y reintento en caso de fallo de lanzamiento.

FLEJADORA DE PAQUETES SEMI-AUTOMATICA

Por su sencillez no es necesario realizar mantenimientos y es muy fácil de utilizar. Con la ayuda de esta máquina, mejora la presentación de los productos embalados.

La unión de los flejes se realiza por termosoldadura, dejando una superficie lisa y segura.

FLEJE TEXTIL

FLEJE POLIESTER

Las principales ventajas del fleje de poliéster versus a los flejes de acero tradicionales, son los siguientes:

- Absorbe mayor fuerza de choque y tiene mejor memoria
- Se adapta mejor en paquete que reducen su volumen en el tiempo
- Más metros por bobina, menos cambios
- No se Oxida, no deja marcas sobre el producto embalado
- En ocasiones evita utilizar protecciones como cantonera
- Es mas fácil para acondicionarlo para su reciclaje
- Las herramientas y maquinas flejadoras son menos costosas

FLEJE ACERO

El fleje metálico y de acero es una cinta metálica utilizada para asegurar o fijar el embalaje de diversos productos, generalmente productos pesados. Y con éste podemos realizar abrazaderas de cualquier diámetro.

La principal característica es su gran resistencia a la tracción. Y, a pesar de ser flejes metálicos, sus aristas son perfectamente redondeadas para trabajar con mayor seguridad y evitar cortes.

Sus aplicaciones son: para la sujeción de señales, carteles, cajas eléctricas, papeleras, fijación de mangueras, tuberías...

Disponemos de varias medidas y presentaciones.

FLEJE POLIPROPILENO

Foam

□

Aplicador horizontal con guillotina

PORTABOBINAS CON GUILLOTINA BURBUJA - PAPEL KRAFT FOAM - CARTON ONDULADO
SIRVE PARA ROLLOS DE 120 CMS Y DE 160 CMS

□

CANTONERAS

Amplia gama de perfiles de espuma de polietileno no reticulado.

Perfil de espuma en U

- Para proteger los bordes y esquinas de sus productos frágiles. Se adapta a cualquier tipo de borde gracias a su flexibilidad y bajo peso.

Perfil de espuma en forma de L

- Para la protección de bordes y esquinas de vitrinas, columnas, muebles, etc.
- Se adapta a cualquier tipo de borde gracias a su flexibilidad y bajo peso.

□

BOBINA DE FOAM

Bobina de espuma de polietileno (Foam) no reticulado de celda cerrada. También disponible en foam antiestático para aplicación en la electrónica. Material de baja densidad, ligero y flexible. Resistente al agua y la humedad. Protegen el objeto frente a posibles impactos, buena amortiguación de vibraciones, aislamiento y flotabilidad.

- **Forma de presentación:** Estándar en bobinas de 1'20m, 1'30, 1'50m y 1'60 (disponible en otras alturas deseadas).
- **Espesor:** Disponible en diferentes espesores: 1mm, 2mm, 3mm, etc. Disponible en planchas a partir de: 15mm, 20mm, 25mm, etc.
- **Colores:** Estándar en blanco. Y con posibilidad de una amplia gama de colores, con una cantidad mínima requerida.

Papel kraft

□

Aplicador horizontal con guillotina

PORTABOBINAS CON GUILLOTINA BURBUJA - PAPEL KRAFT FOAM - CARTON ONDULADO

SIRVE PARA ROLLOS DE 120 CMS Y DE 160 CMS

□

PAPEL KRAFT

Es un papel elaborado con fibra virgen, sin blanquear y sometido a una cocción breve. Su característica más importante es su elevada resistencia al desgarro, tracción, estallido... Puede utilizarse para una infinidad de cosas: papel de embalaje, protección y relleno, fabricación de bolsas, sobres de correspondencia, papel de impresión... Lo servimos en bobinas industriales, en rollos y en formato hoja. Disponemos de varios tipos de papel kraft:

	KRAFT PRIMERA	KRAFT SEGUNDA	KRAFT LINER
COLOR	Marrón	Marrón	Marrón
ACABADO	Verjurado o liso	Verjurado	Liso
GRAMAJE	De 32 a 140 gr.	De 60 a 140 gr.	De 125 a 400 gr.

Plástico de burbujas

□

Aplicador horizontal con guillotina

PORTABOBINAS CON GUILLOTINA BURBUJA - PAPEL KRAFT FOAM - CARTON ONDULADO
SIRVE PARA ROLLOS DE 120 CMS Y DE 160 CMS

□

BOBINA DE PLÁSTICO DE BURBUJA

Burbuja transparente: Plástico de burbujas (o film alveolar) de 2 capas:

Es un material flexible y transparente usado para embalar artículos frágiles. Las burbujas de aire espaciadas de forma regular, proporcionan amortiguación y protección a los artículos delicados y/o frágiles. Gran capacidad de absorción al choque.

- **Forma de presentación:** En bobinas ancho 50cm, 1m, 1'20, 1'50, 1'60, 2'00m.

Burbuja anti-estática: Plástico de burbuja tratado con aditivos anti-estáticos. Este aditivo se usa para aplicaciones de embalaje en el sector de la electrónica. Es un material flexible, transparente y reciclable.

- **Forma de presentación:** Estándar en bobinas de 1'60m, pero también disponible en la altura deseada por el cliente. Podemos cortar las bobinas a la medida deseada.
- **Longitud:** Estándar de 150m.l. (disponible en los m.l. deseados).
- **Diámetro de la burbuja:** 10mm
- **Gramaje estándar:** 60gr/m² (con posibilidad de todo tipo de gramajes).
- **Colores:** Color rosa (antiestatico)

Burbuja +Papel Kraft: Bobina de plástico de burbujas laminado con una lamina de papel Kraft. A diferencia del plástico de burbujas simple, logramos añadir resistencia a la burbuja, absorbe la humedad y oculta el material envuelto en el interior.

- **Forma de presentación:** Estándar en bobinas de 1'20m y 1'60 (podemos cortar las bobinas a la medida deseada)
- **Longitud:** Estándar de 150m.l. (disponible en los m.l. requeridos por el cliente)
- **Diámetro de la burbuja:** 10mm.

GRAPAS Y CLAVOS

TIPO 14

CLAVADORA

MODELO	ALTURA (mm)	LARGO (mm)	ANCHO (mm)	PESO (kg)	PRESION (bar)	CAPACIDAD
F3C FN-50A	245	290	70	1.71	5-7	100

BRADS

MODELO CANTIDAD/CAJACANTIDAD/EMBALAJEEMBALAJE/PALET

14-15	4.000	96.000	48
14-20	4.000	80.000	48
14-23	4.000	64.000	48
14-25	4.000	64.000	48
14-28	4.000	48.000	48
14-30	4.000	48.000	48
14-35	4.000	48.000	48
14-38	4.000	32.000	48
14-40	4.000	32.000	48
14-45	4.000	32.000	48
14-50	4.000	32.000	48
14-55	4.000	32.000	48
14-60	2.500	20.000	48
14-63	2.500	20.000	48



TIPO 12

CLAVADORA

MODELO	ALTURA (mm)	LARGO (mm)	ANCHO (mm)	PESO (kg)	PRESION (bar)	CAPACIDAD
F2B GN-50	246	258	58	1.25	5-7	105

BRADS

MODELO CANTIDAD/CAJACANTIDAD/EMBALAJEEMBALAJE/PALET

12-10	14.000	224.000	48
12-13	7.000	168.000	48
12-16	7.000	168.000	48
12-20	7.000	140.000	48
12-22	7.000	112.000	48
12-25	7.000	112.000	48
12-28	7.000	84.000	48
12-30	7.000	84.000	48
12-32	7.000	84.000	48
12-35	7.000	84.000	48
12-38	7.000	56.000	48
12-40	7.000	56.000	48
12-45	7.000	56.000	48
12-50	7.000	56.000	48
12-55	7.000	56.000	48
12-57	7.000	56.000	48



TIPO 6

CLAVADORA

MODELO	ALTURA (mm)	LARGO (mm)	ANCHO (mm)	PESO (kg)	PRESION (bar)	CAPACIDAD (brads)
F23 A64-35PB	192	220	62	0.99	5-7	120

BRADS

MODELO CANTIDAD/CAJACANTIDAD/EMBALAJEEMBALAJE/PALET

6-12	20.000	480.000	48
6-15	20.000	480.000	48
6-18	20.000	400.000	48
6-20	20.000	400.000	48
6-25	20.000	320.000	48
6-30	20.000	240.000	48
6-35	20.000	240.000	48
6-40	20.000	160.000	48
6-45	20.000	160.000	48
6-50	20.000	160.000	48



TIPO T

CLAVADORA

MODELO	ALTURA (mm)	LARGO (mm)	ANCHO (mm)	PESO (kg)	PRESION (bar)	CAPACIDAD (brads)
F3C FN-50A	245	290	70	1.71	5-7	100

BRADS

MODELO CANTIDAD/CAJACANTIDAD/EMBALAJEEMBALAJE/PALET

FN 2.1x32	10.000	10.000	56
FN 2.1x38	10.000	10.000	56
FN 2.1x45	10.000	10.000	56
FN 2.1x50	10.000	10.000	56
FN 2.1x55	10.000	10.000	56
FN 2.1x60	10.000	10.000	56
FN 2.1x63	10.000	10.000	56

TIPO M

CLAVADORA

MODELO	ALTURA (mm)	LARGO (mm)	ANCHO (mm)	PESO (kg)	PRESION (bar)	CAPACIDAD (brads)
F23C A64-50PB	220	225	62	1.23	5-7	120

BRADS

MODELOCANTIDAD/CAJACANTIDAD/EMBALAJEEMBALAJE/PALET

M-12	14.000	336.000	48
M-15	14.000	336.000	48
M-18	14.000	280.000	48
M-20	14.000	280.000	48
M-25	14.000	224.000	48
M-30	14.000	168.000	48
M-35	14.000	168.000	48
M-40	14.000	112.000	48
M-45	14.000	112.000	48
M-50	14.000	112.000	48



TIPO 97

GRAPADORA

MODELO	ALTURA (mm)	LARGO (mm)	ANCHO (mm)	PESO (kg)	PRESION (bar)	CAPACIDAD (grapas)
F21P 97B-25A	182	226	49	1.02	4-7	150

GRAPAS

MODELO	CANTIDAD/CAJA	CANTIDAD/EMBALAJE	EMBALAJE/PALET
97-06 ST	9.000	252.000	72
97-08 ST	6.000	192.000	72
97-10 ST	5.000	160.000	72
97-12 ST	5.000	140.000	72
97-14 ST	5.000	120.000	72
97-16 ST	5.000	105.000	72
97-19 ST	5.000	90.000	72
97-22 ST	5.000	75.000	72
97-25 ST	5.000	75.000	72
97-08 G. P.D.	6.000	192.000	48
97-10 G. P.D.	5.000	160.000	48
97-12 G. P.D.	5.000	140.000	48
97-14 G. P.D.	5.000	120.000	48
97-16 G. P.D.	5.000	105.000	48



TIPO 98

GRAPAS

MODELO	CANTIDAD/CAJA	CANTIDAD/EMBALAJE	EMBALAJE/PALET
98-06 ST	10.000	180.000	72
98-08 ST	7.000	140.000	72
98-10 ST	6.000	120.000	72
98-12 ST	5.000	100.000	72
98-14 ST	5.000	90.000	72
98-16 ST	5.000	75.000	72
98-18 ST	5.000	60.000	72
98-20 ST	6.000	60.000	72
98-22 ST	5.000	50.000	72
98-25 ST	5.000	50.000	72
98-16 ST P.D.	5.000	75.000	48
98-18 ST P.D.	5.000	60.000	48
98-20 ST P.D.	5.000	60.000	48
98-22 ST P.D.	5.000	50.000	48
98-25 ST P.D.	5.000	50.000	48

GRAPAS PARA ENSAMBLADORA

TIPO 10,3

MODELO	TAMAÑO (mm)	GRAPAS POR CAJA	EMBALAJES (cajas)
EG1005	05	5.000	20
EG1007	07	4.000	20
EG1010	10	3.000	20
EG1012	12	3.000	20
EG1015	15	2.000	20
EG1305	05	5.000	20
EG1307	07	4.000	20
EG1315	15	2.000	20

TIPO 11

MODELO	TAMAÑO (mm)	GRAPAS POR CAJA	EMBALAJES (cajas)
EG1105	05	5.000	20
EG1107	07	4.000	20
EG1110	10	3.000	20
EG1112	12	3.000	20
EG1115	15	2.000	20
EG1207	07	4.000	20
EG1210	10	2.700	20
EG1212	12	3.000	20

TIPO CS-R

MODELO	TAMAÑO (mm)	GRAPAS POR CAJA	EMBALAJES (cajas)
EG1507	07	8.000	14
EG1510	10	8.000	10
EG1512	12	8.000	9

ENSAMBLADORA NEUMATICA

FLEXIPUNTA

GRAPADORA OMER 53 FLEXIPUNTA

CANTIDAD POR CAJA	CANTIDAD EMBALAJE	CANTIDAD POR PALET
-------------------	-------------------	--------------------

10.000 100.000 36

GRAPADORAS

MODELO	CAPACIDAD (grapas)	REFERENCIA	DESCRIPCION
CM	150	35x15/18/21/24 - 34x15/18 33x15/18 - 32x15/18	Grapadora MANUAL para el cerrado de cajas de cartón. Fácil regulación para diversos gruesos de cartón.
CN	150	35x15/18 - 34x15/18 33x15/18 - 32x15/18	Grapadora NEUMÁTICA para el cerrado de cajas de cartón. Fácil regulación para el grapado de diferentes gruesos. Presión de trabajo: 5-6 Kg/cm2 Disparo mediante servo-válvula de acción rápida.
CP	240	35x15/18 - 34x15/18 33x15/18 - 32x15/18	Grapadora para el grapado de fondo de cajas de cartón, de accionamiento a pedal.
CPN	240	35x15/18 - 34x15/18 33x15/18 - 32x15/18	Grapadora para el grapado de fondo de cajas de cartón, de accionamiento neumático.

GRAPAS

MODELO	ANCHOR	LARGO	ANCHO DEL ALAMBRE	EMBALAJE
8008-15	35	15	2,3	28.800
8008-18	35	18	2,3	24.000
35x21	35	21	2,3	21.600
35x24	35	24	2,3	16.800
CP-15/SW-7437-5/8	34	15	2	28.800
CP-19/SW-7437-3/4	34	18	2	28.800
2002-15	33	15	2,3	28.800
2002-19	33	18	2,3	24.000
C-5/8	32	15	2	24.000
C-3/4	32	18	2	28.800

TIPO 92

GRAPADORAS

MODELO	ALTO (mm)	LARGO (mm)	ANCHO (mm)	PESO (kg)	PRESION (bar)	CAPACIDAD (grapas)
F21T 92-25A	216	228	49	1.18	4-7	110
F21T 92-25A ST	210	226	42	1	4-7	110
F3C 92-40	245	260	70	1.96	4-7	125

GRAPAS

MODELO	CANTIDAD / CAJA	CANTIDAD / EMBALAJE	EMBALAJE / PALET
92-08 G	5.600	84.000	48
92-10 G	4.800	72.000	48
92-12 G	4.000	60.000	48
92-15 G	4.000	48.000	48
92-18 G	4.000	48.000	48
92-20 G	4.000	48.000	48
92-22 G	4.000	40.000	48
92-25 G	4.000	40.000	48
92-28 G	4.000	36.000	48
92-30 G	4.000	36.000	48
92-32 G	4.000	40.000	48
92-35 G	4.000	40.000	48
92-38 G	4.000	36.000	48
92-40 G	4.000	36.000	48
92-10 G P.D.	4.800	72.000	48
92-12 G P.D.	4.000	60.000	48
92-15 G P.D.	4.000	48.000	48
92-18 G P.D.	4.000	48.000	48
92-20 G P.D.	4.000	48.000	48
92-23 G P.D.	4.000	40.000	48
92-25 G P.D.	4.000	40.000	48
92-28 G P.D.	4.000	36.000	48
92-30 G P.D.	4.000	36.000	48
92-32 G P.D.	4.000	40.000	48
92-35 G P.D.	4.000	40.000	48
92-38 G P.D.	4.000	36.000	48
92-40 G P.D.	4.000	36.000	48



TIPO 90

GRAPADORAS

MODELO	ALTO (mm)	LARGO (mm)	ANCHO (mm)	PESO (kg)	PRESION (bar)	CAPACIDAD (grapas)
F21P 90-25A	182	226	49	1.02	4-7	110
F21T 90-40A	216	228	49	1.24	4-7	110
F2B 90-40	232	230	58	1.41	5-7	105
F3C 90-40	245	260	70	1.98	4-7	125

GRAPAS

MODELO	CANTIDAD / CAJA	CANTIDAD / EMBALAJE	EMBALAJE / PALET
90-10 G	5.000	90.000	48
90-12 G	5.000	90.000	48
90-15 G	5.000	70.000	48
90-18 G	5.000	60.000	48
90-20 G	5.000	60.000	48
90-23 G	5.000	60.000	48
90-25 G	5.000	60.000	48
90-28 G	4.000	48.000	48
90-30 G	4.000	48.000	48
90-32 G	4.000	40.000	48
90-35 G	4.000	40.000	48
90-38 G	3.000	36.000	48
90-40 G	3.000	36.000	48
90-15 G P.D.	5.000	70.000	48
90-18 G P.D.	5.000	60.000	48
90-20 G P.D.	5.000	60.000	48
90-22 G P.D.	5.000	60.000	48
90-23 G P.D.	5.000	60.000	48
90-25 G P.D.	5.000	60.000	48



TIPO 80

GRAPADORAS

MODELO	ALTO (mm)	LARGO (mm)	ANCHO (mm)	PESO (kg)	PRESION (bar)	CAPACIDAD (grapas)
F1B 80-16	157	218	42	0.78	4-7	140
F1B 80-16 AUT.	167	218	42	1.12	4-7	140
F1B 80-16 AUT. L.M.	167	376	42	1.37	4-7	310
F1B 80-16 L.M.	157	376	42	0.99	4-7	310
F1B 80-16 LN.50	205	218	42	0.84	4-7	140

GRAPAS

MODELO	CANTIDAD / CAJA	CANTIDAD / EMBALAJE	EMBALAJE / PALET
80-04 G	10.000	320.000	48
80-06 G	10.000	240.000	48
80-08 G	10.000	200.000	48
80-10 G	10.000	160.000	48
80-12 G	10.000	120.000	48
80-14 G	10.000	120.000	48
80-16 G	10.000	100.000	48
80-18 G	5.000	80.000	48
80-20 G	5.000	80.000	48
80-22 G	5.000	80.000	48
80-25 G	6.670	66.700	48
80-04 INOX	10.000	150.000	48
80-06 INOX	10.000	120.000	48
80-08 INOX	10.000	100.000	48
80-10 INOX	10.000	100.000	48
80-12 INOX	10.000	100.000	48
80-14 INOX	10.000	100.000	48



Grapas y grapadoras neumáticas

TIPO 97

GRAPADORA

MODELO	ALTURA (mm)	LARGO (mm)	ANCHO (mm)	PESO (kg)	PRESION (bar)	CAPACIDAD (grapas)
F21P 97B-25A	182	226	49	1.02	4-7	150

GRAPAS

MODELO	CANTIDAD/CAJA	CANTIDAD/EMBALAJE	EMBALAJE/PALET
97-06 ST	9.000	252.000	72
97-08 ST	6.000	192.000	72
97-10 ST	5.000	160.000	72
97-12 ST	5.000	140.000	72
97-14 ST	5.000	120.000	72
97-16 ST	5.000	105.000	72
97-19 ST	5.000	90.000	72
97-22 ST	5.000	75.000	72
97-25 ST	5.000	75.000	72
97-08 G. P.D.	6.000	192.000	48
97-10 G. P.D.	5.000	160.000	48
97-12 G. P.D.	5.000	140.000	48
97-14 G. P.D.	5.000	120.000	48
97-16 G. P.D.	5.000	105.000	48



TIPO 98

GRAPAS

MODELO	CANTIDAD/CAJA	CANTIDAD/EMBALAJE	EMBALAJE/PALET
98-06 ST	10.000	180.000	72
98-08 ST	7.000	140.000	72
98-10 ST	6.000	120.000	72
98-12 ST	5.000	100.000	72
98-14 ST	5.000	90.000	72
98-16 ST	5.000	75.000	72
98-18 ST	5.000	60.000	72
98-20 ST	6.000	60.000	72
98-22 ST	5.000	50.000	72
98-25 ST	5.000	50.000	72
98-16 ST P.D.	5.000	75.000	48
98-18 ST P.D.	5.000	60.000	48
98-20 ST P.D.	5.000	60.000	48
98-22 ST P.D.	5.000	50.000	48
98-25 ST P.D.	5.000	50.000	48

GRAPAS PARA ENSAMBLADORA

TIPO 10,3

MODELO	TAMAÑO (mm)	GRAPAS POR CAJA	EMBALAJES (cajas)
EG1005	05	5.000	20
EG1007	07	4.000	20
EG1010	10	3.000	20
EG1012	12	3.000	20
EG1015	15	2.000	20
EG1305	05	5.000	20
EG1307	07	4.000	20
EG1315	15	2.000	20

TIPO 11

MODELO	TAMAÑO (mm)	GRAPAS POR CAJA	EMBALAJES (cajas)
EG1105	05	5.000	20
EG1107	07	4.000	20
EG1110	10	3.000	20
EG1112	12	3.000	20
EG1115	15	2.000	20
EG1207	07	4.000	20
EG1210	10	2.700	20
EG1212	12	3.000	20

TIPO CS-R

MODELO	TAMAÑO (mm)	GRAPAS POR CAJA	EMBALAJES (cajas)
EG1507	07	8.000	14
EG1510	10	8.000	10
EG1512	12	8.000	9

ENSAMBLADORA NEUMATICA

FLEXIPUNTA

GRAPADORA OMER 53 FLEXIPUNTA

CANTIDAD POR CAJA	CANTIDAD EMBALAJE	CANTIDAD POR PALET
10.000	100.000	36

TIPO 92

GRAPADORAS

MODELO	ALTO (mm)	LARGO (mm)	ANCHO (mm)	PESO (kg)	PRESION (bar)	CAPACIDAD (grapas)
F21T 92-25A	216	228	49	1.18	4-7	110
F21T 92-25A ST	210	226	42	1	4-7	110
F3C 92-40	245	260	70	1.96	4-7	125

GRAPAS

MODELO	CANTIDAD / CAJA	CANTIDAD / EMBALAJE	EMBALAJE / PALET
92-08 G	5.600	84.000	48
92-10 G	4.800	72.000	48
92-12 G	4.000	60.000	48
92-15 G	4.000	48.000	48
92-18 G	4.000	48.000	48
92-20 G	4.000	48.000	48
92-22 G	4.000	40.000	48
92-25 G	4.000	40.000	48
92-28 G	4.000	36.000	48
92-30 G	4.000	36.000	48
92-32 G	4.000	40.000	48
92-35 G	4.000	40.000	48
92-38 G	4.000	36.000	48
92-40 G	4.000	36.000	48
92-10 G P.D.	4.800	72.000	48
92-12 G P.D.	4.000	60.000	48
92-15 G P.D.	4.000	48.000	48
92-18 G P.D.	4.000	48.000	48
92-20 G P.D.	4.000	48.000	48
92-23 G P.D.	4.000	40.000	48
92-25 G P.D.	4.000	40.000	48
92-28 G P.D.	4.000	36.000	48
92-30 G P.D.	4.000	36.000	48
92-32 G P.D.	4.000	40.000	48
92-35 G P.D.	4.000	40.000	48
92-38 G P.D.	4.000	36.000	48
92-40 G P.D.	4.000	36.000	48



TIPO 90

GRAPADORAS

MODELO	ALTO (mm)	LARGO (mm)	ANCHO (mm)	PESO (kg)	PRESION (bar)	CAPACIDAD (grapas)
F21P 90-25A	182	226	49	1.02	4-7	110
F21T 90-40A	216	228	49	1.24	4-7	110
F2B 90-40	232	230	58	1.41	5-7	105
F3C 90-40	245	260	70	1.98	4-7	125

GRAPAS

MODELO	CANTIDAD / CAJA	CANTIDAD / EMBALAJE	EMBALAJE / PALET
90-10 G	5.000	90.000	48
90-12 G	5.000	90.000	48
90-15 G	5.000	70.000	48
90-18 G	5.000	60.000	48
90-20 G	5.000	60.000	48
90-23 G	5.000	60.000	48
90-25 G	5.000	60.000	48
90-28 G	4.000	48.000	48
90-30 G	4.000	48.000	48
90-32 G	4.000	40.000	48
90-35 G	4.000	40.000	48
90-38 G	3.000	36.000	48
90-40 G	3.000	36.000	48
90-15 G P.D.	5.000	70.000	48
90-18 G P.D.	5.000	60.000	48
90-20 G P.D.	5.000	60.000	48
90-22 G P.D.	5.000	60.000	48
90-23 G P.D.	5.000	60.000	48
90-25 G P.D.	5.000	60.000	48



TIPO 80

GRAPADORAS

MODELO	ALTO (mm)	LARGO (mm)	ANCHO (mm)	PESO (kg)	PRESION (bar)	CAPACIDAD (grapas)
F1B 80-16	157	218	42	0.78	4-7	140
F1B 80-16 AUT.	167	218	42	1.12	4-7	140
F1B 80-16 AUT. L.M.	167	376	42	1.37	4-7	310
F1B 80-16 L.M.	157	376	42	0.99	4-7	310
F1B 80-16 LN.50	205	218	42	0.84	4-7	140

GRAPAS

MODELO	CANTIDAD / CAJA	CANTIDAD / EMBALAJE	EMBALAJE / PALET
80-04 G	10.000	320.000	48
80-06 G	10.000	240.000	48
80-08 G	10.000	200.000	48
80-10 G	10.000	160.000	48
80-12 G	10.000	120.000	48
80-14 G	10.000	120.000	48
80-16 G	10.000	100.000	48
80-18 G	5.000	80.000	48
80-20 G	5.000	80.000	48
80-22 G	5.000	80.000	48
80-25 G	6.670	66.700	48
80-04 INOX	10.000	150.000	48
80-06 INOX	10.000	120.000	48
80-08 INOX	10.000	100.000	48
80-10 INOX	10.000	100.000	48
80-12 INOX	10.000	100.000	48
80-14 INOX	10.000	100.000	48



Clavos y clavadoras neumáticas

□

TIPO 14

CLAVADORA

MODELO	ALTURA (mm)	LARGO (mm)	ANCHO (mm)	PESO (kg)	PRESION (bar)	CAPACIDAD
F3C FN-50A	245	290	70	1.71	5-7	100

BRADS

MODELO CANTIDAD/CAJACANTIDAD/EMBALAJEEMBALAJE/PALET

14-15	4.000	96.000	48
14-20	4.000	80.000	48
14-23	4.000	64.000	48
14-25	4.000	64.000	48
14-28	4.000	48.000	48
14-30	4.000	48.000	48
14-35	4.000	48.000	48
14-38	4.000	32.000	48
14-40	4.000	32.000	48
14-45	4.000	32.000	48
14-50	4.000	32.000	48
14-55	4.000	32.000	48
14-60	2.500	20.000	48
14-63	2.500	20.000	48



□

TIPO 12

CLAVADORA

MODELO	ALTURA (mm)	LARGO (mm)	ANCHO (mm)	PESO (kg)	PRESION (bar)	CAPACIDAD
F2B GN-50	246	258	58	1.25	5-7	105

BRADS

MODELO CANTIDAD/CAJACANTIDAD/EMBALAJEEMBALAJE/PALET

12-10	14.000	224.000	48
12-13	7.000	168.000	48
12-16	7.000	168.000	48
12-20	7.000	140.000	48
12-22	7.000	112.000	48
12-25	7.000	112.000	48
12-28	7.000	84.000	48
12-30	7.000	84.000	48
12-32	7.000	84.000	48
12-35	7.000	84.000	48
12-38	7.000	56.000	48
12-40	7.000	56.000	48
12-45	7.000	56.000	48
12-50	7.000	56.000	48
12-55	7.000	56.000	48
12-57	7.000	56.000	48



□

TIPO 6

CLAVADORA

MODELO	ALTURA (mm)	LARGO (mm)	ANCHO (mm)	PESO (kg)	PRESION (bar)	CAPACIDAD (brads)
F23 A64-35PB	192	220	62	0.99	5-7	120

BRADS

MODELO CANTIDAD/CAJACANTIDAD/EMBALAJEEMBALAJE/PALET

6-12	20.000	480.000	48
6-15	20.000	480.000	48
6-18	20.000	400.000	48
6-20	20.000	400.000	48
6-25	20.000	320.000	48
6-30	20.000	240.000	48
6-35	20.000	240.000	48
6-40	20.000	160.000	48
6-45	20.000	160.000	48
6-50	20.000	160.000	48



□

TIPO T

CLAVADORA

MODELO	ALTURA (mm)	LARGO (mm)	ANCHO (mm)	PESO (kg)	PRESION (bar)	CAPACIDAD (brads)
F3C FN-50A	245	290	70	1.71	5-7	100

BRADS

MODELO CANTIDAD/CAJACANTIDAD/EMBALAJEEMBALAJE/PALET

FN 2.1x32	10.000	10.000	56
FN 2.1x38	10.000	10.000	56
FN 2.1x45	10.000	10.000	56
FN 2.1x50	10.000	10.000	56
FN 2.1x55	10.000	10.000	56
FN 2.1x60	10.000	10.000	56
FN 2.1x63	10.000	10.000	56

□

TIPO M

CLAVADORA

MODELO	ALTURA (mm)	LARGO (mm)	ANCHO (mm)	PESO (kg)	PRESION (bar)	CAPACIDAD (brads)
F23C A64-50PB	220	225	62	1.23	5-7	120

BRADS

MODELOCANTIDAD/CAJACANTIDAD/EMBALAJEEMBALAJE/PALET

M-12	14.000	336.000	48
M-15	14.000	336.000	48
M-18	14.000	280.000	48
M-20	14.000	280.000	48
M-25	14.000	224.000	48
M-30	14.000	168.000	48
M-35	14.000	168.000	48
M-40	14.000	112.000	48
M-45	14.000	112.000	48
M-50	14.000	112.000	48



Grapas y grapadoras para cajas de cartón

□

GRAPADORAS

MODELO	CAPACIDAD (grapas)	REFERENCIA	DESCRIPCION
CM	150	35x15/18/21/24 - 34x15/18 33x15/18 - 32x15/18	Grapadora MANUAL para el cerrado de cajas de cartón. Fácil regulación para diversos gruesos de cartón.
CN	150	35x15/18 - 34x15/18 33x15/18 - 32x15/18	Grapadora NEUMÁTICA para el cerrado de cajas de cartón. Fácil regulación para el grapado de diferentes gruesos. Presión de trabajo: 5-6 Kg/cm ² Disparo mediante servo-válvula de acción rápida.
CP	240	35x15/18 - 34x15/18 33x15/18 - 32x15/18	Grapadora para el grapado de fondo de cajas de cartón, de accionamiento a pedal.
CPN	240	35x15/18 - 34x15/18 33x15/18 - 32x15/18	Grapadora para el grapado de fondo de cajas de cartón, de accionamiento neumático.

□

GRAPAS

MODELO	ANCHOR	LARGO	ANCHO DEL ALAMBRE	EMBALAJE
8008-15	35	15	2,3	28.800
8008-18	35	18	2,3	24.000
35x21	35	21	2,3	21.600
35x24	35	24	2,3	16.800
CP-15/SW-7437-5/8	34	15	2	28.800
CP-19/SW-7437-3/4	34	18	2	28.800
2002-15	33	15	2,3	28.800
2002-19	33	18	2,3	24.000
C-5/8	32	15	2	24.000
C-3/4	32	18	2	28.800

COMPRESORES

COMPRESOR DE TORNILLO

La filosofía constructiva de FINI se basa en la simplificación de los componentes de los compresores de tornillo consiguiendo la solución más fiable y eficiente. Desde hace más de 15 años fabricamos compresores de tornillo de transmisión directa coaxiales sin engranajes, que aumentan las prestaciones y fiabilidad de los compresores de tornillo. Hoy, FINI puede ofrecer una amplia gama de compresores de transmisión directa única en el mercado. Cada nuevo proyecto sigue los mismos objetivos de rendimiento y fiabilidad.

CALDERAS

HORIZONTALES

Lt	Cm (diam x h)
150L	45x25
270L	60x180
500L	60x207
900L	80x200
1000L	79x235
1500L	100x230
2000L	100x280
3000L	120x297
5000L	145x357

VERTICALES

Lt bar	Cm
25L 11	23x59
50L 11	28x86
90L 11	35x11
270L 11	50x148
500L 11	60x197

S.F. - Serie RD.A

GAS R134a

Modelo l/m conexiónbar kW V/Ph Kg Cm (LxWxH)

RD 6.A	600	1/2"	16	0.16230/III	28	36x43x77
RD 12.A	1200	1/2"	16	0.21230/III	31	36x43x77
RD 18.A	1800	1/2"	16	0.29230/III	34	36x43x77
RD 25.A	2500	1"	14	0.39230/III	35	36x43x77
RD 32.A	3200	1-1/4"	14	0.48230/III	40	36x43x77
RD 43.A	4300	1-1/4"	14	0.71230/III	43	53.5x58x91

GAS R407c

Modelo l/m conexiónbar kW V/Ph Kg Cm (LxWxH)

RD 52.A	5200	1-1/4"	14	0.79230/III	44	53.5x58x91
RD 63.A	6300	1-1/2"	14	0.82230/III	54	53.5x58x91
RD 80.A	8000	1-1/2"	14	0.85230/III	56	53.5x58x91
RD 105.A	10500	2"	14	0.92230/III	94	55.5x62.5x97.5
RD 135.A	13500	2"	14	1.40230/III	96	55.5x62.5x97.5
RD 168.A	16800	2"	14	1.50230/III	144	55.5x62.5x97.5

S.F. - Serie RD COMPACT

GAS R134a

Modelo l/m conexiónbar kW V/Ph Kg Cm (LxWxH)

RD 9	900	1/2"	16	0.19230/III	24	22x56x46
RD 17	1700	1"	16	0.28230/III	27	22x56x46
RD 24	2400	1"	16	0.33230/III	29	22x56x46
RD 30	3000	1"	16	0.45230/III	32	22x56x46

BANCADAS

Modelo Lt l/m barr rpm n°CilEtCV V/Ph Kg Cm (LxWxH)

K 28-BF 5.5	3	662	11	1290	2	2	5.5400/III	75	98x68x88
K 30-BF 7.5	3	872	11	1200	2	2	7.5400/III	92	98x68x88
K 50-BF 10	3	1074	11	1000	2	2	10.400/III	140	135x99x113
K 50-BF 10 SD	3	1074	11	1000	2	2	10.400/III	147	135x99x113
K 60-BF 15 SD	3	1745	11	1200	4V	2	15.400/III	160	135x99x113
K 100-BF 20 SD	3	2148	11	1000	4V	2	20.400/III	256	135x99x113

SD: incluye arrancador estrella triángulo

CABEZALES

Modelo l/m barr rpm n°CilEtCV Kg Cm (LxWxH)

K 17C	321	10	1000	2	1	3	12.5	32x26x36
K 25	520	10	1260	2	2	4	22	39x31x52
K 28	662	10	1290	2	2	5.5	24	42x31x43
K 30	872	10	1150	2	2	7.5	38	42x36x57
K 50	1240	10	1150	2	2	10.71.5		46x42x66
K 60	1745	10	1200	4V	2	15	100	46x42x66
K 100	2145	10	1200	4V	2	20	152	92x56x72

COMPRESOR DE PISTÓN INSONORIZADO - SOBRE DEPÓSITO

Modelo Lt l/m barr rpm n°CilEtCV V/Ph dB(A) Kg Cm (LxWxH)

PULSAR/S 160M-50	50	152	8	1420	1	1	1.5400/III	66	52	100x39x76
PULSAR/S 285M-50	50	260	10	2800	1	1	2.5400/III	73	50	100x39x76
PULSAR/S 102-90-2M	90	235	10	1040	2	1	2.400/III	67	93	103x50x100
PULSAR/S 103-90-3M	90	365	10	1375	2	1	3.400/III	68	103	103x50x100

PULSAR/S 103-90-3	90	365	10	1375	2	1	3	400/III	68	103	103x50x100
CONCEPT SE 114-270F	270	640	10	1370	2	2	5.5	400/III	71	193	112x60x137
CONCEPT SE 119-500F	500	840	10	1250	2	2	7.5	400/III	70	250	112x60x137

COMPRESOR DE PISTÓN INSONORIZADO - BASE AL SUELO

Modelo	compresor piston	l/m	bar	rpm	n°Cil.	Et.CV	V/Ph	dB(A)	Kg	Cm	(LxWxH)
CONCEPT SE BK 114-4	480	10	1130	2	2	4	400/III	70	109	79x58x70	
CONCEPT SE BK 119-5.5	674	10	920	2	2	5.5	400/III	69	120	79x58x70	
CONCEPT SE BK 119-7.5	840	10	1250	2	2	7.5	400/III	70	127	79x58x70	
CONCEPT SE BK 120-10	1100	10	1100	2	2	10	400/III	73	165	91x79x81	
CONCEPT BK 120-10 SD	1100	10	100	2	2	10	400/III	73	170	91x79x81	

SD: incluye arrancador estrella-triángulo

TRANSMISIÓN DE PISTÓN - TRIFÁSICO

Modelo	Lt	l/m	bar	rpm	n°Cil.	Et.CV	V/Ph	dB(A)	Kg	Cm	(LxWxH)
MK 102-90-2	90	235	10	1040	2	1	2	400/III	76	65	107x48x77
MK 103-90-3	90	365	10	1375	2	1	3	400/III	79	70	107x48x78
MK 103-200F-3	200	365	10	1375	2	1	3	400/III	79	84	145x44x85
MK 113-270F-4	270	500	10	1300	2	1	4	400/III	78	115	155x50x103
BK 113-270F-5.5	270	530	10	1350	2	2	5.5	400/III	78	117	155x59x110
BK 114-270F-5.5	270	640	10	1370	2	2	5.5	400/III	80	117	150x50x111
BK 119-270F-5.5	270	674	10	950	2	2	5.5	400/III	79	133	150x50x111
BK 119-270F-7.5	270	840	10	1250	2	2	7.5	400/III	80	147	150x50x111
BK 119-500F-7.5	500	840	10	1250	2	2	7.5	400/III	80	202	195x60x125
BK 120-500F-10	500	1230	10	1250	2	2	10	400/III	82	225	195x60x128
BK 120-500F-10 SD	500	1230	10	1250	2	2	10	400/III	82	227	195x60x128

La F en el nombre del modelo indica que es Fijo, no lleva ruedas. SD: incluye arrancador estrella-triángulo.

TRANSMISIÓN DE PISTÓN - MONOFÁSICOS

Modelo	Lt	l/m	bar	rpm	n°Cil.	Et.CV	V/Ph	Kg	Cm	(LxWxH)
MK 102-25-2M	25	235	10	1040	2	1	2	230/II	37	63x31x63
MK 102-50-2M	50	235	10	1040	2	1	2	230/II	49	87x40x70
MK 102-100-2M	100	235	10	1040	2	1	2	230/II	61	107x48x77
MK 103-25-3M	25	365	10	1375	2	1	3	230/II	38	63x31x63
MK 103-50-3M	50	365	10	1375	2	1	3	230/II	58	87x40x70
MK 103-100-3M	100	365	10	1375	2	1	3	230/II	68	107x48x78
MK 103-200-3M	200	365	10	1375	2	1	3	230/II	85	146x55x95

TRANSMISIÓN DE PISTÓN - BANCADAS

Modelo	l/m	bar	rpm	n°Cil.	Et.CV	V/Ph	Kg	CM	(LxWxH)
BK 114-5.5	640	10	1370	2	2	5.5	400/III	45	77x42x58
BK 119-7.5	840	10	1250	2	2	7.5	400/III	56	77x42x63
BK 120-10	1230	10	1250	2	2	10	400/III	68	90x49x64

Bancadas

□

BANCADAS

Modelo	Lt	l/m	barr	rpm	n°	Cil	E	CV	V/Ph	Kg	Cm	(LxWxH)
K 28-BF 5.5	3	662	11	1290	2	2	5.5400	III	75	98	x68	x88
K 30-BF 7.5	3	872	11	1200	2	2	7.5400	III	92	98	x68	x88
K 50-BF 10	3	1074	11	1000	2	2	10.400	III	140	135	x99	x113
K 50-BF 10 SD	3	1074	11	1000	2	2	10.400	III	147	135	x99	x113
K 60-BF 15 SD	3	1745	11	1200	4V	2	15.400	III	160	135	x99	x113
K 100-BF 20 SD	3	2148	11	1000	4V	2	20.400	III	256	135	x99	x113

SD: incluye arrancador estrella triángulo

Cabezal de compresor

□

CABEZALES

Modelo	l/m	bar	rpm	n°Cil	IEtCV	Kg	Cm(LxWxH)
K 17C	321	10	1000	2	1 3	12.5	32x26x36
K 25	520	10	1260	2	2 4	22	39x31x52
K 28	662	10	1290	2	2 5.5	24	42x31x43
K 30	872	10	1150	2	2 7.5	38	42x36x57
K 50	1240	10	1150	2	2 10	71.5	46x42x66
K 60	1745	10	1200	4V	2 15	100	46x42x66
K 100	2145	10	1200	4V	2 20	152	92x56x72

Calderas

□

CALDERAS

HORIZONTALES

Lt	Cm (diam x h)
150L	45x25
270L	60x180
500L	60x207
900L	80x200
1000L	79x235
1500L	100x230
2000L	100x280
3000L	120x297
5000L	145x357

VERTICALES

Lt	bar	Cm
25L	11	23x59
50L	11	28x86
90L	11	35x11
270L	11	50x148
500L	11	60x197

Compresor de Pistón

□

TRANSMISIÓN DE PISTÓN - TRIFÁSICO

Modelo	Lt	l/m	bar	rpm	n°Cil.	Et.CV	V/Ph	dB(A)	Kg	Cm	(LxWxH)
MK 102-90-2	90	235	10	1040	2	1	2	400/III	76	65	107x48x77
MK 103-90-3	90	365	10	1375	2	1	3	400/III	79	70	107x48x78
MK 103-200F-3	200	365	10	1375	2	1	3	400/III	79	84	145x44x85
MK 113-270F-4	270	500	10	1300	2	1	4	400/III	78	115	155x50x103
BK 113-270F-5.5	270	530	10	1350	2	2	5.5	400/III	78	117	155x59x110
BK 114-270F-5.5	270	640	10	1370	2	2	5.5	400/III	80	117	150x50x111
BK 119-270F-5.5	270	674	10	950	2	2	5.5	400/III	79	133	150x50x111
BK 119-270F-7.5	270	840	10	1250	2	2	7.5	400/III	80	147	150x50x111
BK 119-500F-7.5	500	840	10	1250	2	2	7.5	400/III	80	202	195x60x125
BK 120-500F-10	500	1230	10	1250	2	2	10	400/III	82	225	195x60x128
BK 120-500F-10 SD	500	1230	10	1250	2	2	10	400/III	82	227	195x60x128

La F en el nombre del modelo indica que es Fijo, no lleva ruedas. SD: incluye arrancador estrella-triángulo.

□

TRANSMISIÓN DE PISTÓN - MONOFÁSICOS

Modelo	Lt	l/m	bar	rpm	n°Cil.	Et.CV	V/Ph	Kg	Cm	(LxWxH)
MK 102-25-2M	25	235	10	1040	2	1	2	230/II	37	63x31x63
MK 102-50-2M	50	235	10	1040	2	1	2	230/II	49	87x40x70
MK 102-100-2M	100	235	10	1040	2	1	2	230/II	61	107x48x77
MK 103-25-3M	25	365	10	1375	2	1	3	230/II	38	63x31x63
MK 103-50-3M	50	365	10	1375	2	1	3	230/II	58	87x40x70
MK 103-100-3M	100	365	10	1375	2	1	3	230/II	68	107x48x78
MK 103-200-3M	200	365	10	1375	2	1	3	230/II	85	146x55x95

□

TRANSMISIÓN DE PISTÓN - BANCADAS

Modelo	l/m	bar	rpm	n°Cil.	Et.CV	V/Ph	Kg	CM	(LxWxH)
BK 114-5.5	640	10	1370	2	2	5.5	400/III	45	77x42x58
BK 119-7.5	840	10	1250	2	2	7.5	400/III	56	77x42x63
BK 120-10	1230	10	1250	2	2	10	400/III	68	90x49x64

Compresor de Pistón Insonorizado

COMPRESOR DE PISTÓN INSONORIZADO - SOBRE DEPÓSITO

Modelo	Lt	l/m	bar	rpm	n°Cil	Et	CV	V/Ph	dB(A)	Kg	Cm	(LxWxH)
PULSAR/S 160M-50	50	152	8	1420	1	1	1.5400	III	66	52	100x39x76	
PULSAR/S 285M-50	50	260	10	2800	1	1	2.5400	III	73	50	100x39x76	
PULSAR/S 102-90-2M	90	235	10	1040	2	1	2	400	III	67	93	103x50x100
PULSAR/S 103-90-3M	90	365	10	1375	2	1	3	400	III	68	103	103x50x100
PULSAR/S 103-90-3	90	365	10	1375	2	1	3	400	III	68	103	103x50x100
CONCEPT SE 114-270F	270	640	10	1370	2	2	5.5400	III	71	193	112x60x137	
CONCEPT SE 119-500F	500	840	10	1250	2	2	7.5400	III	70	250	112x60x137	

COMPRESOR DE PISTÓN INSONORIZADO - BASE AL SUELO

Modelo compresor piston	l/m	bar	rpm	n°Cil	Et	CV	V/Ph	dB(A)	Kg	Cm	(LxWxH)
CONCEPT SE BK 114-4	480	10	1130	2	2	4	400	III	70	109	79x58x70
CONCEPT SE BK 119-5.5	674	10	920	2	2	5.5	400	III	69	120	79x58x70
CONCEPT SE BK 119-7.5	840	10	1250	2	2	7.5	400	III	70	127	79x58x70
CONCEPT SE BK 120-10	1100	10	1100	2	2	10	400	III	73	165	91x79x81
CONCEPT BK 120-10 SD	1100	10	100	2	2	10	400	III	73	170	91x79x81

SD: incluye arrancador estrella-triángulo

Compresor de Tornillo

□

COMPRESOR DE TORNILLO

La filosofía constructiva de FINI se basa en la simplificación de los componentes de los compresores de tornillo consiguiendo la solución más fiable y eficiente. Desde hace más de 15 años fabricamos compresores de tornillo de transmisión directa coaxiales sin engranajes, que aumentan las prestaciones y fiabilidad de los compresores de tornillo. Hoy, FINI puede ofrecer una amplia gama de compresores de transmisión directa única en el mercado. Cada nuevo proyecto sigue los mismos objetivos de rendimiento y fiabilidad.

Secadores Frigoríficos

□

S.F. - Serie RD.A

GAS R134a

Modelo l/m conexiónbar kW V/PhKgCm (LxWxH)

RD 6.A	600	1/2"	16 0.16230/II 28	36x43x77
RD 12.A	1200	1/2"	16 0.21230/III 31	36x43x77
RD 18.A	1800	1/2"	16 0.29230/III 34	36x43x77
RD 25.A	2500	1"	14 0.39230/III 35	36x43x77
RD 32.A	3200	1-1/4"	14 0.48230/III 40	36x43x77
RD 43.A	4300	1-1/4"	14 0.71230/III 43	53.5x58x91

GAS R407c

Modelo l/m conexiónbar kW V/Ph Kg Cm (LxWxH)

RD 52.A	5200	1-1/4"	14 0.79230/III 44	53.5x58x91
RD 63.A	6300	1-1/2"	14 0.82230/III 54	53.5x58x91
RD 80.A	8000	1-1/2"	14 0.85230/III 56	53.5x58x91
RD 105.A	10500	2"	14 0.92230/III 94	55.5x62.5x97.5
RD 135.A	13500	2"	14 1.40230/III 96	55.5x62.5x97.5
RD 168.A	16800	2"	14 1.50230/III 144	66.5x72.5x110.5

□

S.F. - Serie RD COMPACT

GAS R134a

Modelo l/m conexiónbar kW V/PhKgCm (LxWxH)

RD 9	900	1/2"	16 0.19230/II 24	22x56x46
RD 17	1700	1"	16 0.28230/II 27	22x56x46
RD 24	2400	1"	16 0.33230/II 29	22x56x46
RD 30	3000	1"	16 0.45230/II 32	22x56x46

HERRAMIENTAS

-
-
-
-
-
-
-

LLAVES

DESTORNILLADORES

AMPLIADORES Y REDUCTORES

ALICATES

LLAVES DE CARRACA Y VASOS

FILTROS

Modelo	Tipo
AR-9007C	1/2" FILTRO + REGULADOR + LUBRIFICADOR
AR-9007FA	1/4" FILTRO
AR-9007FC	1/2" FILTRO
AR-9007RA	1/4" REGULADOR
AR-9007RC	1/2" REGULADOR
AR-9007LA	1/4" LUBRIFICADOR
AR-9007LC	1/2" LUBRIFICADOR
AR-9008A	1/4" FILTRO + REGULADOR + LUBRIFICADOR
AR-9008C	1/2" FILTRO + REGULADOR + LUBRIFICADOR
AR-9008FRA	1/4" FILTRO REGULADOR
AR-9008FRC	1/2" FILTRO REGULADOR
AR-9008LA	1/4" LUBRIFICADOR
AR-9008LC	1/2" LUBRIFICADOR
AR-9008MB	1/4" FILTRO + REGULADOR + LUBRIFICADOR
AR-9009RA	1/4" REGULADOR
AS-24A	1/4" REGULADOR
AS-24C	1/4" REGULADOR
AS-24E	- REGULADOR DIGITAL
AR-9007E	1" FILTRO + REGULADOR + LUBRIFICADOR
AR-9007FE	1" FILTRO
AR-9007LE	1" LUBRIFICADOR
AR-9007RE	1" REGULADOR

DESBROZADORA DE CARTÓN

Las características de la desbrozadora de cartón son: - Motor neumático de alto rendimiento y gran seguridad. - Interruptor protegido por una estructura firme, libre de errores y otros mecanismos de protección. - Tres puntos de guía polea reduce la fricción en el funcionamiento de alta velocidad. - Duro gancho de la cadena de aleación procesada con la nanotecnología que asegura una larga vida útil y eficiencia en la alta velocidad de funcionamiento - Dientes de la cadena remachada a alta presión, mantiene al personal fuera de cualquier peligro. - Con una sola llave el regulador hace que sea fácil de configurar correctamente el cuchillo de la cadena. - La cola con la estructura de escape mantiene el producto libre de la contaminación del aire. - El diseño basado en ergonomía proporciona gran capacidad de adaptación en la

aplicación.



VENTOSAS

Modelo	Tipo	Capacidad(Kg)
AR-9000K	KIT	160
AR-9005B	INDIVIDUAL	40
AAU-9020C	MULTIFUNCIONAL	5

SACALUNAS

Modelo	Oscilación(cpm)	Arco Oscilación	Presión Aire(Kg)	Entrada Aire	Ø Manguera(mm)	Peso(Kg)
AR-6505A	20000	3°	6.3	1/4"	8	2.50
AR-6505D	20000	3.3°	6.3	1/4"	8	1.20

DOBLADORA PERFORADORA

Modelo	Capacidad(mm)	Ø Perforación(mm)	Presión Aire(Kg)	Entrada Aire	Ø Manguera(mm)	Peso(Kg)
AR-7508A	1.6 - 5	12	6.3	1/4"	8	1.30

QUITAPUNTOS SOLDADURA

Modelo	Velocidad(rpm)	Capacidad(mm)	Presión Aire(Kg)	Entrada Aire	Ø Manguera(mm)	Peso(Kg)
AR-7501	2000	6.5 - 8	6.3	1/4"	8	1.35

REMACHADORA

Modelo	Capacidad(mm)	Presión Aire(Kg)	Entrada Aire	Ø Manguera(mm)	Peso(Kg)
AR-7503	2.4 - 3.2 - 4 - 4.8	6.3	1/4"	8	0.89
AR-7503A	2.4 - 3.2 - 4 - 4.8 - 6.4	6.3	1/4"	8	1.14
AR-7505	2.4 - 3.2 - 4 - 4.8	6.3	1/4"	8	2.45
JO-500BM (*)	3.2 - 4 - 4.8 - 6.4	6.3	1/4"	8	2.57

(*) MAGNA-LOK 4.8 - 6.4 mm

PISTOLA

Modelo	Tipo
AR-6007	ANTIGRAVILLA
AR-6006	DE PETROLEAR
AR-6010	ASPIRADORA - SOPLADORA
AR-9171	ARENADORA
AR-6016	ARENADORA
AR-9001	SOPLADORA
AR-9013	SOPLADORA EXTENSIBLE
AR-9002	SOPLADORA
AR-9011R	SOPLADORA DE GRAN VOLUMEN

AR-90030 SOPLADORA (300 mm.)
AR-9033 SOPLADOR BOLÍGRAFO
ST-24504-1 REPOSICIONADOR DE FRENOS PNEUMÁTICO
AR-6004 DE SILICONA
AR-6001 ENGRASADORA
AR-6003 KIT ENGRASADORA
SG-4014A DE PINTAR
SG-4008A DE PINTAR RETOQUES
DP-6303A DE PINTAR HVLP
S-025 MINI ENGRASADOR (80 ml.)
DP-1702 DE ESPUMA POLIURETANO

MANGUERA

MARTILLO CINCELADOR

Modelo	Longitud(mm)	Alojamiento(mm)	Velocidad (rpm)	Desplazamiento(mm)	Presión Aire (Kg)	Entrada Aire	Ø Manguera	Peso(Kg)
AR-5502H	171	HEXAGONAL 10	3000	66.4	6.3	1/4"	3/8"	0.55
AR-5503H	250	HEXAGONAL 10	2200	91.7	6.3	1/4"	3/8"	2
AR-7004NS	-	-	4400	47	6.3	1/4"	3/8"	2.70

Kit Martillo Cinceles
AR-5502HKAR-5502 5
AR-5503HKAR-5503 5
AR-5511HKAR-5511 5

ATORNILLADOR

Modelo	Embrague	Velocidad(rpm)	Fuerza(Kg/cm)	Presión Aire(Kg)	Entrada Aire	Ø Manguera	Peso(Kg)
AR-5011K	AJUSTABLE	1800	60-160	6.3	1/4"	3/8"	1.23
AR-5010	AJUSTABLE	800	60-190	6.3	1/4"	3/8"	1.23
AR-5011C	AJUSTABLE	1800	60-160	6.3	1/4"	3/8"	1.23
AR-5010C	AJUSTABLE	800	60-180	6.3	1/4"	3/8"	1.20
AR-5012	AJUSTABLE EXTERIOR	800	60-190	6.3	1/4"	3/8"	1.20
AR-5019	AJUSTABLE EXTERIOR	800	30-180	6.3	1/4"	3/8"	1.43
AR-5020	AJUSTABLE EXTERIOR	1800	30-160	6.3	1/4"	3/8"	1.30
OP-406LNAJUSTABLE EXTERIOR		6500	60-160	6.3	1/4"	3/8"	1.23
AR-0747K	AJUSTABLE	700	160	6.3	1/4"	3/8"	1.30
AR-5004K	AJUSTABLE	1500	13-40	6.3	1/4"	3/8"	0.66
AR-5008	AJUSTABLE	800	70-121	6.3	1/4"	3/8"	1.40
AR-5009	AJUSTABLE	1800	70-116	6.3	1/4"	3/8"	1.30
AR-0302L	AJUSTABLE	1600	23-52	6.3	1/4"	3/8"	0.90

AMOLADORA

Modelo	Velocidad (rpm)	Ø Plato(mm)	Presión Aire(Kg)	Entrada Aire	Ø Manguera	Peso(Kg)
AR-4009	11000	125	6.3	1/4"	3/8"	1.85
AR-4011	7000	175	6.3	1/4"	3/8"	3.20
AR-4502	20000	6	6.3	1/4"	3/8"	0.57
AR-4503	26000	6	6.3	1/4"	3/8"	0.32
AR-4504	18000	6	6.3	1/4"	3/8"	0.46
AR-5507	22000	3 y 6	6.3	1/4"	3/8"	0.42
AR-4528	18000	6	6.3	1/4"	3/8"	0.52
AR-4505S	4500	6	6.3	1/4"	3/8"	0.70
AR-4509	54000	3	6.3	1/4"	3/8"	0.57
AR-4511	70000	3	6.3	1/4"	3/8"	0.57
DP-5520S	54000	3	6.3	1/4"	3/8"	0.57
MG-121N	52500	1/2"	6.3	1/4"	3/8"	0.12

PULIDORA

Modelo	Velocidad (rpm)	Ø Plato (mm)	Presión Aire (Kg)	Entrada Aire	Ø Manguera	Peso (Kg)
AR-4015	2500	175	6.3	1/4"	3/8"	2.18

TALADRO

Modelo	Sistema(engranajes)	Velocidad (rpm)	Capacidad(jacobs)	Capacidad Broca (mm)	Presion Aire (Kg)	Entrada Aire	Ø Manguera	Peso (Kg)
AR-3001	3	2000	3/8	10	6.3	1/4"	3/8"	1.24
AR-3001C	2	2200	3/8	10	6.3	1/4"	3/8"	1.24
AR-3002	3	1800	3/8	10	6.3	1/4"	3/8"	1.24
AR-3002B	3	1800	3/8	10	6.3	1/4"	3/8"	1.20
AR-3002C	-	2600	3/8	10	6.3	1/4"	3/8"	0.80
AR-3005C	-	1800	3/8	10	6.3	1/4"	3/8"	1.20
AR-3006	-	1900	3/8	10	6.3	1/4"	3/8"	1
AR-3007	-	1900	3/8	10	6.3	1/4"	3/8"	1.60
AR-3009	-	2600	3/8	10	6.3	1/4"	3/8"	1
AR-3009C	-	4500	3/8	10	6.3	1/4"	3/8"	0.80
AR-3010	3	800	1/2	13	6.3	1/4"	3/8"	1.76
AR-3011	3	750	1/2	13	6.3	1/4"	3/8"	1.76
AR-3018	-	700	1/2	13	6.3	1/4"	3/8"	1.58

CARRACA

Modelo	Sistema	Velocidad (rpm)	Par Apriete (Nm)	Presión Aire (Kg)	Entrada Aire	Ø Manguera	Peso (Kg)
AR-2401	1/4"	350	29	6.3	1/4"	3/8"	1.14
AR-2501	1/4"	250	27	6.3	1/4"	3/8"	0.55
AR-2502	3/8"	250	27	6.3	1/4"	3/8"	0.55
AR-2504	1/2"	150	68	6.3	1/4"	3/8"	1.12
AR-5211	1/2"	180	102	6.3	1/4"	3/8"	1.10
AR-9536J	1/2"	7100	271	6.3	1/4"	3/8"	1.80

Kit Carraca Vasos
AR-2407AKDE TAMAÑO REDUCIDO 13
AR-2504K AR-2504 7

LLAVE DE IMPACTO

Modelo	Sistema	Velocidad (rpm)	Par Apriete (Nm)	Presión Aire (Kg)	Entrada Aire	Ø Manguera (mm)	Peso (Kg)
--------	---------	-----------------	------------------	-------------------	--------------	-----------------	-----------

AR-2001S	3/8"	9000	136	6.3	1/4"	8	0.89
AR-2006J	3/8"	10000	272	6.3	1/4"	8	1.37
AR-2009S	1/2"	7000	313	6.3	1/4"	8	1.14
AR-2010P	1/2"	7000	380	6.3	1/4"	8	2.30
AR-2012	1/2"	7000	530	6.3	1/4"	8	2.70
AR-2013P	1/2"	7000	612	6.3	1/4"	8	2.50
AR-2005PT	1/2"	10000	434	6.3	1/4"	8	1.20
AR-2040J	1/2"	10000	700	6.3	1/4"	8	1.55
AR-9534PT	1/2"	10300	1200	6.3	1/4"	8	1.95
AR-2014PT	1/2"	10000	1380	6.3	1/4"	8	1.95
AR-2015	1/2"	7000	680	6.3	1/4"	8	2.20
AR-2023T	1/2"	7000	580	6.3	1/4"	8	2.60
AR-2016S	3/8"	4500	720	6.3	1/4"	8	4.60
AR-2018	3/4"	4500	1084	6.3	1/4"	8	4.80
AR-278V-SR	3/4"	5300	1904	6.3	1/4"	10	3.35
AR-2019NS	1"	3500	1904	6.3	1/4"	10	9.60
AR-2019NSL (*)	1"	3500	1904	6.3	1/4"	10	10.70
AR-2039PT	1"	5300	1830	6.3	1/4"	10	4.65
AR-2039PTL (*)	1"	5300	1830	6.3	1/4"	10	4.90
AR-2035PTL	1"	4500	2700	6.3	1/4"	10	7.68
D-5102R	1/2"	10000	612	6.3	1/4"	8	2.30

(*) Con eje largo

Kit	Pistola	Carraca	Vasos
AR-2009SK	AR-2009	-	10
AR-2009RK	AR-2009	AR-2504	10
AR-2010PKAR	AR-2010P	-	10

Herramientas manuales

- LLAVES
- DESTORNILLADORES
- AMPLIADORES Y REDUCTORES
- ALICATES
- LLAVES DE CARRACA Y VASOS
- VENTOSAS

Modelo	Tipo	Capacidad(Kg)
AR-9000K	KIT	160
AR-9005B	INDIVIDUAL	40
AAU-9020C	MULTIFUNCIONAL	5

Herramientas Neumáticas

FILTROS

Modelo	Tipo
AR-9007C	1/2" FILTRO + REGULADOR + LUBRIFICADOR
AR-9007FA	1/4" FILTRO
AR-9007FC	1/2" FILTRO
AR-9007RA	1/4" REGULADOR
AR-9007RC	1/2" REGULADOR
AR-9007LA	1/4" LUBRIFICADOR
AR-9007LC	1/2" LUBRIFICADOR
AR-9008A	1/4" FILTRO + REGULADOR + LUBRIFICADOR
AR-9008C	1/2" FILTRO + REGULADOR + LUBRIFICADOR
AR-9008FRA	1/4" FILTRO REGULADOR
AR-9008FRC	1/2" FILTRO REGULADOR
AR-9008LA	1/4" LUBRIFICADOR
AR-9008LC	1/2" LUBRIFICADOR
AR-9008MB	1/4" FILTRO + REGULADOR + LUBRIFICADOR
AR-9009RA	1/4" REGULADOR
AS-24A	1/4" REGULADOR
AS-24C	1/4" REGULADOR
AS-24E	- REGULADOR DIGITAL
AR-9007E	1" FILTRO + REGULADOR + LUBRIFICADOR
AR-9007FE	1" FILTRO
AR-9007LE	1" LUBRIFICADOR
AR-9007RE	1" REGULADOR

DESBROZADORA DE CARTÓN

Las características de la desbrozadora de cartón son: - Motor neumático de alto rendimiento y gran seguridad. - Interruptor protegido por una estructura firme, libre de errores y otros mecanismos de protección. - Tres puntos de guía polea reduce la fricción en el funcionamiento de alta velocidad. - Duro gancho de la cadena de aleación procesada con la nanotecnología que asegura una larga vida útil y eficiencia en la alta velocidad de funcionamiento - Dientes de la cadena remachada a alta presión, mantiene al personal fuera de cualquier peligro. - Con una sola llave el regulador hace que sea fácil de configurar correctamente el cuchillo de la cadena. - La cola con la estructura de escape mantiene el producto libre de la contaminación del aire. - El diseño basado en ergonomía proporciona gran capacidad de adaptación en la

aplicación.



SACALUNAS

Modelo	Oscilación(cpm)	Arco	Oscilación	Presión Aire(Kg)	Entrada AireØ	Manguera(mm)	Peso(Kg)
AR-6505A	20000	3°		6.3	1/4"	8	2.50
AR-6505D	20000	3.3°		6.3	1/4"	8	1.20

DOBLADORA PERFORADORA

Modelo	Capacidad(mm)Ø	Perforación(mm)	Presión Aire(Kg)	Entrada AireØ	Manguera(mm)	Peso(Kg)
AR-7508A	1.6 - 5	12	6.3	1/4"	8	1.30

QUITAPUNTOS SOLDADURA

Modelo	Velocidad(rpm)	Capacidad(mm)	Presión Aire(Kg)	Entrada AireØ	Manguera(mm)	Peso(Kg)
AR-7501	2000	6.5 - 8	6.3	1/4"	8	1.35

REMACHADORA

Modelo	Capacidad(mm)	Presión Aire(Kg)	Entrada AireØ	Manguera(mm)	Peso(Kg)
AR-7503	2.4 - 3.2 - 4 - 4.8	6.3	1/4"	8	0.89
AR-7503A	2.4 - 3.2 - 4 - 4.8 - 6.4	6.3	1/4"	8	1.14
AR-7505	2.4 - 3.2 - 4 - 4.8	6.3	1/4"	8	2.45
JO-500BM (*)	3.2 - 4 - 4.8 - 6.4	6.3	1/4"	8	2.57

(*) MAGNA-LOK 4.8 - 6.4 mm

PISTOLA

Modelo	Tipo
AR-6007	ANTIGRAVILLA
AR-6006	DE PETROLEAR
AR-6010	ASPIRADORA - SOPLADORA
AR-9171	ARENADORA
AR-6016	ARENADORA
AR-9001	SOPLADORA
AR-9013	SOPLADORA EXTENSIBLE
AR-9002	SOPLADORA
AR-9011R	SOPLADORA DE GRAN VOLUMEN
AR-9003A	SOPLADORA (100 mm.)
AR-9003B	SOPLADORA (250 mm.)
AR-9033	SOPLADOR BOLÍGRAFO
ST-24504-1	REPOSICIONADOR DE FRENOS PNEUMÁTICO
AR-6004	DE SILICONA
AR-6001	ENGRASADORA
AR-6003	KIT ENGRASADORA
SG-4014A	DE PINTAR
SG-4008A	DE PINTAR RETOQUES
DP-6303A	DE PINTAR HVLP
S-025	MINI ENGRASADOR (80 ml.)
DP-1702	DE ESPUMA POLIURETANO

MANGUERA

MARTILLO CINCELADOR

Modelo	Longitud(mm)	Alojamiento(mm)	Velocidad (rpm)	Desplazamiento(mm)	Presión Aire (Kg)	Entrada AireØ	Manguera	Peso(Kg)
AR-5502H	171	HEXAGONAL 10	3000	66.4	6.3	1/4"	3/8"	0.55
AR-5503H	250	HEXAGONAL 10	2200	91.7	6.3	1/4"	3/8"	2
AR-7004NS	-	-	4400	47	6.3	1/4"	3/8"	2.70

Kit	Martillo Cinceles
AR-5502HKAR-5502	5
AR-5503HKAR-5503	5
AR-5511HKAR-5511	5

ATORNILLADOR

Modelo	Embrague	Velocidad(rpm)	Fuerza(Kg/cm)	Presión Aire(Kg)	Entrada AireØ	MangueraPeso(Kg)
AR-5011K	AJUSTABLE	1800	60-160	6.3	1/4"	3/8" 1.23
AR-5010	AJUSTABLE	800	60-190	6.3	1/4"	3/8" 1.23
AR-5011C	AJUSTABLE	1800	60-160	6.3	1/4"	3/8" 1.23
AR-5010C	AJUSTABLE	800	60-180	6.3	1/4"	3/8" 1.20
AR-5012	AJUSTABLE EXTERIOR	800	60-190	6.3	1/4"	3/8" 1.20
AR-5019	AJUSTABLE EXTERIOR	800	30-180	6.3	1/4"	3/8" 1.43
AR-5020	AJUSTABLE EXTERIOR	1800	30-160	6.3	1/4"	3/8" 1.30
OP-406LNAJUSTABLE EXTERIOR		6500	60-160	6.3	1/4"	3/8" 1.23
AR-0747K	AJUSTABLE	700	160	6.3	1/4"	3/8" 1.30
AR-5004K	AJUSTABLE	1500	13-40	6.3	1/4"	3/8" 0.66
AR-5008	AJUSTABLE	800	70-121	6.3	1/4"	3/8" 1.40
AR-5009	AJUSTABLE	1800	70-116	6.3	1/4"	3/8" 1.30
AR-0302L	AJUSTABLE	1600	23-52	6.3	1/4"	3/8" 0.90

AMOLADORA

Modelo	Velocidad (rpm)	Plato(mm)	Presión Aire(Kg)	Entrada AireØ	MangueraPeso(Kg)
AR-4009	11000	125	6.3	1/4"	3/8" 1.85
AR-4011	7000	175	6.3	1/4"	3/8" 3.20
AR-4502	20000	6	6.3	1/4"	3/8" 0.57
AR-4503	26000	6	6.3	1/4"	3/8" 0.32
AR-4504	18000	6	6.3	1/4"	3/8" 0.46
AR-5507	22000	3 y 6	6.3	1/4"	3/8" 0.42
AR-4528	18000	6	6.3	1/4"	3/8" 0.52
AR-4505S	4500	6	6.3	1/4"	3/8" 0.70
AR-4509	54000	3	6.3	1/4"	3/8" 0.57
AR-4511	70000	3	6.3	1/4"	3/8" 0.57
DP-5520S	54000	3	6.3	1/4"	3/8" 0.57
MG-121N	52500	1/2"	6.3	1/4"	3/8" 0.12

PULIDORA

Modelo	Velocidad (rpm)	Plato (mm)	Presión Aire (Kg)	Entrada AireØ	MangueraPeso (Kg)
AR-4015	2500	175	6.3	1/4"	3/8" 2.18

TALADRO

Modelo	Sistema(engranajes)	Velocidad (rpm)	Capacidad(jacobs)	Capacidad Broca (mm)	Presion Aire (Kg)	Entrada Aire Ø	MangueraPeso (Kg)
AR-3001	3	2000	3/8	10	6.3	1/4"	3/8" 1.24
AR-3001C	2	2200	3/8	10	6.3	1/4"	3/8" 1.24
AR-3002	3	1800	3/8	10	6.3	1/4"	3/8" 1.24
AR-3002B	3	1800	3/8	10	6.3	1/4"	3/8" 1.20
AR-3002C	-	2600	3/8	10	6.3	1/4"	3/8" 0.80
AR-3005C	-	1800	3/8	10	6.3	1/4"	3/8" 1.20
AR-3006	-	1900	3/8	10	6.3	1/4"	3/8" 1
AR-3007	-	1900	3/8	10	6.3	1/4"	3/8" 1.60
AR-3009	-	2600	3/8	10	6.3	1/4"	3/8" 1
AR-3009C	-	4500	3/8	10	6.3	1/4"	3/8" 0.80
AR-3010	3	800	1/2	13	6.3	1/4"	3/8" 1.76
AR-3011	3	750	1/2	13	6.3	1/4"	3/8" 1.76
AR-3018	-	700	1/2	13	6.3	1/4"	3/8" 1.58

CARRACA

Modelo	SistemaVelocidad (rpm)	Par Apriete (Nm)	Presión Aire (Kg)	Entrada AireØ	Manguera Peso (Kg)
AR-2401	1/4" 350	29	6.3	1/4"	3/8" 1.14
AR-2501	1/4" 250	27	6.3	1/4"	3/8" 0.55
AR-2502	3/8" 250	27	6.3	1/4"	3/8" 0.55
AR-2504	1/2" 150	68	6.3	1/4"	3/8" 1.12
AR-5211	1/2" 180	102	6.3	1/4"	3/8" 1.10
AR-9536J	1/2" 7100	271	6.3	1/4"	3/8" 1.80

Kit	Carraca	Vasos
AR-2407AKDE TAMAÑO REDUCIDO	13	
AR-2504K	AR-2504	7

LLAVE DE IMPACTO

Modelo	SistemaVelocidad (rpm)	Par Apriete (Nm)	Presión Aire (Kg)	Entrada AireØ	Manguera (mm)	Peso (Kg)
AR-2001S	3/8" 9000	102	6.3	1/4"	8	0.89
AR-2002S	3/8" 9000	136	6.3	1/4"	8	1.14
AR-2006J	3/8" 10000	272	6.3	1/4"	8	1.37
AR-2009S	1/2" 7000	313	6.3	1/4"	8	1.14
AR-2010P	1/2" 7000	380	6.3	1/4"	8	2.30
AR-2012	1/2" 7000	530	6.3	1/4"	8	2.70
AR-2013P	1/2" 7000	612	6.3	1/4"	8	2.50
AR-2005PT	1/2" 10000	434	6.3	1/4"	8	1.20
AR-2040J	1/2" 10000	700	6.3	1/4"	8	1.55
AR-9534PT	1/2" 10300	1200	6.3	1/4"	8	1.95
AR-2014PT	1/2" 10000	1380	6.3	1/4"	8	1.95
AR-2015	1/2" 7000	680	6.3	1/4"	8	2.20
AR-2023T	1/2" 7000	580	6.3	1/4"	8	2.60
AR-2016S	3/8" 4500	720	6.3	1/4"	8	4.60
AR-2018	3/4" 4500	1084	6.3	1/4"	8	4.80
AR-278V-SR	3/4" 5300	1904	6.3	1/4"	10	3.35
AR-2019NS	1" 3500	1904	6.3	1/4"	10	9.60
AR-2019NSL (*)	1" 3500	1904	6.3	1/4"	10	10.70
AR-2039PT	1" 5300	1830	6.3	1/4"	10	4.65
AR-2039PTL (*)	1" 5300	1830	6.3	1/4"	10	4.90
AR-2035PTL	1" 4500	2700	6.3	1/4"	10	7.68
D-5102R	1/2" 10000	612	6.3	1/4"	8	2.30

(*) Con eje largo

Kit	Pistola	Carraca	Vasos
AR-2009SK	AR-2009	-	10
AR-2009RK	AR-2009	AR-2504	10
AR-2010PK	AR-2010P	-	10

LIMPIEZA

- **GEL LAVAMANOS NACARADO**
Gel de ducha y lavamanos nacarado blanco y perfumado. Presentación en botella de 1 Litro.
- **BOLSAS Y SACOS DE BASURA**
- **GEL DE MANOS NACARADO**
Gel de ducha y lavamanos nacarado blanco y perfumado. Para uso en oficinas. Presentación en garrafas de 5 Litros.
- **PASTA DE MANOS DESENGRASANTE**
Gel de micropartículas de PVC para el aseo de manos. Presentación en garrafas de 5 Litros.
- **GEL DE MANOS DESENGRASANTE**
Gel desengrasante para el aseo de manos. Bote de 5 Litros.
- **BOBINA DE CELULOSA**
Bobina reciclada de celulosa industrial. Pack de 2 rollos. Disponible de 350 y 500 metros.
- **PAPEL SECAMANOS**
Pack de 6 rollos. Papel tipo mecha.
- **PAPEL HIGIÉNICO INDUSTRIAL**
Pack de 18 rollos de aproximadamente 150 metros.
- **PAPEL HIGIÉNICO DOMÉSTICO**
Pack de 96 rollos disponible en tamaño normal y extra largo (XXL) Doble capa de celulosa de 100% pasta.