

Cintas Textiles Gancho y Bucle

Marca VELCRO®

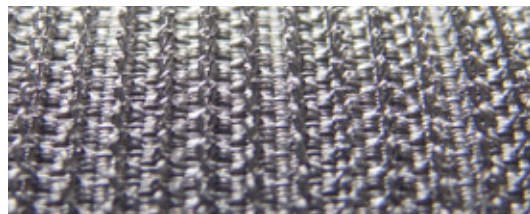
GANCHOS Y GANCHOS TIPO SETA TEJIDOS • BUCLES TEJIDOS, DE PUNTO Y NO TEJIDOS



Cintas Gancho




Marca VELCRO®

LAS CINTAS TEJIDAS GANCHO (HOOK) ESTÁN COMPUESTAS POR DIMINUTOS Y FLEXIBLES GANCHOS O GANCHOS TIPO SETA QUE CIERRAN CON CINTAS BUCLE (LOOP) TEJIDAS, DE PUNTO O NO TEJIDAS FORMADAS POR PEQUEÑOS Y SUAVES BUCLES O HILOS



GANCHOS TEJIDOS

GANCHOS TIPO SETA TEJIDOS

| CARACTERÍSTICAS | Hook 088 * *** | Hook PSI **** | Hook 066 HI-AIR® * | Hook 081 Poliéster * | VEL-LOC® 085 * | SUPER VEL-LOC® 083 * | SUPER VEL-LOC® Quadrilobal * |
|---|--|--|---|--|--|---|--|
| CIERRE RECOMENDADO | Loop 001 | Loop PSI | Loop 003 HI-AIR® | Loop 9000 Poliéster | Velour 3165 estándar | Loop 001 | Loop 001 |
| MATERIAL BASE | Poliamida | Poliamida | Poliamida Fibras ¹ de NOMEX® | Poliéster | Poliéster Polipropileno | Poliéster Polipropileno | Poliéster Polipropileno |
| CONSTRUCCIÓN | Ganchos de altas prestaciones | Bordes tejidos | Bordes tejidos | Tejido | Gancho "tipo seta" | Gancho "tipo seta" de alta densidad | Gancho "tipo seta" en forma de arpón muy agresivo |
|  CICLO DE VIDA | Alto | Alto | Medio | Medio | Medio | Medio/Bajo | Bajo |
|  FUERZA DE PELAJE (MEDIA) | 2 N/cm | ** | 0,9 N/cm | 1,4 N/cm | 2 N/cm | 7 N/cm | 24 N/cm |
|  FUERZA DE CIZALLADURA (MEDIA) | 10,3 N/cm ² | ** | 5,2 N/cm ² | 9,7 N/cm ² | 20 N/cm ² | 70 N/cm ² | 115 N/cm ² |
| FUERZA DE ROTURA (MÍNIMA) | 210 N/cm | ** | - | - | 220 N/cm | 350 N/cm | Mín. 300 N/cm |
| COLORES ESTÁNDAR | 20 colores | Negro, blanco, verde nato, marino, azulina | Natural, verde camuflaje | Negro, blanco, verde camuflaje | 10 colores | Negro, blanco, beige, gris | Negro, blanco |
| ANCHOS ESTÁNDAR (mm) | 16, 20, 25, 30, 38, 50, 100, 107, 150 | 16, 20, 25, 30, 38, 50, 105 | 25,4mm (1") 50,8mm (2") | 25,4mm (1") 50,8mm (2") 101,6mm (4") | 16, 20, 25, 30, 38, 50, 100, 125, 160, 190 | 16, 20, 30, 50, 100 | Max. 111 |
| PRESENTACIONES ESTÁNDAR | Rollos de 25m Cajas dispensadoras Carretes | Rollos de 25m | Rollos de 45,72m (50 yardas) | Rollos de 45,72m (50 yardas) | Rollos de 25m Cajas dispensadoras Carretes | Rollos de 25m | Rollos de 25m |

* Disponibles con tratamiento de resistencia al fuego o F.R.T. (de acuerdo con la normativa FAR 25853 y MVSS 302).

** Cumple con los requisitos militares establecidos por el ejército francés (BROCHURE 5508 GP/EM/TC) y por el ejército sueco (FVM) (especificación técnica 11861 E).

*** Disponibles con tratamiento antibacteriano.

**** Disponibles con tratamiento de infrarrojos.




Cintas Bucle

Marca VELCRO®

DISPONEMOS DE UNA GRAN VARIEDAD DE CINTAS BUCLE (LOOP) TEJIDAS, DE PUNTO O NO TEJIDAS QUE OFRECEN DISTINTAS PRESTACIONES AL COMBINARSE CON CINTAS DE GANCHO (HOOK) TEJIDAS O DE PLÁSTICO



BUCLES TEJIDOS

| CARACTERÍSTICAS | Loop 001 * *** | Loop Pre-shrunk (vaporizado) | Loop 002 | Loop PSI **** | Loop 003 HI-AIR® * | Loop 9000 Poliéster * | VELSTRETCH® |
|---|--|---------------------------------|--|--|---|--|---|
| CIERRE RECOMENDADO | Hook 088 | Hook 088 | Hook PSI | Hook PSI | Hook 066 HI-AIR® | Hook 081 Poliéster | Hook 088 |
| MATERIAL BASE | Poliamida | Poliamida | Poliéster Poliamida | Poliamida | Poliamida Fibras ¹ de NOMEX® | Poliéster | Poliamida Goma elástica |
| CONSTRUCCIÓN | Cinta perchada | Cinta perchada prelavada | Cinta sin perchar Bordes tejidos | Cinta sin per- char Bordes tejidos | Cinta sin perchar Bordes tejidos | Cinta sin per- char | Tejido elástico |
|  CICLO DE VIDA | Alto | Alto | Alto | Alto | Medio | Medio | Medio |
|  FUERZA DE PELAJE (MEDIA) | 2 N/cm | 2 N/cm | 0,9 N/cm | ** | 0,9 N/cm | 1,4 N/cm | - |
|  FUERZA DE CIZALLADURA (MEDIA) | 10,3 N/cm ² | 10,3 N/cm ² | 12 N/cm ² | ** | 5,2 N/cm ² | 9,7 N/cm ² | Mín. 2,8 N/cm ² |
| FUERZA DE ROTURA (MÍNIMA) | 210 N/cm | 210 N/cm | - | ** | - | - | 801 N/cm |
| COLORES ESTÁNDAR | 20 colores | Blanco | Azulina, blanco, gris, rojo, verde, amarillo | Negro, blanco, verde nato, marino, azulina | Natural, verde camuflaje | Negro, blanco, verde camuflaje | Negro, blanco, beige, marino, crudo |
| ANCHOS ESTÁNDAR (mm) | 16, 20, 25, 30, 38, 50, 100, 107, 150 | 100, 105, 107 | 105 | 16, 20, 25, 30, 38, 50, 105 | 25,4mm (1") 50,8mm (2") | 25,4mm (1") 50,8mm (2") 101,6mm (4") | 15,88mm (5/8") 19,01mm (3/4") 25,4mm (1") 38,1mm (1- 1/2") 50,8mm (2") |
| PRESENTACIONES ESTÁNDAR | Rollos de 25m Cajas dispensadoras Carretes | Rollos de 25m | Rollos de 100m | Rollos de 25m | Rollos de 45,72m (50 yardas) | Rollos de 45,72m (50 yardas) | Rollos de 36,58m (40 yardas) |

¹ NOMEX® es una marca registrada de E.I. du Pont de Nemours and Company.

TIPOS DE CIERRES



Ganchos y bucles tejidos



Ganchos tipo seta tejidos y bucles de punto



Ganchos plásticos y bucles no tejidos

BUCLES DE PUNTO

BUCLES NO TEJIDOS

| CARACTERÍSTICAS | Velour 401 | | Velour 3165 estándar | | Velour 3894 ligero | | Velour 3969 | | Velour 3200 | | FNL 251 | FNL 403 |
|---|---|---------------|---|---------------|---|---------------|---|---------------|---|---------------|-------------------------------|-------------------------------|
| CIERRE RECOMENDADO | Hook 088 | | VEL-LOC® 085 | | VEL-LOC® 085 | | VEL-LOC® 085 | | VEL-LOC® 085 | | Hook 819 | Hook 847 |
| MATERIAL BASE | Poliamida | | Poliamida | | Poliamida | | Poliamida | | Poliéster | | Polipropileno Poliéster | Polipropileno |
| CONSTRUCCIÓN | Tejido de punto Cinta perchada Alto espesor Ideal para aplicaciones de alta ciclabilidad | | Tejido de punto Cinta perchada Bajo espesor | | Tejido de punto Cinta perchada Bajo espesor | | Tejido de punto Cinta perchada Bajo espesor | | Tejido de punto Bajo peso Ideal para aplicaciones monouso | | No tejido | No tejido |
|  CICLO DE VIDA | Alto | | Medio | | Medio | | Medio/Bajo | | Bajo | | Bajo | Bajo |
|  FUERZA DE PELAJE (MEDIA) | 1,8 N/cm | | 1,5 N/cm | | 1 N/cm | | 0,8 N/cm | | 2 N/cm | | 1,6 N/cm | 1,7 N/cm |
|  FUERZA DE CIZALLADURA (MEDIA) | 3 N/cm ² | | 16 N/cm ² | | 15 N/cm ² | | 13 N/cm ² | | 15 N/cm ² | | 12,1 N/cm ² | 8,1 N/cm ² |
| FUERZA DE ROTURA (MÍNIMA) | 80 N/cm | | 55 N/cm | | 65 N/cm | | 65 N/cm | | 25 N/cm | | - | - |
| COLORES ESTÁNDAR | Negro, blanco, beige, gris | | 10 colores | | Negro, blanco, beige, gris | | Negro, blanco | | Blanco | | Blanco | Blanco |
| ANCHOS ESTÁNDAR (mm) | 16, 20, 25, 30, 38, 50, 100, 125 | 1500 | 16, 20, 25, 30, 38, 50, 100, 125 | 1400 | 16, 20, 25, 30, 38, 50, 100, 125 | 1400 | 16, 20, 25, 30, 38, 50, 100, 125 | 1400 | 20, 25, 30, 40, 50, 70, 100 | 1500 | 25,4mm (4") 3.048mm (120") | 25,4mm (4") 3.048mm (120") |
| PRESENTACIONES ESTÁNDAR | Rollos de 25m | Rollos de 25m | Rollos de 25m | Rollos de 51m | Rollos de 25m | Rollos de 51m | Rollos de 25m | Rollos de 51m | Rollos de 50m | Rollos de 51m | Rollos de 3.600m | Rollos de 3.600m |

NOTA: Todos los datos indicados en este catálogo sólo sirven como referencia. Póngase en contacto con nosotros para más información.

MÉTODOS DE FIJACIÓN



Adhesivos aplicables por presión
(Ver la guía de Adhesivos marca VELCRO®)



Cosido



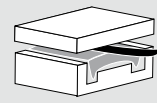
Mecánico



Adhesivos reactivables por calor o disolvente
(Ver la guía de Adhesivos marca VELCRO®)

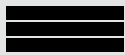


Soldadura



Moldeado

FABRICACIÓN



Dividido



Corte scored



Correas personalizadas



Pre-corte



Acoplado



Producto final

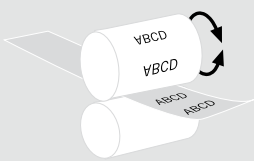


Troquelado

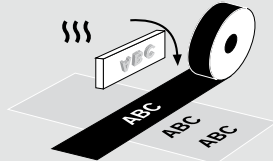


Perforado

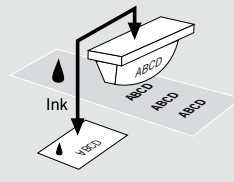
IMPRESIÓN



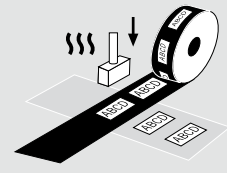
Flexografía



Estampado en caliente



Tampografía



Etiquetas termotransferibles

PRESENTACIÓN



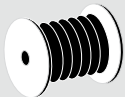
Rollos



Bolsas selladas



Engomado



Carretes



Blísteres



Granel



Cajas de embalaje



Cajas dispensadoras



Personalizada



Etiquetas

APLICACIONES



VESTUARIO



CONSTRUCCIÓN



MÉDICAS



EJÉRCITO



ENVASADO Y EMBALAJE



HIGIENE



TRANSPORTES



OTRAS INDUSTRIAS



VELCRO INDUSTRIES SOMOS LÍDERES MUNDIALES EN SISTEMAS DE CIERRE. DISPONEMOS DE UNA AMPLIA GAMA DE SOLUCIONES, DESDE CINTAS GANCHO Y BUCLE HASTA PRODUCTOS FINALES.

50 AÑOS DE EXPERIENCIA: ESTAMOS ORGULLOSOS DE NUESTRO PATRIMONIO EN INNOVACIÓN Y, CON MÁS DE 300 PATENTES ACTIVAS EN TODO EL MUNDO, OFRECEMOS LAS MEJORES SOLUCIONES PARA SATISFACER LAS NECESIDADES DE NUESTROS CLIENTES.



Estados Unidos

Velcro USA Inc.
Tel: (+800) 225 0180
marketing@velcro.com
www.velcro.com

Canadá

Velcro Canada Inc.
Tel: (+800) 683 5276
canada@velcro.com
www.velcro.ca

Méjico

Velcro de Mexico, S.A. de C.V.
Tel: (+52) 55 5005 3300
salesmc@velcro.com
www.velcrodemexico.com

España

Velcro Europe S.A.
Tel: (+34) 93 758 32 98
infovelcro@velcro.es
www.velcro.es

Alemania

Velcro GmbH
Tel: (+49) 7141 991 19-0
info@velcro.de
www.velcro.de

Francia

Velcro Industries France S.A.S.
Tel: (+33) 0 1 34 38 78 88
info@velcro.fr
www.velcro.fr

Italia

Velcro Italia, S.R.L.
Tel: (+39) 039 62 70 01
commerciale@velcro.com
www.velcro.it

Reino Unido

Velcro Limited
Tel: (+44) 1606 73 88 06
uksales@velcro.com
www.velcro.co.uk

Australia

Velcro Australia Pty. Ltd.
Tel: (+61) 3 9703 2466
sales@velcro.com.au
www.velcro.com.au

China

Velcro China Fastening Systems Company Limited
Tel: (+86) 21 6045 2090
(Shanghai Sales Office)
www.velcro.com.cn

Hong Kong

Velcro Hong Kong Ltd.
Tel: (+852) 2570 3698

VELCRO INDUSTRIES EN EL MUNDO

