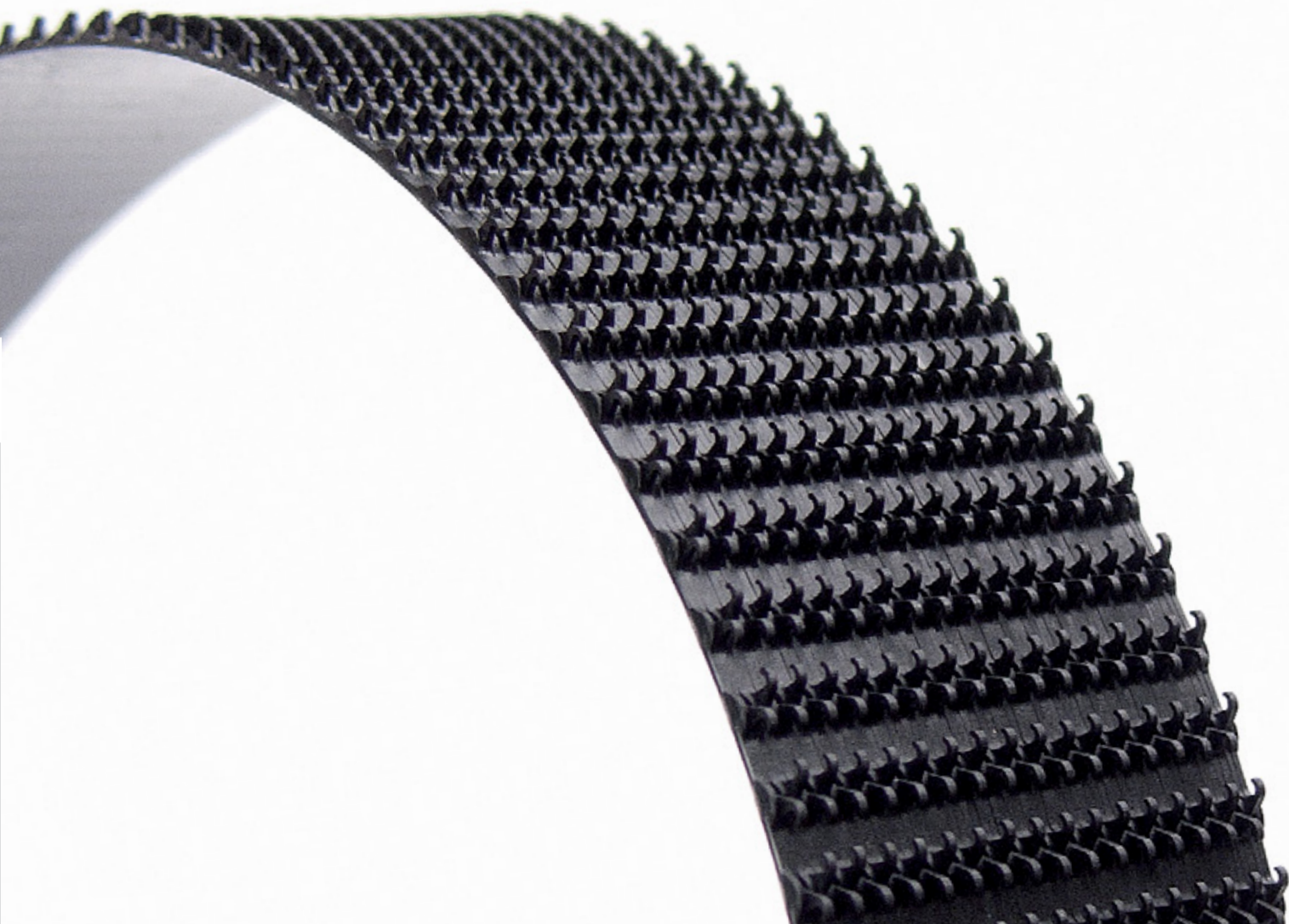


by-pixel.com

Agrippants - Adhésifs - Colles - Magnétiques

Rubans Crochets Plastiques

de la Marque VELCRO®



RUBANS CROCHET, DOUBLE FACE CROCHET-CROCHET &
AUTO-FERMETURE CROCHET-CROCHET • TECHNOLOGIE LAMINATION DE CROCHET



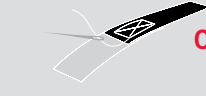
MÉTHODE D'ASSEMBLAGE



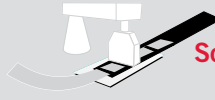
Adhésifs autocollants
(voir la gamme adhésive de la marque VELCRO®)



Adhésifs réactivables
(voir la gamme adhésive de la marque VELCRO®)



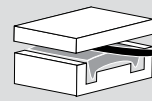
Couture



Soudure

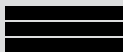


Mécanique



Moulage

FABRICATION



En bande



Pièces échenillées



Fabrication sur mesure



Prédécoupés



Appariés



Produits finis

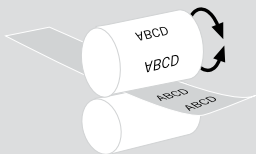


Découpés

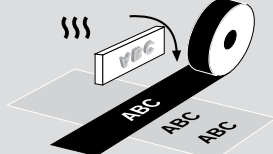


Perforés

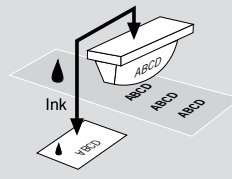
IMPRESSION



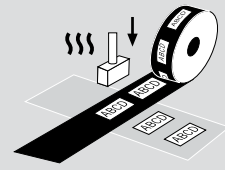
Flexographie



Marquage à chaud



Tampographie

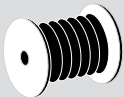


Transfert d'étiquettes à chaud

CONDITIONNEMENT



Rouleaux



Bobines



Boîtes



Étiquettes



Sachets scellés



Blisters



Boîtes pliantes



Empaquetés à façon



Vrac



Conditionnement personnalisé

APPLICATIONS



VÊTEMENTS



BÂTIMENT



MÉDICALES



**MILITAIRE &
GOUVERNEMENT**



**EMBALLAGE ET
MANUTENTION**



HYGIÈNE



TRANSPORT



**AUTRES
INDUSTRIES**

Rubans Crochets Plastiques

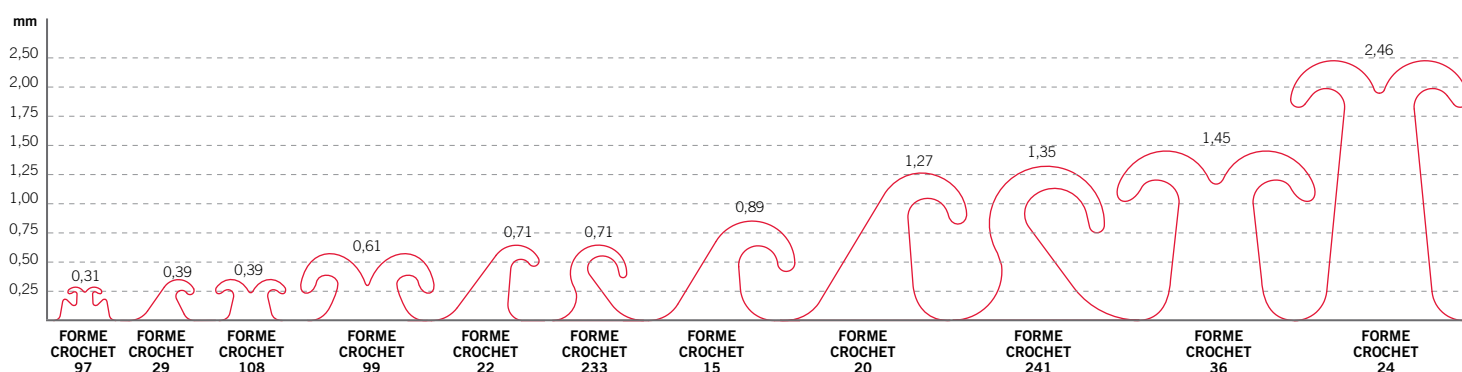
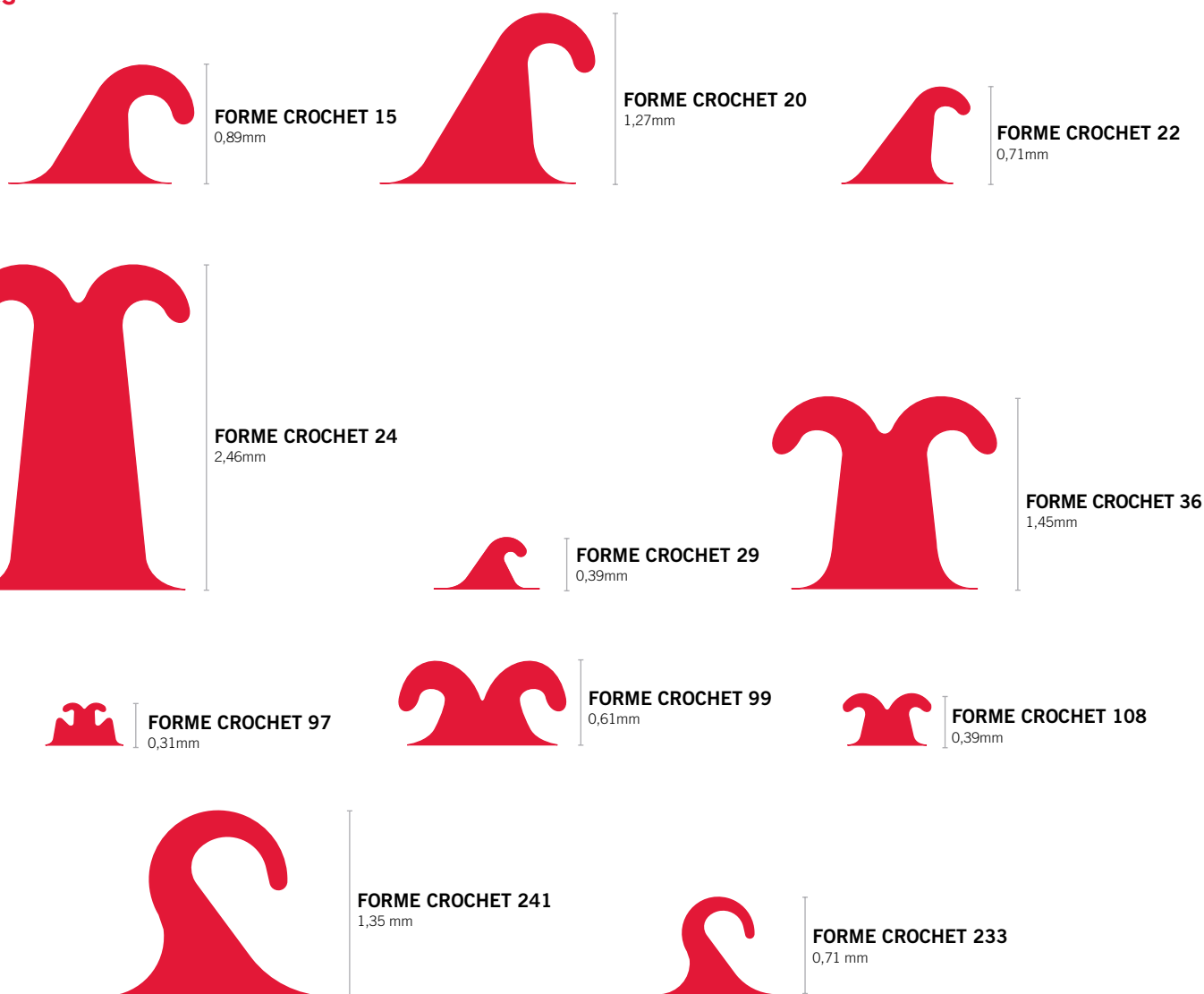
de la Marque VELCRO®



Caractéristiques

- Légers, souples, fins et résistants
- Différents profils de crochet
- Largeurs disponibles jusqu'à 320 mm
- Coloris personnalisés sur demande
- Densités de crochets pouvant dépasser 500 crochets / cm²
- Corçus pour fermer une large gamme de boucles
- Disponible pour des applications demandant des cycles de vie: du jetable au nombre d'ouvertures, fermetures élevé
- Des références spécifiques pour la couture, la soudure HF et Ultra-Sons
- Parfait pour les découpes en formes
- Modularité possible avec pistes neutralisées, format unidirectionnel

Formes



Rubans Crochets Plastiques

de la Marque VELCRO®

LES RUBANS EN PLASTIQUE ONT UN CROCHET (HOOK) MOULÉ TECHNIQUE CONÇU POUR OBTENIR DE MEILLEURES PERFORMANCES AVEC UNE GRANDE VARIÉTÉ DE RUBANS TISSÉS, TRICOTÉS OU NON TISSÉS

BOUCLE								
CARACTERISTIQUES	FORME 20			FORME 22				
DENSITÉ	60 crochet/cm ²			137 crochet/cm ²				
COMPOSANTS D'ACCOUPLEMENT SUGGÉRÉS	Boucles à profil moyen à élevé			Boucles à profil bas				
NOM DU PRODUIT	Hook 720	Hook 820	Hook 822	Hook 722	Hook 742	Hook 766	Hook 805	Hook 811
MATÉRIAU DE BASE	Crochet: Polyamide 6,6	Crochet: Polyamide 6,6	Crochet: Polypropylène	Crochet: Polyamide 6,6	Crochet: Polypropylène	Crochet: Polypropylène	Crochet: Polyamide 12	Crochet: Polyéthylène
	Support: Velours 3200 (polyester)	Sans support	Sans support	Support: Velours 3200 (polyester)	Support: Non tissé (polypropylène)	Support: Velours 3200 (polyester)	Sans support	Sans support
POINT DE FUSION (CROCHET)	250 °C	250 °C	150 °C	250 °C	150 °C	150 °C	169 °C	120 °C
BOUCLES POUR RÉFÉRENCES	Loop 001	Loop 001	Loop 001	Velours 3165	Loop 001 Velours 3165	Velours 3165	Velours 3165	Velours 3165
 CYCLE DE VIE	Important	Important	Important	Important	Moyen/Faible	Moyen	Important	Moyen
 RÉSISTANCE AU PELAGE (MINIMUM)	2 N/cm	2,4 N/cm	1,5 N/cm	1 N/cm	0,8 N/cm	0,6 N/cm	0,6 N/cm	0,6 N/cm
 RÉSISTANCE AU CISAILEMENT (MINIMUM)	20 N/cm ²	18 N/cm ²	12,5 N/cm ²	25 N/cm ²	10 N/cm ²	8 N/cm ²	8 N/cm ²	8 N/cm ²
COULEURS STANDARD	Noir	Noir, blanc	Blanc	Noir	Noir, blanc, beige	Noir, blanc	Noir, blanc	Noir, blanc
CERTAINES APPLICATIONS	Applications spéciales	Emballage: emballage rigide Applications spéciales: applications techniques	Emballage: emballage rigide Applications spéciales: applications techniques	Construction: disque polisseur Applications spéciales	Revêtement: Habillement de canapés	Construction: disque polisseur Applications spéciales	Construction: polissage Médicales: applications orthopédiques Applications spéciales: casques, applications techniques	Médicales: Article d'usage unique
CARACTÉRISTIQUES DIFFÉRENTIELLES	Bonne adhésion sur moussage Fixation forte	Forte résistance au cisaillement	Forte résistance au cisaillement	Bonne adhésion sur moussage Forte résistance au cisaillement	Peut être cousu	Excellent pour un cycle de vie limité	Peut être cousu Soudable à haute fréquence	Peut être stérilisé

NOTE: Toutes les informations continues dans cette brochure sont fournies uniquement à titre de référence. Pour obtenir davantage de détails, veuillez nous contacter.



BOUCLE

CARACTERISTIQUES	 FORME 22		 FORME 24				 FORME 29			
DENSITÉ	137 crochet/cm ²		20 crochet/cm ²				272 crochet/cm ²			
COMPOSANTS D'ACCOUPLEMENT SUGGÉRÉS	Boucles à profil bas		Boucles à profil élevé				Boucles à profil bas pour tissus non tissés			
NOM DU PRODUIT	Hook 848	Hook 866	Hook 733	Hook 751	Hook 759	Hook MVA8-E	Hook 790	Hook 830	Hook 835	Hook 839
MATÉRIAU DE BASE	Crochet: Vinyl	Crochet: Polypropylène	Crochet: Polyéthylène	Crochet: Polyamide 6,6	Crochet: Polyamide 6,6	Crochet: Polyamide 6,6	Crochet: Polypropylène	Crochet: Polypropylène	Crochet: Polyamide 6,6	Crochet: Polyamide 12
	Sans support	Sans support	Sans support	Sans support	Support: Velours 3200 (polyester)	Sans support	Support: Non tissé (polypropylène)	Sans support	Sans support	Sans support
POINT DE FUSION (CROCHET)	145 °C	150 °C	160 °C	250 °C	250 °C	250 °C	150 °C	150 °C	250 °C	169 °C
BOUCLES POUR RÉFÉRENCES	Velours 3610	Velours 3165	Loop 001	Loop 001	Loop 001	Loop 001	Velours 3165	Velours 3165	Velours 3165	Velours 3165
 CYCLE DE VIE	Moyen	Moyen	Moyen	Important/ Moyen	Important/ Moyen	Important/ Moyen	Moyen/ Faible	Moyen/ Faible	Important	Important
 RÉSISTANCE AU PELAGE (MINIMUM)	0,7 N/cm	0,6 N/cm	2 N/cm	1,5 N/cm	1,5 N/cm	1,5 N/cm	0,6 N/cm	0,6 N/cm	1,2 N/cm	0,6 N/cm
 RÉSISTANCE AU CISAILEMENT (MINIMUM)	17,2 N/cm ²	8 N/cm ²	12 N/cm ²	12 N/cm ²	-	12 N/cm ²	8,6 N/cm ²	8,6 N/cm ²	25 N/cm ²	15 N/cm ²
COULEURS STANDARD	Noir, blanc, naturel	Noir, blanc, naturel	Noir	Noir, naturel	Noir	Noir, naturel	Noir, blanc	Noir, blanc, naturel	Noir	Noir
CERTAINES APPLICATIONS	Médicales: poches, brassards pneumatiques, compresseurs à sangle Applications industrielles: applications requérant compatibilité avec PVC	Construction: moquette Médicales: Thrombose veineuse profonde Emballage: emballage rigide	Construction: couverture, applications à l'extérieur	Construction Transport	Applications spéciales	Transport	Textile: Revêtement de canapé	Médicales Applications industrielles: usage général	Emballage: emballage rigide Construction: disque de polissage Transport	Construction: disque de polissage Transport Applications spéciales: casques
CARACTÉRISTIQUES DIFFÉRENTIELLES	Soudable à haute fréquence	Article d'usage unique	Résistant aux UV	Fixation extra forte	Bonne adhésion Excellentes caractéristiques de moulage et grande résistance au cisaillement	Les bords peuvent être cousus et soudés à haute fréquence Fixation forte	Peut être cousu	Article d'usage unique	Peut être cousu, très résistant au cisaillement et thermorésistant	Soudable à haute fréquence Long cycle de vie



		 BOUCLE			 DOUBLE FACE CROCHET-CROCHET		 AUTO-FERMETURE CROCHET-CROCHET	
CARACTERISTIQUES	 FORME 36	 FORME 97	 FORME 108		 FORME 99 - FORME 15		 FORME 233	 FORME 241
DENSITÉ	20 crochet/cm ²	310 crochet/cm ²	140 crochet/cm ²		58 crochet/cm ²	116 crochet/cm ²	250 crochet/cm ²	55 crochet/cm ²
COMPOSANTS D'ACCOUPLEMENT SUGGÉRÉS	Boucles à profil moyen à élevé	Boucle à profil bas pour tissus non tissés	Boucles à profil bas pour tissus non tissés		Boucles profil bas à moyen		Auto-accrochage	
NOM DU PRODUIT	Hook 736	Hook 819	Hook 798	Hook 847	Hook 765		PRESS-LOK™ 731	PRESS-LOK™ 241
MATÉRIAU DE BASE	Crochet: Polyamide 6,6	Crochet: Polypropylène	Crochet: Polypropylène	Crochet: Polypropylène	Crochet: Polyamide 12		Crochet: Polypropylène	Crochet: Polyéthylène
	Support: Velours 3200 (polyester)	Sans support	Support: Non tissé (Polypropylène)	Sans support	Crochet: Polyamide 12		Sans support	Sans support
POINT DE FUSION (CROCHET)	250 °C	150 °C	150 °C	150 °C	169 °C		150 °C	120 °C
BOUCLES POUR RÉFÉRENCES	Loop 001	Velours 3905	Velours 3905	Velours 3905	Velours 3610	Velours 3610	PRESS-LOK™ 731	PRESS-LOK™ 241
 CYCLE DE VIE	Important	Faible	Faible	Faible	Moyen	Moyen	Important	Important
 RÉSISTANCE AU PELAGE (MINIMUM)	1,5 N/cm	0,15 N/cm	0,4 N/cm	0,4 N/cm	1,5 N/cm	0,4 N/cm	*Td: 0,4 N/cm ¹	-
							**Cd: 1,3 N/cm ¹	-
 RÉSISTANCE AU CISAILEMENT (MINIMUM)	12 N/cm ²	-	16 N/cm ²	16 N/cm ²	20,6 N/cm ²	13,7 N/cm ²	*Td: 47 N/cm ²	*Td: 34 N/cm ²
							**Cd: 37 N/cm ²	**Cd: 7 N/cm ²
COULEURS STANDARD	Noir	Naturel	Bleu	Naturel	Noir, naturel		Naturel	Naturel
CERTAINES APPLICATIONS	Construction: disque de polissage Applications spéciales: moulage	Hygiène: couches	Applications industrielles: usage général	Médicales Hygiène: couches	Médicales: applications orthopédiques Applications spéciales		Médicales: Article d'usage unique Emballage: papeterie	Construction: Fixation de panneaux Emballage: emballage rigide
CARACTÉRISTIQUES DIFFÉRENTIELLES	Grande résistance au cisaillement	Article d'usage unique Meilleures performances sur tissus non tissés	Grande résistance au cisaillement et à la déchirure Compatible avec les adhésifs PS	Article d'usage unique Grande résistance au cisaillement	Laminage boucle-boucle sans utilisation d'adhésifs Deux options de performances		Boucle à auto-accrochage (sans particules de fibre) Grande résistance au cisaillement Clic de fermeture audible	Boucle à auto-accrochage (sans particules de fibre) Grande résistance au cisaillement Clic de fermeture audible

¹ La force de pelage varie suivant el matériau auquel le produit est appliqué.

*Direction du ruban. **Sens travers.

Tecnologie Lamination de Crochet

de la Marque VELCRO®

LES TECHNOLOGIES BREVETÉES ONE-WRAP® ET FLEX-ZONE™ PERMETTENT D'EXTRUDER CONTINUUELLEMENT DES CROCHETS OU DES ZONES PLATES SUR UNE GRANDE VARIÉTÉ DE STRATIFIÉS ET DE SUPPORTS



	CROCHET COUVRANT TOUTE LA LARGEUR 		RUBANS AVEC CROCHET UNIQUE 					RUBANS AVEC CROCHETS 
CARACTERISTIQUES	FORME 29 		FORME 29 					FORME 108 
DENSITÉ	272 crochet/cm ²		272 crochet/cm ²					152 crochet/cm ²
COMPOSANTS D'ACCOUPLEMENT SUGGÉRÉS	Auto-adhésifs		Auto-adhésifs					Boucles non tissées
NOM DU PRODUIT	ONE-WRAP® 29	BUNDLE TIE	FLEX-ZONE™ Hook 703	FLEX-ZONE™ Hook 796	FLEX-ZONE™ Hook 797	FLEX-ZONE™ Hook 897	FLEX-ZONE™ Hook 898	MESH 701
MATÉRIAU DE BASE	Crochet: Polypropylène	Crochet: Polypropylène	Crochet: Polypropylène	Crochet: Polypropylène	Crochet: Polypropylène	Crochet : Polypropylène	Crochet: Polypropylène	Crochet: Polypropylène
	Support: Velours 3800 (polyamide)	Support: Non tissé	Support: Velours 3610 (polyamide)	Support: Velours 3905 (polyamide)	Support: Non tissé (polyester)	Support: Velours 3905 (polyamide)	Support: Velours 3905 (polyamide)	Support: Non tissé (Polypropylène)
POINT DE FUSION (CROCHET)	150 °C	120 °C	150 °C	150 °C	150 °C	150 °C	150 °C	150 °C
BOUCLES POUR RÉFÉRENCES	ONE-WRAP® 29	Velours 3100	Velours 3610	Velours 3905	Non tissé (polyester)	Velours 3905	Velours 3905	Velours 3905
 CYCLE DE VIE	Moyen	Faible	Moyen/Faible	Moyen/Faible	Moyen/Faible	Moyen/Faible	Moyen/Faible	Faible
 RÉSISTANCE AU PÉLAGE (MINIMUM)	0,4 N/cm	-	0,4 N/cm	0,4 N/cm	0,9 N/cm	0,9 N/cm	0,9 N/cm	0,6 N/cm
 RÉSISTANCE AU CISAILEMENT (MINIMUM)	7 N/cm ²	14 N/cm ²	10 N/cm ²	10 N/cm ²	13 N/cm ²	13 N/cm ²	13 N/cm ²	16 N/cm ²
COULEURS STANDARD	Noir, blanc, jaune, vert, bleu, rouge	Vert mousse	Crochet: Noir	Crochet: Noir	Crochet: Naturel	Crochet: Naturel	Crochet: Naturel	Naturel
			Support: Blanc	Support: Blanc, gris	Support: Blanc	Support: Gris	Support: Blanc	
LAIZES STANDARD (mm)	-	-	Total: 200	Total: 200, 300	Total: 235	Total: 260, 300	Total: 200	Total: 90
	-	-	Crochet: 30	Crochet: 15	Crochet: 10	Crochet: 15	Crochet: 12	Crochet: 15/15
SURFACE SANS CROCHETS POUR FACILITER L'OVERTURE	-	-	Oui	Oui	Oui	Non	Oui	-
CERTAINES APPLICATIONS	Transport: protection et manipulation de câbles Idéal pour fibre optique Applications spéciales: empaquetage	Applications spéciales: agriculture et fixation d'équipement	Transport: protection et manipulation de câbles Applications spéciales: empaquetage	Transport: protection et manipulation de câbles Applications spéciales: empaquetage	Transport: protection et manipulation de câbles Applications spéciales: empaquetage	Transport: protection et manipulation de câbles Applications spéciales: empaquetage	Transport: protection et manipulation de câbles Applications spéciales: empaquetage	Hygiène: couches
CARACTÉRISTIQUES DIFFÉRENTIELLES	Laminage crochet-boucle sans utilisation d'adhésifs Auto-accrochage fort	Laminage boucle non tissée sans utilisation d'adhésifs Auto-accrochage jetable	Auto- accrochage jetable	Auto- accrochage jetable	Auto- accrochage jetable	Auto- accrochage jetable	Auto- accrochage jetable	Idéal pour fermeture de tissus non tissés