



**Fournitures et équipements
pour l'industrie
des traitements de surface**





Améliorer votre productivité est notre crédo, avec toujours la même volonté de réactivité et d'adaptation à vos besoins. Ce catalogue s'enrichit de gammes Titane et Aluminium. Il s'enrichit également des rubans adhésifs Intertape qui nous permettent de répondre de façon encore plus fine à vos besoins, notamment dans le domaine aéronautique. Nous concevons léger, dans un souci de prix de revient mais aussi de préservation des ressources en matières premières. Nos moyens techniques sur Roubaix se sont encore étoffés : cambrage de fil, soudure acier et titane, moulage de silicone,

d'EPDM, de polyuréthane, usinage des moules prototypes et de production, tranchage de logs d'adhésifs et découpe à façon de ces mêmes adhésifs.

Nous nous tenons à votre disposition par téléphone au 03 28 33 45 90 pour tous renseignements tarifaires et techniques ainsi que pour enregistrer vos commandes. Vous pouvez également nous contacter par fax au 03 28 33 45 91 ou sur contact@deltech.tm.fr

Nils DELCOURT



BOUCHONS ET CAPUCHONS DE MASQUAGE

DelTech vous propose une large gamme de bouchons et de capuchons de masquage pour des applications variées comme peinture poudre, peinture liquide, galvano ou électrophorèse. DelTech vous propose également des solutions sur mesure.



MASQUAGE ADHESIF

DelTech vous propose une gamme très complète d'adhésifs de masquage sous forme de rubans, pastilles ou découpe à vos formes.



ACCROCHAGE

Nous vous proposons un système de suspension complet et breveté. Les crochets sont déclinés en un grand nombre de formes, de tailles et de résistances.



MAILLE PLASTIQUE

Les moyens de production de EXPO-NET nous permettent de vous proposer une large gamme de gaines de protection et d'intercalaires, mais aussi de réalisations en mailles extrudées selon vos spécifications.



INSTRUMENTS

Nous vous proposons quelques instruments indispensables aux métiers des traitements de surfaces.



VÊTEMENTS DE PROTECTION

Quelques indispensables pour travailler en milieux salissants et poussiéreux.



TUBES QA

Ces tubes extraordinaires sont flexibles avec un rayon de courbure minimum déterminé. Il est possible de changer leurs diamètres. De plus, ils conservent l'attitude qui leur est donnée.

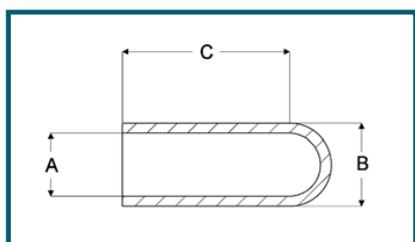
La gamme de Bouchons et Capuchons de masquage DelTech répond aux multiples besoins des applications de traitements de surfaces comme les revêtements électrostatiques en poudre, la galvanne ou l'électrophorèse. Et pour les cas difficiles, ou pour encore plus de productivité, nous concevons et produisons des masques caoutchouc sur mesure.

- Capuchons 315°C
- Capuchons spécialisés 315°C
- Bouchons coniques 315°C
- Bouchons spécialisés 315°C
- Bouchons à tirer 315°C
- Bouchons à tirer spécialisés 315°C
- Bouchons à pousser 315°C
- Capuchons 180°C
- Bouchons 180°C





Les Capuchons DelTech sont parfaitement adaptés aux applications de revêtements électrostatiques en poudre. Ils conviennent également pour l'électrophorèse et la galvano. Ils sont utilisés pour le masquage des goujons et des extrémités de tubes. Nos capuchons conviennent également pour boucher des trous notamment de grande profondeur. Il suffit alors de les pousser de l'intérieur avec une tige à bout arrondi.

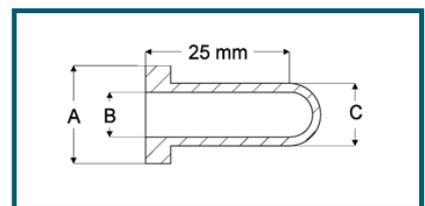


REF	FILETAGE	A (mm)	B (mm)	C (mm)	QTE PAR SACHET
CS0020-0500	M2	0,5	2,0	12,7	1000
CS0070-1000	M2	1,8	4,3	25,4	1000
CS0093-0500		2,4	5,0	12,7	1000
CS0093-0750		2,4	5,0	19,1	1000
CS0093-1000		2,4	5,0	25,4	1000
CS0100-0500	M3	2,5	5,6	12,7	1000
CS0100-1000	M3	2,5	5,1	25,4	1000
CS0109-0750		2,8	5,5	19,1	1000
CS0125-0500		3,2	6,4	12,7	1000
CS0125-1000		3,2	6,4	25,4	1000
CS0140-0500		3,6	6,7	12,7	1000
CS0140-1000		3,6	6,7	25,4	1000
CS0148-0500	M4	3,8	6,8	12,7	1000
CS0148-0750	M4	3,8	6,8	19,1	1000
CS0148-1000	M4	3,8	6,1	25,4	1000
CS0156-0500		4,0	7,1	12,7	1000
CS0156-1000		4,0	7,1	25,4	1000
CS0172-0500		4,4	7,0	12,7	1000
CS0172-1000		4,4	7,6	25,4	1000
CS0172-1500		4,4	7,6	38,1	1000
CS0180-1000	M5	4,6	7,8	25,4	1000
CS0187-0500		4,8	8,0	12,7	1000
CS0187-1000		4,8	8,0	25,4	1000
CS0218-1000		5,5	8,6	25,4	500
CS0223-0500	M6	5,7	8,7	12,7	500
CS0223-1000	M6	5,7	8,7	25,4	500
CS0223-1500	M6	5,7	8,8	38,1	500
CS0234-1000		6,0	9,1	25,4	500
CS0234-1500		6,0	9,1	38,1	500
CS0250-1000		6,4	9,7	25,4	500
CS0260-1000		6,6	9,7	25,4	500
CS0281-1000		7,1	10,2	25,4	500
CS0295-0500	M8	7,5	10,7	12,7	500
CS0295-1000	M8	7,5	10,7	25,4	500
CS0295-1500	M8	7,5	10,7	38,1	500
CS0312-1000		7,9	11,2	25,4	500
CS0312-1500		7,9	11,1	38,1	500
CS0340-1000		8,6	11,7	25,4	500
CS0355-1500		9,0	12,1	38,1	500
CS0375-0500	M10	9,5	12,6	12,7	500
CS0375-0750	M10	9,5	12,6	19,1	500
CS0375-1000	M10	9,5	12,6	25,4	500
CS0375-1500	M10	9,5	12,6	38,1	500
CS0406-1000		10,3	13,5	25,4	500
CS0437-1000		11,1	14,4	25,4	500
CS0456-0500	M12	11,6	14,8	12,7	500
CS0456-1000	M12	11,6	14,8	25,4	500
CS0456-1500	M12	11,6	14,8	38,1	500
CS0468-1000		11,9	15,1	25,4	500
CS0480-1500		12,2	15,4	38,1	500
CS0500-1500		12,7	15,9	38,1	500
CS0535-1500	M14	13,6	16,1	38,1	250
CS0535-3000	M14	13,6	16,1	76,2	250
CS0562-1500		14,3	17,4	38,1	250
CS0600-1500	M 16	15,2	18,4	38,1	250
CS0625-1500		15,9	19,1	38,1	250
CS0625-2500		15,9	19,1	63,5	250
CS0687-1500		17,5	20,6	38,1	250
CS0730-1500		18,6	21,7	38,1	250
CS0750-1500		19,1	22,2	38,1	250
CS0750-3500		19,1	22,2	88,9	260
CS0780-1500	M20	19,8	23,0	38,1	250
CS0812-1500		20,6	23,8	38,1	250
CS0875-1500		22,2	25,4	38,1	250
CS0937-1500	M24	23,8	27,0	38,1	250
CS0970-1500	M25	24,6	27,8	38,1	250
CS0970-4000	M25	24,6	27,8	101,6	250
CS1000-1500		25,4	28,6	38,1	250
CS1000-2000		25,4	28,6	50,8	250
CS1062-2000		27,0	30,2	50,8	100
CS1125-1500	M30	28,6	31,8	38,1	100
CS1187-1500		30,2	33,3	38,1	100
CS1250-1500		31,8	35,1	38,1	100
CS1350-1500		34,3	37,7	38,1	100
CS1500-1000		38,1	41,3	25,4	100
CS1500-1750		38,1	41,3	38,1	100
CS1625-2000		41,3	44,5	50,8	100
CS1750-2000		44,5	47,6	50,8	100
CS1875-2000		47,6	50,8	50,8	100
CS2000-2000		50,8	54,0	50,8	100

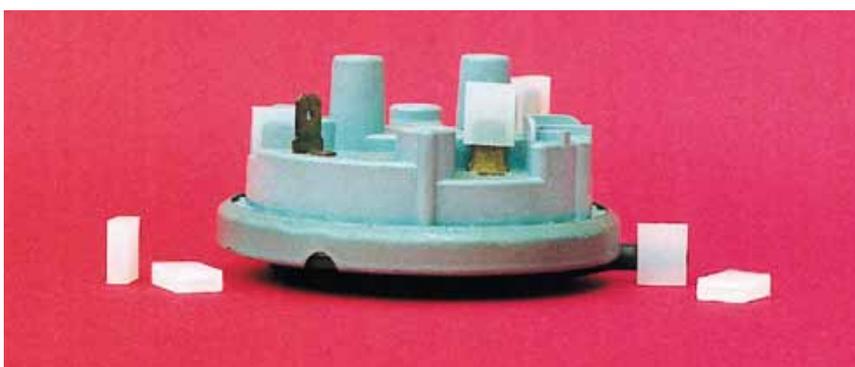


Les Capuchons à collerette DelTech permettent de réaliser une zone d'épargne autour de la base d'un goujon ou d'un axe, pour une mise à la masse ou un serrage métal sur métal par exemple.

REF	FILETAGE	A (mm)	B (mm)	C (mm)	QTE PAR SACHET
CCS100-0500		12,7	2,5	5,0	500
CCS125-0500		12,7	3,2	6,6	500
CCS140-0500	M4	12,7	3,6	8,4	500
CCS156-0500		12,7	4,0	8,1	500
CCS172-0500	M5	12,7	4,4	9,8	500
CCS180-0600	M5	15,2	4,6	8,1	250
CCS220-0500	M6	12,7	5,6	9,1	250
CCS220-0787	M6	20,0	5,6	9,1	250
CCS295-0500	M8	12,7	7,5	10,7	250
CCS296-0700	M8	17,8	7,5	11,1	250
CCS295-1000	M8	25,4	7,5	10,8	250
CCS300-0675	M8	17,1	7,6	10,8	250
CCS376-0825	M10	21,0	9,6	13,6	100
CCS616-1180	M16	30,0	15,6	18,5	100
CCS780-1485		37,7	19,8	24,9	100

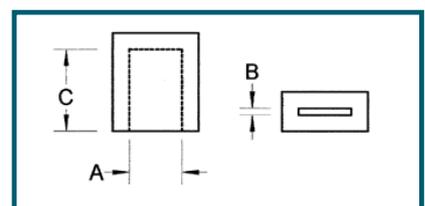


Cache cosses 315°C



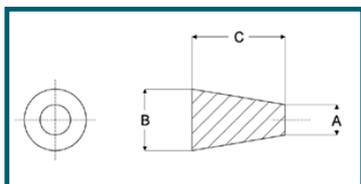
Les cache cosses sont destinées à masquer les cosses de connexion électrique, notamment la cosse 6.35.

REF	Cosses	A Larg. (mm)	B Epais. (mm)	C Prof. (mm)	QTE PAR SACHET
CFS04.00		4,0	0,6	20,0	500
CFS06.35	6,35	6,3	0,8	10,0	500
CFS13.00		13,0	1,0	50,0	500



Les Bouchons DelTech sont recommandés pour les revêtements électrostatiques en poudre, l'électrophorèse et galvanoplastie. Ils sont réutilisables.

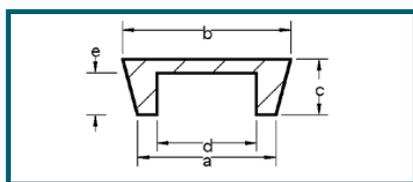
Autres dimensions : nous consulter.



REF	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Pour	QTE PAR BOITE
BS99	0,8	3,2	15,9		1000
BS100	1,6	3,2	15,9		1000
BS101	1,6	4,8	15,9	M3 M4	1000
BS101XL	1,6	4,8	19,1	M3 M4	1000
BS102	3,2	6,4	19,1	M4 M5	1000
BS102XL	3,2	6,4	25,4	M4 M5	1000
BS103	4,8	8,7	15,9	M6	1000
BS103XL	4,8	8,7	25,4	M6	1000
BS104	6,4	9,5	19,1	M8 M10	100
BS104XL	6,4	11,3	25,4	M8 M10	100
BS105	6,4	9,5	12,7	M10	100
BS106	8,7	11,1	17,5	M12	100
BS000	8,7	12,7	20,6	M12	100
BS000XL	7,9	12,7	25,4	M10 M12	100
BS107	9,5	14,3	25,4		100
BS00	10,3	15,1	25,4	M14 M16	100
BS108	11,1	15,9	20,6	M14 M16	100
BS0	12,7	16,7	25,4	M16	100
BS1	14,3	19,1	25,4	M20	100
BS2	15,9	19,8	25,4	M20	100
BS3	18,3	23,8	25,4		100
BS4	19,1	25,4	25,4		100

REF	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Pour	QTE PAR BOITE
BS5	23,0	27,0	25,4		100
BS5.5	23,8	27,9	25,4		100
BS6	26,2	31,8	25,4		100
BS6.5	27,0	33,3	25,4		100
BS7	30,2	36,5	25,4		25
BS7.5	31,7	38,9	25,4		25
BS8	33,3	41,3	25,4		25
BS8.5	35,7	42,9	25,4		25
BS9	37,3	44,5	25,4		25
BS9.5	38,1	46,0	25,4		25
BS10	41,3	50,0	25,4		25
BS10.5	44,5	52,4	25,4		25
BS11	47,6	56,0	25,4		10
BS11.5	50,0	62,7	25,4		10
BS12	54,0	63,5	25,4		10
BS13	57,9	68,3	25,4		10
BS13.5	61,9	75,4	34,9		10
BS14	76,2	88,9	38,1		1
BS15	82,5	101,6	38,1		1
BS16	88,9	127,0	50,8		1

Bouchons évidés 315° C



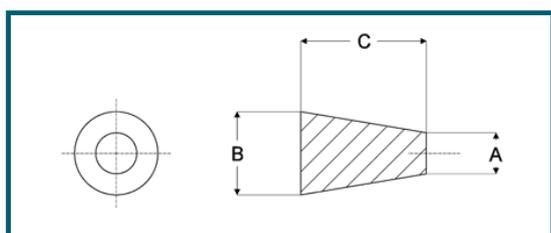
Utilisation identique à celle des bouchons BS, plus légers ils peuvent également servir de capuchons courts.



REF	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	QTE PAR SACHET
BES5	23	27	25,4	10,3	19,1	100
BES6	26,2	31,8	25,4	13,5	19,1	100
BES7	30,1	36,5	25,4	17,3	19,1	100
BES7.5	30,1	38,1	25,4	17,3	19,1	25
BES8	33,4	41,3	25,4	20,7	19,1	25
BES9	37,3	44,5	25,4	24,6	19,1	25
BES10	41,3	50	25,4	28,6	19,1	25
BES11	47,6	56	25,4	34,9	19,1	10
BES11.5	50,8	62,7	25,4	31,8	15,9	10
BES12	54	63,5	25,4	34,9	15,9	10
BES13	57,9	68,2	25,4	38,9	15,9	10
BES13.5	61,9	75	34,9	42,8	25,4	10
BES14	76,2	88,9	38,1	50,8	25,4	1
BES15	82,6	101,6	38,1	57,2	25,4	1
BES16	88,9	127	50,8	63,5	38,1	1

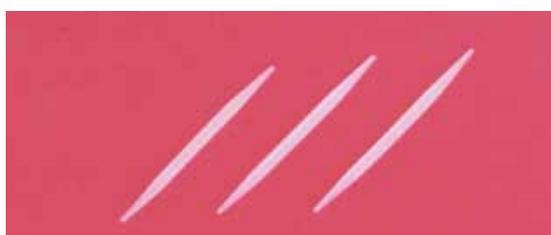


Convient pour revêtements en poudre, électrophorèse et galvano. Permettent de boucher une grande variété de trous. A couper à la longueur souhaitée.



REF	A (mm)	B (mm)	C (mm)	QTE PAR SACHET
BMS187XL	1,2	4,8	56,9	100
BMS216XL	1,2	5,5	38,1	100
BMS375XL	3,2	9,5	31,8	100
BMS500XL	3,2	12,7	50,8	100

Bouchons queues de souris 315° C



Parfaits pour de tout petits trous débouchants. A étirer pour procurer une parfaite étanchéité.

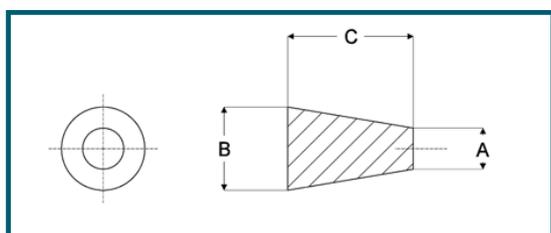
REF	LONGUEUR (mm)	QTE PAR SACHET
QSS100	50,8	500

Micro-bouchons 315° C

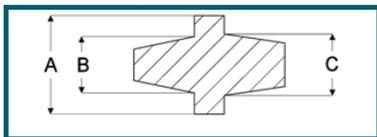


Parfaits pour de tout petits trous.

REF	A (mm)	B (mm)	C (mm)	QTE PAR SACHET
BS88	0,4	1,6	15,9	500
BS98	0,5	2,0	19,1	500



Les Bouchons à Collerette DelTech permettent de réaliser une zone d'épargne autour d'un taraudage ou d'un alésage, pour mise à la masse ou serrage métal sur métal par exemple.



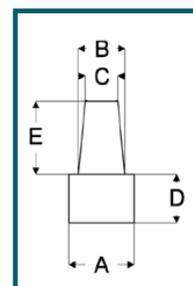
REF	B (mm)	Collerette A (mm)	C (mm)	COUL.	QTE PAR SACHET
BCS103-250-140	2,6	6,4	3,6	JAUNE	1000
BCS128-250-096	3,3	6,4	2,4	JAUNE	1000
BCS130-250-140	3,3	6,4	3,6	NATUREL	1000
BCS130-250-200	3,3	6,4	5,1	BLEU	1000
BCS140-250-180	3,6	6,4	4,6	VERT	1000
BCS155-250-180	3,9	6,4	4,6	NOIR	1000
BCS155-250-238	3,9	6,4	6,0	NOIR	1000
BCS180-250-180	4,6	6,4	4,6	BLANC	1000
BCS110-276-146	2,8	7,0	3,7	VERT	1000
BCS137-310-168	3,5	7,9	4,3	ROSE	1000
BCS130-312-155	3,3	7,9	3,9	BLEU	1000
BCS130-312-180	3,3	7,9	4,6	BLEU	1000
BCS134-312-157	3,4	7,9	4,0	NOIR	1000
BCS155-312-238	3,9	7,9	6,0	NOIR	1000
BCS200-312-238	5,1	7,9	6,0	GRIS	1000
BCS124-319-252	3,1	8,1	6,4	NATUREL	1000
BCS180-350-225	4,6	8,9	5,7	BLANC	1000
BCS142-354-195	3,6	9,0	5,0	ROUILLE	1000
BCS130-375-155	3,3	9,5	3,9	BLEU	1000
BCS140-375-238	3,6	9,5	6,0	VERT	1000
BCS180-375-200	4,6	9,5	5,1	NATUREL	1000
BCS180-375-250	4,6	9,5	6,4	BLANC	1000

REF	B (mm)	Collerette A (mm)	C (mm)	COUL.	QTE PAR SACHET
BCS200-375-275	5,1	9,5	7,0	GRIS	500
BCS177-394-224	4,5	10,0	5,7	NATUREL	1000
BCS209-492-264	5,3	12,5	6,7	ROUILLE	500
BCS130-500-200	3,3	12,7	5,1	BLEU	500
BCS130-500-250	3,3	12,7	6,4	BLEU	500
BCS140-500-180	3,6	12,7	4,6	VERT	500
BCS155-500-250	3,9	12,7	6,4	NOIR	500
BCS180-500-200	4,6	12,7	5,1	BLANC	500
BCS238-500-250	6,0	12,7	6,4	BLEU	500
BCS390-500-455	9,9	12,7	11,6	BLEU	500
BCS127-502-189	3,2	12,8	4,8	VERT	500
BCS244-586-257	6,2	14,9	6,5	BLEU	500
BCS127-625-256	3,2	15,9	6,5	JAUNE	500
BCS140-625-250	3,6	15,9	6,4	VERT	500
BCS280-669-343	7,1	17,0	8,7	NOIR	500
BCS218-716-218	5,5	18,2	5,5	NATUREL	250
BCS375-787-492	9,5	20,0	12,5	BLANC	250
BCS551-787-689	14,0	20,0	17,5	ROUGE	250
BCS378-827-421	9,6	21,0	10,7	JAUNE	250
BCS429-945-500	10,9	24,0	12,7	NATUREL	250
BCS375-866-455	9,5	22,0	11,6	BLANC	250

Bouchons étagés 315° C



Ces bouchons étagés sont recommandés pour les revêtements en poudre, l'électrophorèse, l'anodisation et la galvano. Ils assurent une zone masquée autour du trou pour mise à la masse.



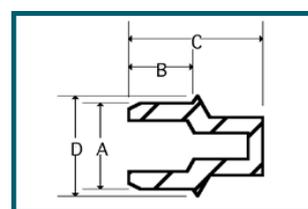
REF	COULEUR	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	QTE PAR SACHET
BSS-3	BLEU	7	3	2,1	4,8	13	500
BSS-4	VERT	8	5,1	3,4	4,9	12,5	500
BSS-5	MAUVE	9	6,2	3,9	5	13	500
BSS-6	NOIR	10	6,5	4,1	4,8	13	250
BSS-8	BLANC	12,4	8,2	7	5	13	250



Ces bouchons parfaitement adaptés à l'utilisation sur taraudages comportent une collerette qui obture le premier filet et une tirette qui en permet le retrait sans risque d'effet d'ombre.

Applications : Poudrage, galvano, électrophorèse ...

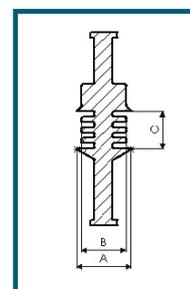
REF	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	QTE PAR SACHET
BPTS-M5	4,6	5,8	20,9	5,3	500
BPTS-M6	5,3	5	14	6,3	500
BPTS-M8	7,2	5	12,2	8,4	500
BPTS-M10	9,1	7	16	10,4	250
BPTS-M12	10,8	8,8	20,1	12,4	250
BPTS-M14	12,6	9,5	21,5	14,5	100
BPTS-M16	14,8	11	23	16,6	100
BPTS-M20	18,4	13	28,5	20,6	100
BPTS-0250	5,5	5,1	11,4	6,6	500
BPTS-0312	7,1	5,1	12,7	8,1	500
BPTS-0375	8,5	6,4	15,2	9,8	500
BPTS-0437	10	8,9	19,1	11,2	250
BPTS-0500	11,5	8,9	19,1	13	250
BPTS-0531	11,4	11,4	23,4	13,5	100
BPTS-0625	15,2	11,7	23,4	16,5	100
BPTS-1000	24,1	17	30,5	25,4	100



Bouchons à tirer double collerette 315° C



Ces bouchons permettent une protection efficace du premier filet des deux faces d'un écrou. La mise en place et le retrait sont facilités par la grande souplesse des rondelles qui le composent.



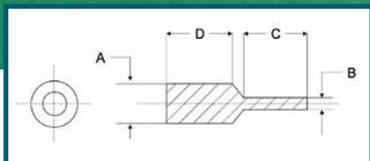
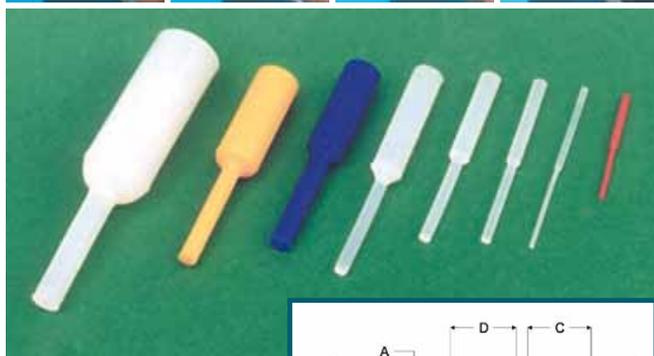
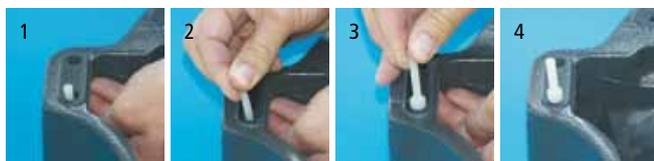
REF	A (mm)	B (mm)	C (mm)	QTE PAR SACHET	Couleur
BTDCS-M3	3,2	2,5	2,1	1000	vert
BTDCS-M4	4,2	3,2	2,8	1000	jaune
BTDCS-M5	5,3	4,1	3,4	1000	bleu
BTDCS-M6	6,3	4,9	4,4	1000	rouge
BTDCS-M8	8,4	6,7	5,6	500	marron
BTDCS-M10	10,5	8,4	7,2	500	vert
BTDCS-M12	12,6	10,1	9,3	500	jaune
BTDCS-M14	14,7	11,9	10,0	200	bleu
BTDCS-M16	16,8	13,8	11,9	200	rouge
BTDCS-M20	21,0	17,3	14,5	100	marron

Les Bouchons à Tirer DelTech sont recommandés pour masquer les trous débouchants, taraudés ou non. Ils conviennent pour les applications de revêtements en poudre, l'anodisation, l'électrophorèse et la galvanne.

Mode d'emploi :

Le petit cylindre est inférieur, le gros cylindre est légèrement supérieur, au diamètre du trou à boucher

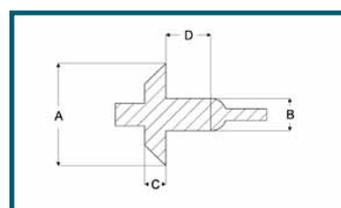
- 1 – Placez la queue du BTS dans le trou débouchant
- 2 – De l'autre côté du trou, tirez sur la queue du BTS
- 3 – Le BTS se place dans le trou pour l'épargner, le résultat est meilleur lorsque le bouchon affleure.
- 4 – Tirer encore sur la queue du BTS pour le retirer.



REF	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Pour trou (mm)	QTE PAR BOITE
BTS006	1,6	1,2	8,6	9,5	1,3	500
BTS007	1,7	1,2	15,5	15,9	1,6	500
BTS008	1,9	1,2	15,0	15,6	1,6	500
BTS009	2,3	1,3	15,9	15,9	2,0	500
BTS010	2,4	1,3	17,8	17,8	2,0	500
BTS011	2,7	1,6	25,4	25,4	2,4	500
BTS011A	3,2	1,6	15,9	15,9	2,8	500
BTS014	3,3	2,4	25,4	25,4	3,2	500
BTS015	3,3	2,4	17,8	16,5	3,2	500
BTS017	3,6	2,2	14,2	15,9	3,2	500
BTS018	3,9	1,6	15,9	16,1	3,6	500
BTS020	4,0	1,6	19,1	15,9	3,6	500
BTS022	4,1	2,4	14,8	15,9	4,0	500
BTS023	5,0	2,8	25,4	25,4	4,4	500
BTS030	5,5	3,3	25,4	25,4	4,8	500
BTS033	5,7	3,2	25,4	25,4	5,6	500
BTS037	6,5	3,3	25,4	25,4	6,4	500
BTS040	7,0	3,2	23,4	23,8	6,8	500
BTS042	7,9	3,9	31,8	31,8	7,5	500
BTS042A	8,5	6,4	27,9	19,2	7,9	500
BTS043	8,5	3,9	25,4	25,4	7,9	500
BTS050	8,9	4,9	23,5	22,4	8,7	500
BTS055	9,8	3,9	25,4	25,4	9,5	250
BTS060	10,4	4,9	25,4	25,6	10,3	250
BTS066	11,3	6,5	25,2	25,4	11,1	250
BTS067	11,3	6,5	25,4	25,4	11,1	250
BTS070	12,0	6,2	25,4	25,4	11,5	250
BTS073	12,6	6,4	25,4	25,4	11,9	250
BTS077	13,0	6,5	24,3	25,4	12,7	250
BTS080	13,5	6,4	25,4	25,4	13,1	250
BTS087	15,5	6,4	25,4	25,4	15,1	250
BTS090	16,3	9,5	25,4	25,4	15,9	100
BTS095	18,0	9,5	33,7	31,8	17,6	100
BTS100	19,6	9,5	23,6	25,4	19,1	100
BTS110	22,6	9,5	25,4	25,4	22,2	50
BTS120	25,9	9,5	24,6	25,4	25,4	50

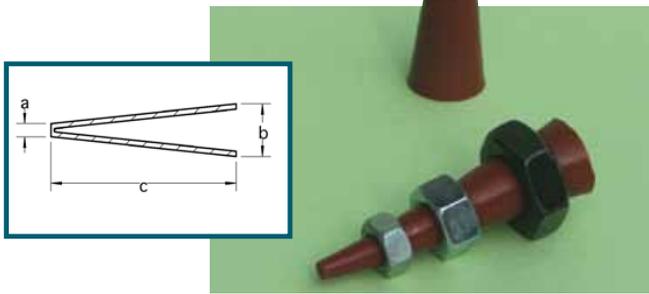
Bouchons à tirer à collerette 315° C

Ils sont indiqués lorsqu'il s'agit de réaliser une zone d'épargne autour d'un taraudage ou alésage débouchant afin de permettre une mise à la masse ou un serrage métal sur métal. Ils sont notamment indiqués dans le cas d'écrous soudés.



REF	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	QTE PAR SACHET
BTCS-030	9,6	2,9	2,6	9,6	100
BTCS-040	9,6	3,8	2,6	9,6	100
BTCS-050	9,6	4,8	2,6	9,6	100
BTCS-060	14,4	5,8	4,0	9,6	100
BTCS-080	14,4	7,7	4,0	9,6	100
BTCS-100	19,2	9,6	5,0	9,6	100
BTCS-120	19,2	11,5	5,0	9,6	100

Bouchons cône creux 315° C



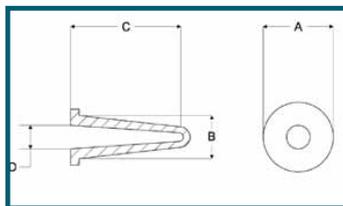
Ces bouchons très malléables s'adaptent à de nombreux taraudages et alésages. Ils protègent efficacement le dernier filet. Application : Poudrage, galvano, électrophorèse sablage etc.

REF	Cosses	A (mm)	B (mm)	C (mm)	QTE PAR SACHET
BCCS1		3,7	14,0	49,0	250

Capubouchons 315° C



Bouchons ou capuchons à tout faire pour applications de revêtements en poudre, galvano et électrophorèse, les Capubouchons permettent également d'épargner une zone autour d'un goujon ou d'un trou.

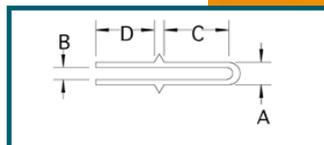


REF	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	QTE PAR SACHET
CBS01	12,7	6,3	23,0	3,3	200
CBS02	12,7	8,0	25,4	5,5	200
CBS03	15,9	8,5	25,0	4,5	200
CBS04	16,5	10,0	28,0	5,0	200
CBS05	16,1	10,2	25,4	5,8	200
CBS06	19,0	14,0	36,0	8,0	200
CBS07	25,0	17,5	38,0	11,5	200
CBS08	28,0	19,5	51,0	13,5	100
CBS09	25,4	20,8	49,0	14,8	100
CBS10	31,0	22,0	53,0	16,0	100

Bouchons à pousser 315° C

Ces bouchons se poussent, de l'intérieur, en position sur taraudages ou alésages longs, au moyen d'une tige à bout arrondi.

Application : Poudrage, galvano, électrophorèse sablage etc.



REF	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	QTE PAR SACHET
BAPS-M6	5,2	2,0	20	18,2	500
BAPS-M8	7	3,8	20	18,2	500
BAPS-M10	9	5,8	20	18,2	250
BAPS-M12	11	7,8	20	18,2	250
BAPS-M14	12,8	9,6	20	18,2	100
BAPS-M16	14,7	11,5	38	18,2	100

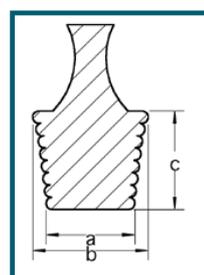




Ces bouchons prennent toute leur valeur lorsque les conditions de travail imposent le port de gants. Ils conviennent notamment pour le travail en milieu acide.

Applications :
Poudrage, électrophorèse, galvano Sablage etc...

REF	A (mm)	B (mm)	C (mm)	QTE PAR SACHET	COULEUR
BATS0147	1.5	3.7	19.1	250	Gris
BATS0250	4.0	6.0	25.4	250	Naturel
BATS0312	6.0	8.0	25.4	250	Noir
BATS0406	8.0	10.0	25.4	250	Jaune
BATS0468	10.0	12.0	25.4	250	Naturel
BATS0562	12.0	14.0	25.4	250	Bleu
BATS0625	14.0	16.0	25.4	250	Mauve
BATS0718	16.0	18.0	25.4	250	Rouille
BATS0787	18.0	20.0	25.4	100	Vert Clair
BATS0866	20.0	22.5	25.4	100	Gris
BATS0945	22.5	24.0	25.4	100	Naturel
BATS1024	24.0	26.0	25.4	100	Noir
BATS1102	26.0	28.0	25.4	100	Vert Foncé
BATS1125	25.4	28.6	25.4	100	Mauve
BATS1250	28.6	31.7	25.4	100	Jaune

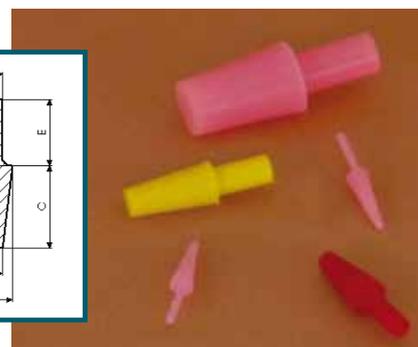
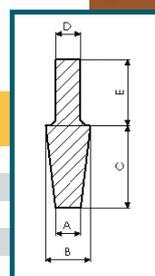


Bouchons côniques à tirette 315° C

Ces bouchons s'utilisent comme les bouchons coniques, la facilité de retrait en plus lorsque le bouchon est très enfoncé.

Applications : Poudrage, galvano, électrophorèse etc.

REF	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	QTE PAR SACHET	COULEUR
BCTS101	1,6	4,7	16,7	1,6	12,7	1000	Rose
BCTS102	3,2	6,4	19,1	3,2	12,7	1000	Noir
BCTS103	4,8	8,7	15,9	4,8	12,7	1000	Rouge
BCTS104	6,4	9,5	19,1	6,4	12,7	100	Jaune
BCTS105	6,4	9,5	12,7	6,4	12,7	100	Blanc
BCTS0	12,7	16,7	25,4	9,5	19,1	100	Rose

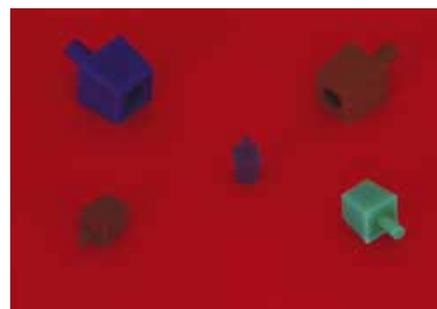
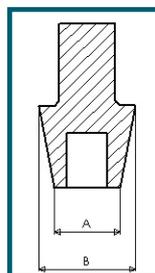


Bouchons carrés côniques 315° C

Ces bouchons permettent le masquage d'orifices carrés.

Applications : Poudrage, galvano, électrophorèse etc.

REF	A (mm)	B (mm)	QTE PAR SACHET	COULEUR
BCACS-09.5	9,5	12,7	250	Mauve
BCACS-12.7	12,7	15,9	250	Rouge
BCACS-15.9	15,9	19,1	100	Vert
BCACS-22.2	22,2	25,4	100	Rouge
BCACS-23.8	23,8	34,9	100	Bleu

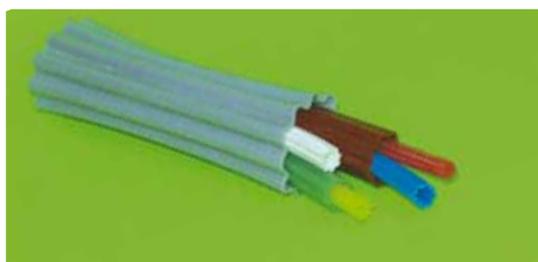




Idéal pour masquer goujons, tiges filetées, extrémités de tubes en application de peintures en poudre. A découper à la longueur souhaitée. Epaisseur des parois : standard 1.6 mm ; fin 0,8 mm.

REF	REF	Ø int.	Echeveau	REF	REF	Ø int.	Echeveau	REF	REF	Ø int.	Echeveau
		mm	M			mm	M			mm	M
TS0040	TS0040F	1,0	30	TS0218	TS0218F	5,5	30	TS0750	TS0750F	19,1	15
TS0062	TS0062F	1,6	30	TS0234	TS0234F	6,0	30	TS0875	TS0875F	22,2	15
TS0080	TS0080F	2,0	30	TS0250	TS0250F	6,4	30	TS1000	TS1000F	25,4	15
TS0093	TS0093F	2,4	30	TS0281	TS0281F	7,1	30	TS1125		28,6	15
TS0109	TS0109F	2,8	30	TS0312	TS0312F	7,9	30	TS1250	TS1250F	31,8	15
TS0125	TS0125F	3,2	30	TS0343	TS0343F	8,7	30	TS1375		34,9	15
TS0140	TS0140F	3,6	30	TS0375	TS0375F	9,5	30	TS1500	TS1500F	38,1	15
TS0156	TS0156F	4,0	30	TS0406	TS0406F	10,3	30	TS1625		41,3	15
TS0172	TS0172F	4,4	30	TS0437	TS0437F	11,1	30	TS1750		44,5	15
TS0187	TS0187F	4,8	30	TS0500	TS0500F	12,7	30	TS1875		47,6	15
TS0203	TS0203F	5,2	30	TS0625	TS0625F	15,9	15	TS2000		50,8	15

Tubes multi-diamètres 315° C



Ces tubes s'adaptent à plusieurs diamètres. De plus la friction lors de la pose et de la dépose est réduite.

Applications :
Poudrage.

REF	Ø APPLICATION MINI en mm	Echeveau M
TMDS-0125	3-5	7,5
TMDS-0250	5-7	7,5
TMDS-0350	7-9	7,5
TMDS-0400	8-10	7,5
TMDS-0600	10-13	7,5
TMDS-0750	14-18	7,5
TMDS-1500	25-35	7,5

Cordon 260° C

Idéal pour le masquage de trous débouchants ou de gorges. A découper à la longueur souhaitée.



REF	Ø mm	Echeveau M
COS0070	1,8	30
COS0093	2,4	30
COS0103	2,6	30
COS0125	3,2	30
COS0140	3,5	30
COS0156	4,0	30
COS0187	4,8	30
COS0250	6,4	30
COS0312	7,9	30
COS0375	9,5	30

Cordon mousse 260° C



Le cordon mousse grâce à sa souplesse et sa compressibilité permet un masquage facile des rainures, crans, et de toutes cavités irrégulières. Il est parfait pour le masquage de trous carrés. Possibilité de "sur mesure".

MASQUAGE DE TROUS CARRÉS

REF	Ø mm	Echeveau M
CMS0062	2	15
CMS0125	3	15
CMS0187	5	15
CMS0250	6	15
CMS0312	8	15
CMS0375	9	15
CMS0437	11	15
CMS0500	13	7,5
CMS0562	14	7,5
CMS0625	16	7,5
CMS0750	19	7,5
CMS0875	22	7,5
CMS1000	25	7,5



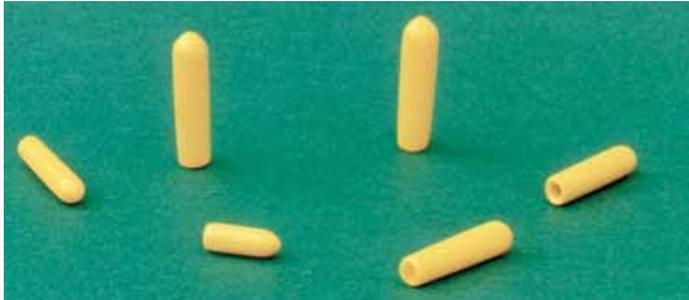
Dotée de moyens techniques adaptés sur son site de Roubaix, Deltech étudie pour vous la solution de masquage la mieux adaptée à vos besoins particuliers ou exécute vos plans.

Cette étude peut être effectuée sur plans ou en nous faisant parvenir une pièce à traiter.

Deltech réalise les prototypes pour validation le plus souvent dans les 72 h après validation des plans. La réalisation, de l'unité à la très grande série peut alors être lancée.

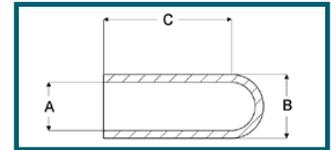
Pour de très petites séries et selon complexité, les premières pièces sont livrables sous huitaine.

Pour les moyennes et grandes séries, et selon sa complexité, un moule peut être réalisé sous quinzaine et une livraison partielle envisagée dès la troisième semaine.



Les capuchons vinyle DelTech sont recommandés pour la peinture, la galvano et l'anodisation et sont réutilisables.

Ils sont utilisés pour couvrir des goujons ou extrémités de tubes.

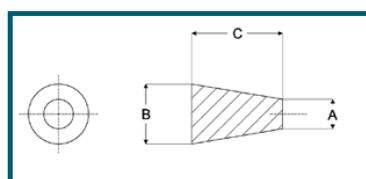


REF	FILETAGE	A (mm)	B (mm)	C (mm)	QTE PAR SACHET
CV0062-0500		1,58	4,12	12,7	1000
CV0080-0500		2,04	4,58	12,7	1000
CV0080-0750		2,04	4,58	19,1	1000
CV0093-0500	M3	2,37	4,91	12,7	1000
CV0093-0750	M3	2,37	4,91	19,1	1000
CV0109-0500		2,77	5,31	12,7	1000
CV0109-1000		2,77	5,31	25,4	1000
CV0125-0500		3,18	5,72	12,7	1000
CV0125-1000		3,18	5,72	25,4	1000
CV0140-0500	M4	3,56	6,61	12,7	1000
CV0140-1000	M4	3,56	6,61	25,4	1000
CV0156-0500		3,97	6,76	12,7	1000
CV0156-1000		3,97	6,76	25,4	1000
CV0172-0500		4,37	6,91	12,7	1000
CV0172-1000		4,37	6,91	25,4	1000
CV0187-0500	M5	4,75	7,29	12,7	1000
CV0187-1000	M5	4,75	7,29	25,4	1000
CV0203-0500		5,16	7,95	12,7	1000
CV0203-1000		5,16	7,95	25,4	1000
CV0218-1000	M6	5,54	8,34	25,4	1000
CV0234-1000		5,95	8,74	25,4	1000
CV0250-1000		6,35	9,4	25,4	1000
CV0281-1000		7,14	9,94	25,4	1000
CV0312-1000	M8	7,93	10,98	25,4	1000

REF	FILETAGE	A (mm)	B (mm)	C (mm)	QTE PAR SACHET
CV0343-1000		8,72	11,76	25,4	1000
CV0375-1000	M10	9,53	12,83	25,4	1000
CV0406-1000		10,32	13,62	25,4	1000
CV0437-1000	M12	11,1	14,41	25,4	1000
CV0500-1000		12,7	15,5	25,4	500
CV0531-1000	M14	13,49	16,41	25,4	500
CV0562-1000		14,28	17,33	25,4	500
CV0625-1000	M16	15,88	18,93	25,4	500
CV0687-1000		17,45	20,5	25,4	500
CV0750-1000		19,05	22,36	25,4	500
CV0812-1000		20,63	23,93	25,4	500
CV0875-1000		22,23	25,53	25,4	500
CV0937-1000		23,8	27,11	25,4	500
CV1000-1000		25,4	28,71	25,4	500
CV1062-1000		26,98	30,28	25,4	500
CV1125-1000		28,58	31,88	25,4	500
CV1187-1000		30,15	33,46	25,4	500
CV1250-1000		31,75	35,06	25,4	500
CV1375-1000		34,93	38,23	25,4	500
CV1500-1000		38,1	41,41	25,4	500
CV1625-1000		41,28	44,58	25,4	500
CV1750-1000		44,45	47,76	25,4	500
CV1875-1000		47,63	50,93	25,4	500
CV2000-1000		50,8	54,11	25,4	500

REF	A (mm)	B (mm)	C (mm)	QTE PAR SACHET
BNN99	0,8	3,2	15,9	1000
BNN100	1,6	3,2	15,9	1000
BNN101	1,6	4,8	15,9	1000
BNN102	3,2	6,4	19,1	1000
BNN103	4,8	8,7	15,9	1000
BNN104	6,4	9,5	19,1	1000
BNN105	6,4	9,5	12,7	100
BNN000	8,7	12,7	20,6	100
BNN00	10,3	15,1	25,4	100
BNN106	8,7	11,1	17,5	100
BNN107	9,5	14,3	25,4	100
BNN108	11,1	15,9	20,6	100
BNN109	12,7	16,7	25,4	100
BNN110	14,3	19,1	25,4	100
BNN111	15,9	19,8	25,4	100
BNN112	18,3	23,8	25,4	100
BNN114	19,1	25,4	25,4	100
BNN116	23,0	27,0	25,4	100
BNN118	26,2	31,8	25,4	100
BNN120	30,2	36,5	25,4	100
BNN122	33,3	41,3	25,4	50
BNN124	37,3	44,5	25,4	50
BNN126	41,3	50,0	25,4	50
BNN128	47,6	56,0	25,4	25
BNN129	50,8	62,7	25,4	25
BNN130	54,0	63,5	25,4	25
BNN132	57,9	68,3	25,4	25
BNN133	61,9	75,0	37,3	1
BNN134	76,2	88,9	38,1	1
BNN136	82,6	101,6	38,1	1
BNN138	88,9	127,0	50,8	1

Bouchons néoprène noirs 180° C



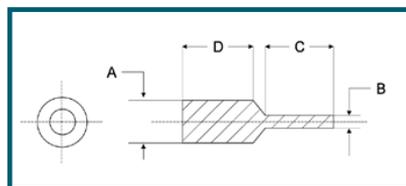
- Recommandés pour peinture, galvano, anodisation et sablage.
- Réutilisables

Les Bouchons à Tirer en néoprène DelTech sont recommandés pour masquer les trous débouchants, taraudés ou non. Applications peinture, galvano et anodisation.



REF	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	POUR TROU (mm)	QTE PAR SACHET
BTN006	1,6	1,2	8,6	9,5	1,3	500
BTN007	1,7	1,2	8,6	15,9	1,6	500
BTN008	1,9	1,2	15,0	15,6	1,7	500
BTN010	2,4	1,3	17,8	17,8	2,0	500
BTN011	2,7	1,6	15,9	13,3	2,4	500
BTN011A	3,2	1,6	15,9	15,9	2,8	500
BTN014	3,3	2,4	25,4	25,4	3,2	500
BTN015	3,3	2,4	17,8	15,9	3,2	500
BTN023	5,0	2,8	15,9	15,9	4,4	500
BTN030	5,5	3,3	25,4	25,4	4,8	500
BTN033	5,7	3,2	25,4	25,4	5,6	500
BTN037	6,5	3,3	25,4	25,4	6,4	500
BTN040	7,0	3,2	23,4	23,8	6,8	500
BTN042	8,0	3,9	23,1	25,4	7,5	500
BTN042A	8,5	6,4	28,0	19,2	7,9	500
BTN043	8,5	3,9	25,4	25,4	7,9	500
BTN050	8,9	4,9	23,5	22,4	8,7	500

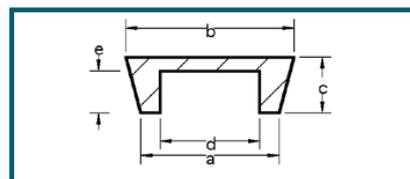
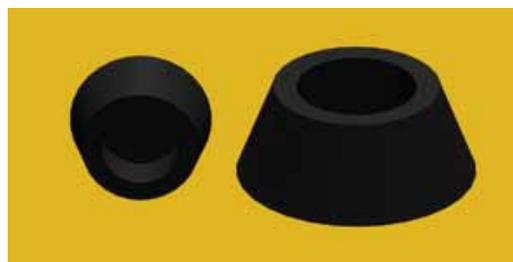
REF	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	POUR TROU (mm)	QTE PAR SACHET
BTN055	9,8	3,9	25,4	25,4	9,5	250
BTN060	10,4	4,9	25,4	25,6	10,3	250
BTN066	11,3	6,5	25,2	25,4	11,1	250
BTN067	11,3	6,5	25,4	25,4	11,1	250
BTN070	12,0	6,2	25,4	25,4	11,5	250
BTN073	12,6	6,4	25,4	25,4	11,9	250
BTN077	13,0	6,5	24,3	25,4	12,7	250
BTN080	13,5	6,4	25,4	25,4	13,1	250
BTN087	15,5	6,4	25,4	25,4	15,1	250
BTN090	16,3	9,5	25,4	25,4	15,9	100
BTN095	18,0	9,5	33,7	31,8	20,6	100
BTN100	19,6	9,5	23,6	25,4	19,1	100
BTN110	22,6	9,5	25,4	25,4	22,2	100
BTN120	25,9	9,5	24,6	25,4	25,4	100



Bouchons évidés EPDM 180° C

Utilisation identique à celle des bouchons BNN, plus légers et économiques, ils peuvent également servir de capuchons courts notamment pour des tubes au pas gaz.

REF	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	QTE PAR SACHET
BEN122	33,3	41,3	25,4	19,8	20,0	50
BEN124	37,3	44,5	25,4	25,3	20,0	50
BEN126	41,3	50,0	25,4	31,8	20,0	50
BEN128	47,6	56,0	25,4	35,0	20,0	25
BEN129	50,8	62,7	25,4	40,4	20,0	25
BEN130	54,0	63,5	25,4	43,0	20,0	25
BEN132	57,9	68,3	25,4	46,3	20,0	25
BEN133	61,9	75,0	37,3	50,0	20,0	1
BEN134	76,2	88,9	38,1	58,1	20,0	1
BEN136	82,6	101,6	38,1	70,0	20,0	1
BEN138	88,9	127,0	50,8	73,7	20,0	1



Notre gamme d'adhésifs s'étoffe pour répondre encore plus finement à vos besoins.



Pour les produits repérés par ce logo nous proposons un service de tranchage à largeur.



Pour les produits repérés par ce logo nous proposons un service de découpe à vos formes. Voir pages 18 et 29.

- Rubans et pastilles Polyimide
- Rubans et pastilles PET
- Rubans et pastilles Fibre de Verre
- Rubans et pastilles au Plomb
- Rubans et pastilles Aluminium
- Rubans et pastilles Vinyle
- Rubans et découpes Caoutchouc
- Rubans et pastilles Papier
- Film pour le décapage aéro
- Film de protection statique



Ruban adhésif polyimide épais 260° C



Toutes applications hautes températures, peinture poudre, soudure à la vague etc.



Excellente résistance chimique
0.05 mm d'épaisseur, 0.04 mm d'adhésif silicone

REF	DIMENSIONS
RAK22-0250	6.3 mm x 33 m
RAK22-0375	9.5 mm x 33 m
RAK22-0500	12.7 mm x 33 m
RAK22-0750	19.0 mm x 33 m
RAK22-1000	25.4 mm x 33 m
RAK22-1500	38.1 mm x 33 m
RAK22-2000	50.8 mm x 33 m
RAK22-3000	76.2 mm x 33 m
RAK22-4000	101.6 mm x 33 m
RAK22-6000	152.4 mm x 33 m

Ruban adhésif polyimide 260° C



• Applications peintures poudre, électrophorèse et soudure à la vague



• Excellente résistance chimique
• 0.025 mm d'épaisseur, 0.04 mm d'adhésif silicone

REF	DIMENSIONS
RAK-005MM	5mm x 33m
RAK-010MM	10mm x 33m
RAK-015MM	15mm x 33m
RAK-020MM	20mm x 33m
RAK-025MM	25mm x 33m
RAK-030MM	30mm x 33m
RAK-040MM	40mm x 33m
RAK-045MM	45mm x 33m
RAK-050MM	50mm x 33m
RAK-080MM	80mm x 33m
RAK-100MM	100mm x 33m
RAK-150MM	150mm x 33m

Pastilles adhésives polyimide 260° C



Toutes applications hautes températures, peinture poudre, cataphorèse, anodisation, soudure à la vague.

- Supports fendus pour une prise facile
- Excellente résistance chimique.



REF	DIAMETRE (mm)	QUANTITE PAR ROULEAU
PK003MM	3	2000
PK004MM	4	2000
PK005MM	5	2000
PK006MM	6	2000
PK007MM	7	2000
PK008MM	8	2000
PK009MM	9	2000
PK010MM	10	2000
PK011MM	11	2000
PK012MM	12	2000
PK013MM	13	2000
PK014MM	14	2000
PK015MM	15	2000
PK016MM	16	2000

REF	DIAMETRE (mm)	QUANTITE PAR ROULEAU
PK017MM	17	1000
PK018MM	18	1000
PK019MM	19	1000
PK020MM	20	1000
PK021MM	21	1000
PK022MM	22	500
PK023MM	23	500
PK024MM	24	500
PK025MM	25	500
PK030MM	30	500
PK035MM	35	250
PK040MM	40	250
PK045MM	45	250
PK050MM	50	250

IPG 4118 Kapton™ 260°C



Ruban polyimide colle silicone, ce ruban est utilisé en poudrage très hautes températures comme le Rilsan, et en électronique pour les applications de soudure à la vague.

Adhésion sur acier	2,7 N/cm
Allongement à la rupture	60%
Epaisseur Polyimide	0,025 mm
Epaisseur totale	0,064 mm
Résistance diélectrique	7000 volts

REF	Largeur (mm)	Longueur (m)
IPG-4118-005MM	5	33
IPG-4118-010MM	10	33
IPG-4118-015MM	15	33
IPG-4118-020MM	20	33
IPG-4118-025MM	25	33
IPG-4118-050mm	50	33

Les rubans et pastilles adhésifs en fibre de verre sont utilisables pour la métallisation par projection de plasma et pour l'application de peintures en poudre. Très souple, ce matériau épouse parfaitement les formes irrégulières.

La fibre de verre résiste remarquablement à l'abrasion et trouve son application dans le sablage et le grenailage. Sa résistance chimique est également remarquable.



REF	DIM. (mm x m)
RAFV0250	6,3mm x 33m
RAFV0375	9,5mm x 33m
RAFV0500	12,7mm x 33m
RAFV0625	15,9mm x 33m
RAFV0750	19,0mm x 33m
RAFV1000	25,4mm x 33 m
RAFV1500	38,1mm x 33m
RAFV2000	50,8mm x 33m
RAFV3000	76,2mm x 33m
RAFV4000	101,6mm x 33m
RAFV6000	152,4mm x 33m

Pastilles adhésives fibre de verre 260° C



REF	DIAM (mm)	QTE PAR ROULEAU
PAFV00187	4,7	2000
PAFV00250	6,3	2000
PAFV00312	7,9	2000
PAFV00375	9,5	2000
PAFV00437	11,1	2000
PAFV00500	12,7	2000
PAFV00625	15,9	1000
PAFV00750	19,0	1000
PAFV01000	25,4	500

IPG-RG48 Tissu de verre haute performance 287°C



Adhésif silicone thermodurcissable, convient pour le masquage très haute température, grande flexibilité et conformable.

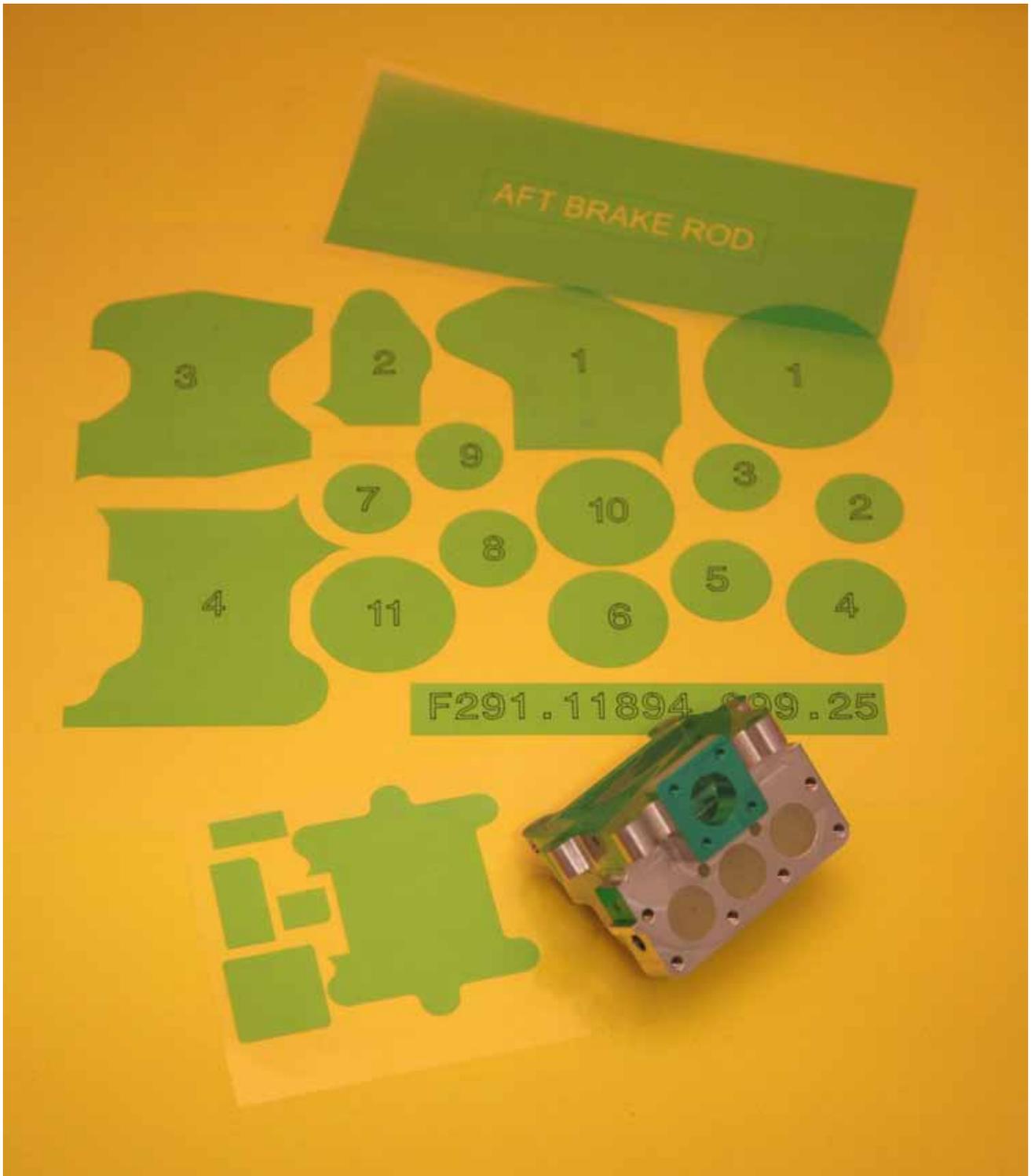
REF	Largeur (mm)	Longueur (m)
IPG-RG48-005MM	5	33
IPG-RG48-010MM	10	33
IPG-RG48-015MM	15	33
IPG-RG48-020MM	20	33
IPG-RG48-025MM	25	33
IPG-RG48-050mm	50	33

Autres largeurs sur demande





Sur tous les adhésifs marqués de ce sigle, nous fabriquons des pochoirs avec film transfert, nous proposons des planches de découpes que nous pouvons identifier par des marquages sur la plupart des supports.



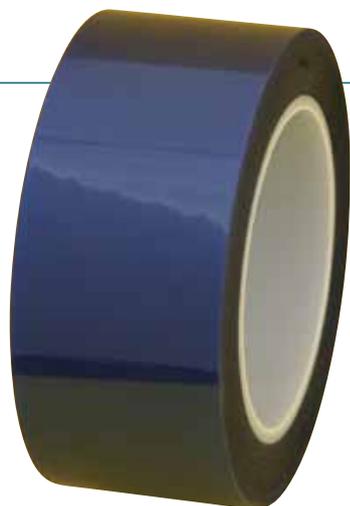


- Toutes applications hautes températures, peintures poudre, cataphorèse et anodisation.
- Facile à retirer, ne laisse pas de résidus.
- Ruban PET 0.05 mm, adhésif silicone 0.04 mm.

REF	DIMENSIONS
RAV-003MM	3 mm x 33 m
RAV-004MM	4 mm x 33 m
RAV-005MM	5 mm x 33 m
RAV-006MM	6 mm x 66 m
RAV-007MM	7 mm x 66 m
RAV-008MM	8 mm x 66 m
RAV-009MM	9 mm x 66 m
RAV-010MM	10 mm x 66 m
à	de mm en mm
RAV-025MM	25 mm x 66 m
RAV-030MM	30 mm x 66 m

REF	DIMENSIONS
RAV-035MM	35 mm x 66 m
RAV-040MM	40 mm x 66 m
RAV-045MM	45 mm x 66 m
RAV-050MM	50 mm x 66 m
RAV-060MM	60 mm x 66 m
RAV-070MM	70 mm x 66 m
RAV-080MM	80 mm x 66 m
RAV-100MM	100 mm x 66 m
RAV-150MM	150 mm x 66 m
RAV-200MM	200 mm x 66 m
RAV-300MM	300 mm x 66 m
Autres dimensions	Sur demande

Ruban adhésif bleu 204° C



- Applications surfaces courbes et irrégulières
- Ruban PET 0.025 mm, adhésif silicone 0.05 mm.



REF	DIMENSIONS
RAB-005MM	5mm x 66m
RAB-010MM	10mm x 66m
RAB-015MM	15mm x 66m
RAB-020MM	20mm x 66m
RAB-025MM	25mm x 66m
RAB-030MM	30mm x 66m
RAB-040MM	40mm x 66m
RAB-045MM	45mm x 66m
RAB-050MM	50mm x 66m
RAB-080MM	80mm x 66m
RAB-100MM	100mm x 66m
RAB-150MM	150mm x 66m

Pastilles adhésives vertes 204° C

Toutes applications hautes températures, peinture poudre, cataphorèse et anodisation.

- Supports fendus pour une prise facile
- Faciles à retirer, ne laissent pas de résidus.



REF	DIAMETRE (mm)	QUANTITE PAR ROULEAU
PV003MM	3	2000
PV004MM	4	2000
PV005MM	5	2000
PV006MM	6	2000
PV007MM	7	2000
PV008MM	8	2000
PV009MM	9	2000
PV010MM	10	2000
PV011MM	11	2000
PV012MM	12	2000
PV013MM	13	2000
PV014MM	14	2000
PV015MM	15	2000
PV016MM	16	2000
PV017MM	17	1000
PV018MM	18	1000
PV019MM	19	1000
PV020MM	20	1000
PV021MM	21	1000

REF	DIAMETRE (mm)	QUANTITE PAR ROULEAU
PV022MM	22	500
PV023MM	23	500
PV024MM	24	500
PV025MM	25	500
PV030MM	30	500
PV035MM	35	500
PV040MM	40	500
PV045MM	45	500
PV050MM	50	250
PV055MM	55	250
PV060MM	60	250
PV065MM	65	250
PV070MM	70	250
PV075MM	75	250
PV080MM	80	250
PV085MM	85	250
PV090MM	90	250
PV095MM	95	250
PV100MM	100	250
PV110MM	110	100
PV120MM	120	100
PV130MM	130	100
PV140MM	140	100
PV150MM	150	100

420 Ruban Plomb sur protecteur 106°C



Ruban Plomb, colle caoutchouc, sur protecteur translucide, le 420 est conducteur thermique et électrique. Il est très conformable. Il est utilisé en masquage, galvanoplastie, en usinage chimique, pour le décapage de peinture avion et également en protection contre l'humidité et contre les radiations.

Adhésion sur acier	490 N/cm
Charge à la rupture	3.5 daN/cm
Allongement à la rupture	12%
Epaisseur Plomb	0.12 mm
Epaisseur colle Caoutchouc	0.05 mm

REF	Largeur (mm)	Longueur (m)
3M-420-0250	6,4	33
3M-420-0500	12,7	33
3M-420-0625	15,9	33
3M-420-0750	19,1	33
3M-420-1000	25,4	33
3M-420-2000	50,8	33
3M-420-4000	101,6	33

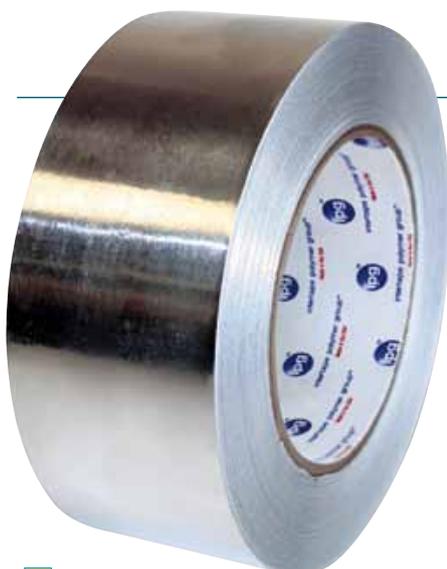


Pastilles adhésives plomb 105° C

Fabrication sur la base du 420 de 3M

REF	DIAM (mm)	QTE PAR ROULEAU
PAPB0125	3,2	2000
PAPB0187	4,7	2000
PAPB0250	6,3	2000
PAPB0312	7,9	2000
PAPB0375	9,5	2000
PAPB0437	11,1	2000
PAPB0500	12,7	2000
PAPB0562	14,3	2000

REF	DIAM (mm)	QTE PAR ROULEAU
PAPB0625	15,9	2000
PAPB0687	17,4	1000
PAPB0750	19,0	1000
PAPB0812	20,6	1000
PAPB0875	22,2	1000
PAPB0937	23,8	500
PAPB1000	25,4	500



IPG-ALF301 Ruban aluminium

Ce tout nouveau ruban aluminium est pourvu d'une colle caoutchouc qui lui confère de très bonne propriétés pour le décapage chimique et ouvre le champ à de nombreuses applications.

REF	Largeur (mm)	Longueur (m)
IPG-ALF301-025MM	25	55
IPG-ALF301-050MM	50	55



Complexe	PP bi-orienté / aluminium / PEBD
Epaisseur	0.19 mm
Couleur	argent
Charge à la rupture	9 daN/cm minimum
Résistance à la perforation	6.75 daN
Corrosion de contact	Pas de corrosion
Résistance chimique	Pas de fuites, de suintement de délamination ni craquellement
Transmission de vapeur d'eau	0.02 maxi à température ambiante

Résistant à l'eau, aux décapants, huiles et graisses, ce film a été conçu pour fournir une barrière étanche aux vapeurs lors des opérations de décapage chimique des avions. Il peut être scellé à chaud.

REF	Largeur (mm)	Longueur (m)
IPG-FBL-100-12	305	183
IPG-FBL-100-18	457	183
IPG-FBL-100-36	914	183
IPG-FBL-100-48	1219	183



IPG ALF300 Ruban aluminium

Conçu à l'origine pour des applications de masquage sur avion lors des opérations de décapage, ce ruban adhésif aluminium convient également très bien en galvanoplastie et pour toutes applications industrielles en réflexion et dissipation de chaleur et comme barrière à la vapeur.

Conformité : SAE-AMS-T-23397B, Type II

Adhésion sur acier	6N/cm
Charge à la rupture	4.9daN/cm
Allongement à la rupture	5,50%
Epaisseur Aluminium	0.076 mm
Epaisseur colle Acrylique	0.05 mm

REF	Largeur (mm)	Longueur (m)
IPG-ALF300-0500	12,7	55
IPG-ALF300-0750	19,1	55
IPG-ALF300-1000	25,4	55
IPG-ALF300-2000	50,8	55
IPG-ALF300-3000	76,2	55

Pastilles adhésives aluminium 150° C



Epaisseur : 0.13 mm
Applications :
délimitation
peinture,
galvano.

L'aluminium adhésif est une excellente barrière contre l'humidité et la vapeur. Il conduit très bien la chaleur.

REF	DIAM (mm)	QTE PAR ROULEAU
PAAL0125	3,2	2000
PAAL0187	4,7	2000
PAAL0250	6,3	2000
PAAL0312	7,9	2000
PAAL0375	9,5	2000
PAAL0437	11,1	2000
PAAL0500	12,7	2000
PAAL0562	14,3	2000

REF	DIAM (mm)	QTE PAR ROULEAU
PAAL0625	15,9	2000
PAAL0687	17,4	1000
PAAL0750	19,0	1000
PAAL0812	20,6	1000
PAAL0875	22,2	500
PAAL0937	23,8	500
PAAL1000	25,4	500

Ruban vinyl adhésif 80° C



Nos rubans d'anodisation en vinyle présentent une excellente résistance chimique. Ils sont faciles à conformer et ne laissent pas de résidus.



REF	LARGEUR (mm)	QTE PAR ROULEAU
RAAV-0500	12,7	22 M
RAAV-0750	19,1	22 M
RAAV-1000	25,4	22 M
RAAV-1500	38,1	22 M
RAAV-2000	50,8	22 M
RAAV-3000	76,2	22 M

470 Ruban Vinyle 80°C



Ruban vinyle, colle caoutchouc-résine, le 470 est notamment utilisé en galvanoplastie.

Adhésion sur acier	280 N/cm
Charge à la rupture	3.5 daN/cm
Allongement à la rupture	180%
Epaisseur Vinyle	0.16 mm
Epaisseur colle Caoutchouc-Résine	0.02 mm

REF	Largeur (mm)	Longueur (m)
3M-470-0250	6,4	33
3M-470-0500	12,7	33
3M-470-0750	19,1	33
3M-470-1000	25,4	33
3M-470-2000	50,8	33
3M-470-3000	76,2	33
3M-470-4000	101,6	33

PAV Pastilles Adhésives Vinyle



Nos pastilles sont produites sur la base d'un 3M 470 et donc utilisable en galvanoplastie.

REF	DIAM (mm)	QTE PAR ROULEAU
PAV0125	3,2	5000
PAV0187	4,7	5000
PAV0250	6,3	5000
PAV0312	7,9	5000
PAV0375	9,5	5000
PAV0437	11,1	5000
PAV0500	12,7	5000
PAV0562	14,3	5000

REF	DIAM (mm)	QTE PAR ROULEAU
PAV0625	15,9	5000
PAV0687	17,4	4000
PAV0750	19,0	4000
PAV0812	20,6	4000
PAV0875	22,2	2000
PAV0937	23,8	2000
PAV1000	25,4	2000

Ruban vinyle sans adhésif 100°C



Ce ruban sans adhésif s'enroule en l'étirant facilement autour de tiges filetées ou non et adhère sur lui même. Application : Galvano



REF	LARGEUR (mm)	QTE PAR ROULEAU
RV66-0500	12,7	135 M
RV66-0750	19,1	135 M
RV66-1000	25,4	135 M
RV66-1500	38,1	135 M
RV66-2000	50,8	135 M
RV66-3000	76,2	135 M
RV66-5000	127,0	135 M



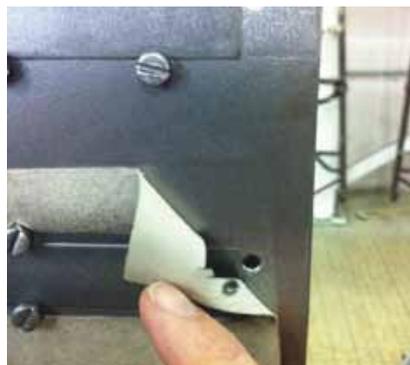
Très souple et facile à conformer, ce ruban adhésif adhère sur les surfaces planes ou sur les formes les plus complexes. Très résistant, il protège efficacement contre le sablage ou le grenailage.

REF	LARGEUR (mm)	QTE PAR ROULEAU
RASV-025MM	25,0	30.5 M
RASV-050MM	50,0	30.5 M

IPG BT100 Ruban Caoutchouc sur protecteur



Ce ruban est conçu pour le masquage lors d'opérations de sablage et de grenailage. Il est conforme, ne laisse pas de traces et son protecteur papier permet de le déchirer à la main.



Adhésion sur acier	3.3N/cm
Charge à la rupture	1.04daN/cm
Allongement à la rupture	>150%
Epaisseur Caoutchouc	1.04 mm
Epaisseur colle Acrylique	au total

REF	Largeur (mm)	Longueur (m)
IPG-BT100-00500	12,7	9,1
IPG-BT100-01000	25,4	9,1
IPG-BT100-02000	50,8	9,1
IPG-BT100-04000	101,6	9,1
IPG-BT100-25000	635	9,1



BT100 après 15 passages en grenailage de précontrainte

IPG-AC47 Polyethylene avec fibre de verre 82°C



Ruban adhésif économique pour les opérations de sablage. Résiste aux UV 1 semaine.

REF	Largeur (mm)	Longueur (m)
IPG-AC47-048MM	48	55

IPG-PS1 Ruban papier pour sablage léger



Ruban très résistant, peut être utilisé en haute température, environ 200°C selon application.

REF	Largeur (mm)	Longueur (m)
IPG-PS1-005MM	5	55
IPG-PS1-010MM	10	55
IPG-PS1-015MM	15	55
IPG-PS1-020MM	20	55
IPG-PS1-025MM	25	55
IPG-PS1-050mm	50	55





Ce ruban PVC pour contours est bleu translucide pour faciliter son application. Il est résistant, conformable et repositionnable. Il est étanche et résiste aux solvants. Il trouve son utilisation en peinture aéro, en salle blanche, sur métal et sur plastique.

Adhésion sur acier	3.14N/cm
Charge à la rupture	2.63daN/cm
Allongement à la rupture	110%
Epaisseur PVC	0.1 mm
Epaisseur colle Caoutchouc	0.04 mm

REF	Largeur (mm)	Longueur (m)
IPG-FM35-06MM	6	33
IPG-FM35-09MM	9	33
IPG-FM35-12MM	12	33
IPG-FM35-25MM	25	33

PG21A Adhésif Papier 163°C - SAE-AMS-T-21595



Traité pour un déroulement régulier, résiste à tous types de solvants et vernis.



Adhésion sur acier	7,9 N/ 25 mm
Allongement à la rupture	10%
Epaisseur totale	0,183 mm
Colle	Caoutchouc/Résine

REF	Largeur (mm)	Longueur (m)
IPG-PG21A-005MM	5	55
IPG-PG21A-010MM	10	55
IPG-PG21A-015MM	15	55
IPG-PG21A-020MM	20	55
IPG-PG21A-025MM	25	55
IPG-PG21A-050mm	50	55

IPG PG20 Ruban Papier aluminisé 165°C



Ce ruban aluminisé, noir en papier crêpe saturé résiste aux UV et aux hautes températures. Selon la surface et les conditions climatiques, il peut rester en place jusque 1 mois. Il est également utilisable pour les opérations de peinture à séchage UV.

Adhésion sur acier	3.6N/cm
Charge à la rupture	3.8daN/cm
Allongement à la rupture	8%
Epaisseur totale	0.173 mm



REF	Largeur (mm)	Longueur (m)
IPG-PG20-012MM	12	50
IPG-PG20-024MM	24	50
IPG-PG20-036MM	36	50
IPG-PG20-048MM	48	50
IPG-PG20-096MM	96	50



Notre RAP depuis plus de 10 ans, il adhère fortement sur le métal sans laisser de résidus après cuisson de peinture liquide. C'est un ruban de masquage de très haute qualité, retenu notamment en peinture aéronautique.

Adhésion sur acier	3.08/cm
Charge à la rupture	4.55daN/cm
Allongement à la rupture	10%
Epaisseur totale	0.173 mm
Papier finement crêpé	
Colle Caoutchouc/résine	

REF	DIM (mm x m)
RAP-0250	6,4 mm x 50 m
RAP-0375	9,5 mm x 50 m
RAP-0500	12,7 mm x 50 m
RAP-0750	19,1 mm x 50 m
RAP-1000	25,4 mm x 50 m
RAP-1500	38,1 mm x 50 m
RAP-2000	50,8 mm x 50 m
RAP-3000	76,2 mm x 50 m
RAP-4000	101,6 mm x 50 m

Pastilles de protection papier 150° C

Les pastilles haute température pour peinture supportent 150°C pendant une heure au cours de la peinture et de la cuisson. Les pastilles sont présentées sur un support permettant un retrait facile.



REF	Ø (mm)	QTE PAR ROULEAU	REF	Ø (mm)	QTE PAR ROULEAU	REF	Ø (mm)	QTE PAR ROULEAU
PHTP0093	2,4	1000	PHTP0718	18,2	1000	PHTP1687	42,8	1000
PHTP0125	3,2	5000	PHTP0750	19,1	4000	PHTP1750	44,5	1000
PHTP0156	4,0	1000	PHTP0781	19,8	1000	PHTP1812	46,0	1000
PHTP0187	4,8	5000	PHTP0812	20,6	4000	PHTP1875	47,6	1000
PHTP0218	5,5	1000	PHTP0844	21,4	1000	PHTP1937	49,2	1000
PHTP0250	6,4	5000	PHTP0875	22,2	2000	PHTP2000	50,8	500
PHTP0281	7,1	1000	PHTP0906	23,0	1000	PHTP2125	54,0	500
PHTP0312	7,9	5000	PHTP0937	23,8	2000	PHTP2250	57,2	500
PHTP0343	8,7	1000	PHTP0969	24,6	1000	PHTP2375	60,3	500
PHTP0375	9,5	5000	PHTP1000	25,4	2000	PHTP2500	63,5	500
PHTP0406	10,3	1000	PHTP1062	27,0	2000	PHTP2625	66,7	500
PHTP0437	11,1	5000	PHTP1125	28,3	2000	PHTP2750	69,9	500
PHTP0469	11,9	1000	PHTP1187	30,2	2000	PHTP2875	73,0	500
PHTP0500	12,7	5000	PHTP1250	31,8	2000	PHTP3000	76,2	500
PHTP0531	13,5	1000	PHTP1312	33,3	2000	PHTP3500	88,9	500
PHTP0562	14,3	5000	PHTP1375	34,9	2000	PHTP4000	101,6	250
PHTP0594	15,1	1000	PHTP1437	36,5	2000	PHTP4500	114,3	250
PHTP0625	15,9	5000	PHTP1500	38,1	2000	PHTP5000	127,0	250
PHTP0656	16,7	1000	PHTP1562	39,7	2000	PHTP5500	139,7	250
PHTP0687	17,5	4000	PHTP1625	41,3	1000	PHTP6000	152,4	250

IPG-PG57R Adhésif papier 120°C

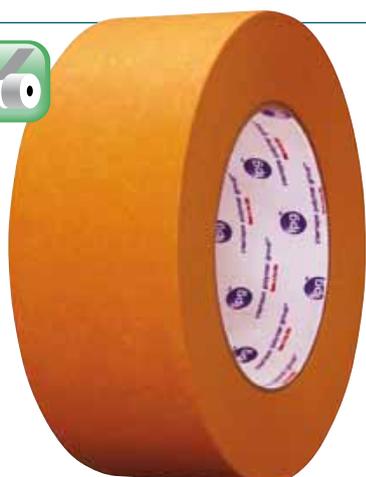
SAE-AMS-T-21595, BAC 5034-4, BAC D6-1816



Grande résistance aux peintures et solvants aéronautiques, maintien très bien les kraits de grande dimensions, spécialement conçu pour l'aéronautique, le ferroviaire et autobus, poids lourd.

Adhésion sur acier	8,2 N/ 25 mm
Allongement à la rupture	12%
Epaisseur totale	0,196 mm
Colle	Caoutchouc/Résine

REF	Largeur (mm)	Longueur (m)
IPG-PG57R-025MM	25	55
IPG-PG57R-050mm	50	55



Le masquage de moules lors d'applications de gel-coat est à l'origine de ce ruban. Il en résulte un produit adhérent sur des zones recouvertes d'agents de démoulage lors de fabrications précédentes. Il est utilisé autant en production neuve qu'en réparation, notamment en extérieur où il résiste aux UV pendant 48h.

Adhésion sur acier	2.96N/cm
Charge à la rupture	3.36daN/cm
Allongement à la rupture	14%
Epaisseur totale	0.185 mm
Papier crêpe doux	
Colle caoutchouc naturel/résine	

REF	Largeur (mm)	Longueur (m)
IPG-ORANGE-012MM	12	55
IPG-ORANGE-024MM	24	55
IPG-ORANGE-036MM	36	55
IPG-ORANGE-048MM	48	55
IPG-ORANGE-096MM	96	55

PBTP Pastilles Basse Température Papier 95°C



Ces pastilles supportent 95°C pendant une heure en cuisson après peinture. Les pastilles sont présentées sur un support permettant un retrait facile.



REF	Ø (mm)	QTE PAR ROULEAU	REF	Ø (mm)	QTE PAR ROULEAU	REF	Ø (mm)	QTE PAR ROULEAU
PBTP0093	2,4	1000	PBTP0718	18,2	1000	PBTP1687	42,8	1000
PBTP0125	3,2	5000	PBTP0750	19,1	4000	PBTP1750	44,5	1000
PBTP0156	4,0	1000	PBTP0781	19,8	1000	PBTP1812	46,0	1000
PBTP0187	4,8	5000	PBTP0812	20,6	4000	PBTP1875	47,6	1000
PBTP0218	5,5	1000	PBTP0844	21,4	1000	PBTP1937	49,2	1000
PBTP0250	6,4	5000	PBTP0875	22,2	2000	PBTP2000	50,8	500
PBTP0281	7,1	1000	PBTP0906	23,0	1000	PBTP2125	54,0	500
PBTP0312	7,9	5000	PBTP0937	23,8	2000	PBTP2250	57,2	500
PBTP0343	8,7	1000	PBTP0969	24,6	1000	PBTP2375	60,3	500
PBTP0375	9,5	5000	PBTP1000	25,4	2000	PBTP2500	63,5	500
PBTP0406	10,3	1000	PBTP1062	27,0	2000	PBTP2625	66,7	500
PBTP0437	11,1	5000	PBTP1125	28,3	2000	PBTP2750	69,9	500
PBTP0469	11,9	1000	PBTP1187	30,2	2000	PBTP2875	73,0	500
PBTP0500	12,7	5000	PBTP1250	31,8	2000	PBTP3000	76,2	500
PBTP0531	13,5	1000	PBTP1312	33,3	2000	PBTP3500	88,9	500
PBTP0562	14,3	5000	PBTP1375	34,9	2000	PBTP4000	101,6	250
PBTP0594	15,1	1000	PBTP1437	36,5	2000	PBTP4500	114,3	250
PBTP0625	15,9	5000	PBTP1500	38,1	2000	PBTP5000	127,0	250
PBTP0656	16,7	1000	PBTP1562	39,7	2000	PBTP5500	139,7	250
PBTP0687	17,5	4000	PBTP1625	41,3	1000	PBTP6000	152,4	250

519 Ruban Papier 80°C



Ce ruban d'usage général et de masquage en industrie est souple et conformable.

Il résiste une heure à 80°C.

Adhésion sur acier	4.4N/cm
Charge à la rupture	3.16daN/cm
Allongement à la rupture	7%
Epaisseur totale	0.178 mm
Papier crêpe	
Colle caoutchouc naturel/synthétique	

REF	Largeur (mm)	Longueur (m)
IPG-519-012MM	12	50
IPG-519-024MM	24	50
IPG-519-036MM	36	50
IPG-519-048MM	48	50
IPG-519-096MM	96	50

IPG-PG5 Adhésif papier 93°C ASTM-D6123/D6123M, CID AA-883B



Papier de très bonne qualité,
travail net et sans bavures.

Adhésion sur acier	8,2 N/ 25 mm
Allongement à la rupture	10%
Épaisseur totale	0,16 mm
Colle	Caoutchouc/Résine

REF	Largeur (mm)	Longueur (m)
IPG-PG5-024MM	24	50
IPG-PG5-048mm	48	50

UG Ruban Papier 70°C



Ce ruban d'usage général et de masquage en industrie est souple
et conformable.
Il résiste une heure à 70°C.

Adhésion sur acier	3.7N/cm
Charge à la rupture	3.3daN/cm
Allongement à la rupture	11%
Épaisseur totale	0.16mm
Papier crêpe	
Colle caoutchouc naturel/synthétique	

REF	Largeur (mm)	Longueur (m)
IPG-UG-012MM	12	50
IPG-UG-024MM	24	50
IPG-UG-048MM	48	50
IPG-UG-096MM	96	50

HMF Film de protection

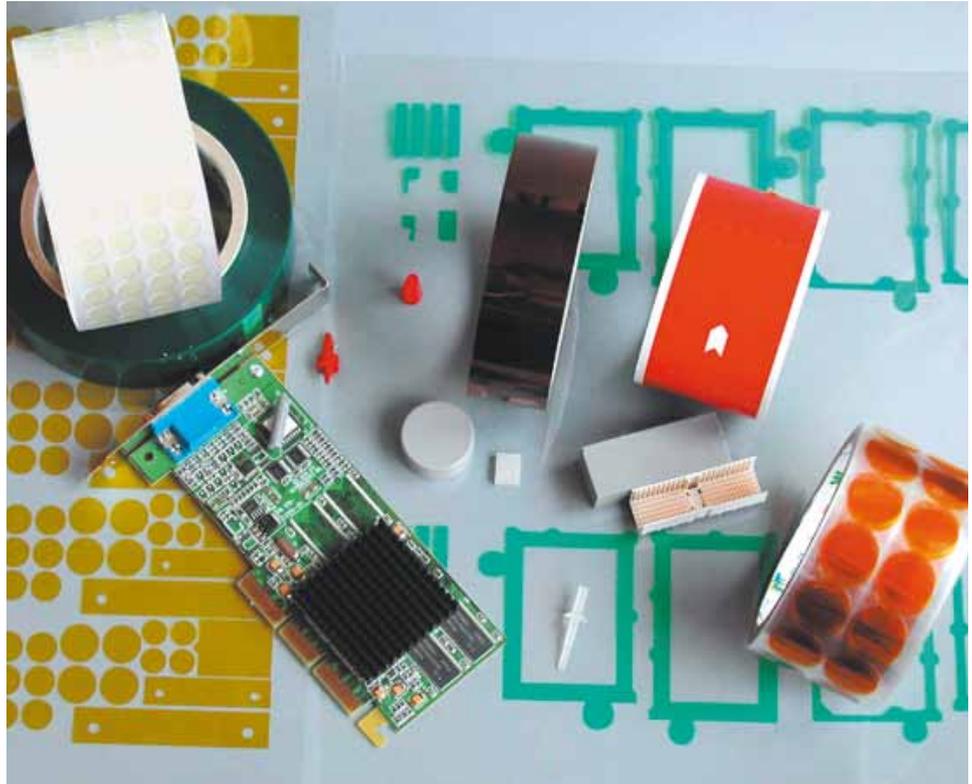


Ce film HDPE est traité pour adhérer statiquement aux surfaces à protéger. Son bord est renforcé pour faciliter sa mise en place sans déchirure. Il s'applique en posant la longueur désirée puis se déploie sur la largeur à couvrir. Il est également utilisé en cabines de peinture et comme masquage de grande largeur.

Film	HDPE
Couleur	Naturel
Épaisseur	12 microns

REF	Largeur (mm)	Longueur (m)
IPG-HMF-24	610	54,8
IPG-HMF-48	1220	54,8
IPG-HMF-72	1820	27,4
IPG-HMF-99	2510	27,4

La gamme de masquage pour l'industrie de l'électronique DelTech répond aux multiples besoins de masquage, de bouchage et d'identification pendant les opérations de soudure, de contrôle et de tropicalisation. Demandez notre plaquette spécialisée.



Ruban antistatique 260° C

Le ruban antistatique 260°C

RASK a été conçu pour :

- minimiser les risques d'électricité statique pendant l'application et le retrait
- offrir des performances optimales en isolation diélectrique et thermique
- résister à la chaleur et aux produits chimiques
- sa finesse et sa facilité de conformation
- sa résistance à la perforation et à la déchirure à hautes températures
- le masquage de circuits imprimés.

RASK RUBAN ANTI STATIQUE POLYAMIDE 260°C

REF	LARGEUR	LONGUEUR
RASK-005MM	5 mm	33 m
RASK-010MM	10 mm	33 m
RASK-015MM	15 mm	33 m
RASK-020MM	20 mm	33 m
RASK-025MM	25 mm	33 m
RASK-030MM	30 mm	33 m
RASK-040MM	40 mm	33 m
RASK-050MM	50 mm	33 m
RASK-075MM	75 mm	33 m
RASK-100MM	100 mm	33 m
RASK-150MM	150 mm	33 m

Propriétés physiques

Épaisseur du film :	0.025 mm
Épaisseur colle :	0.04 mm
Film :	Polyamide antistatique
Adhésif :	Silicone
Adhérence sur acier :	90gr/cm
Résistance en traction :	5.35 daN/cm
Elongation :	70%
Couleur :	Ambre

Charge statique à 50% humidité relative, à 21°C en environnement contrôlé

Charge statique au déroulement :	<50 volts
Résistance diélectrique :	7500 volts



Notre garantie est strictement limitée aux défauts de fabrication et au remplacement éventuel des rouleaux. Il appartient à l'utilisateur de vérifier l'adéquation du produit aux applications envisagées.



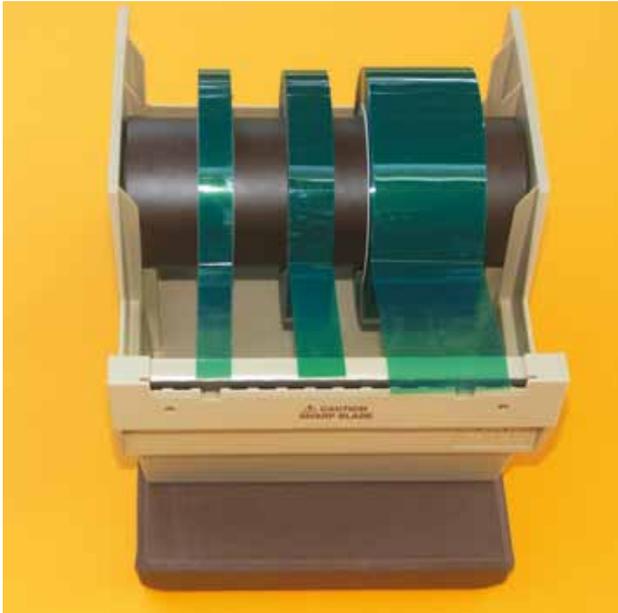
Evitez les découpes approximatives au cutter et leurs cortèges de pièces rayées et de finitions discutables. Pour palier à ces pratiques peu rentables, nous vous proposons un service très réactif de découpes sur mesure de pastilles, rondelles, carrés et rectangles.

Nous découpons également et tout aussi rapidement, selon vos plans, vos fichiers DXF, ou en scannant vos modèles. Vos découpes sont présentées au choix en rouleaux ou en planches.

Nous traitons de l'unité à la grande série, **sans frais d'outillage**. Nous découpons les films verts 204°C, les bleus 204°C, les films polyamide 260°C, le papier 150°C ainsi que le plomb et l'aluminium.

Sur demande, **une découpe commandée avant midi sera expédiée le jour même.**

Distributeur manuel



Ce distributeur permet de ranger plusieurs rouleaux de largeurs différentes sur une largeur de 150 mm.

Il permet de réduire la salissure sur le film adhésif.

REF

MACCESS-01

Raclette de marouflage



Ce petit accessoire semi-rigide facilite l'application des rubans et films adhésifs.

REF

MACCESS-04

Distributeur automatique



Ce distributeur électronique accepte des rubans de 7 à 50 mm de largeur pour des coupes de 20 à 990 mm avec une précision au millimètre. La coupe est automatique et le réglage de longueur est digital. Ce distributeur permet de gagner un temps considérable.

REF

MACCESS-02



Nous assurons l'étude et la fabrication de toute l'interface entre votre système de convoyage et la pièce à peindre.

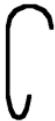
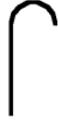
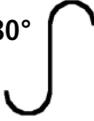
Dans les pages qui suivent en sus de notre offre de crochets standards et sur mesure, vous trouverez différentes propositions de solutions pour chaque type de problématique :

- tubes et profilés
- petites pièces
- pièces lourdes
- pièces planes
- cataphorèse
- tests peinture
- balancelles aluminium
- balancelles titane

Nos crochets sont réalisés en métal cuivré pour une meilleure conduction. Les crochets sont réalisables en combinant le diamètre du fil, la longueur et la rotation des extrémités.

Fil diamètre 1.5, 2, 3, 4, 5 et 6 mm

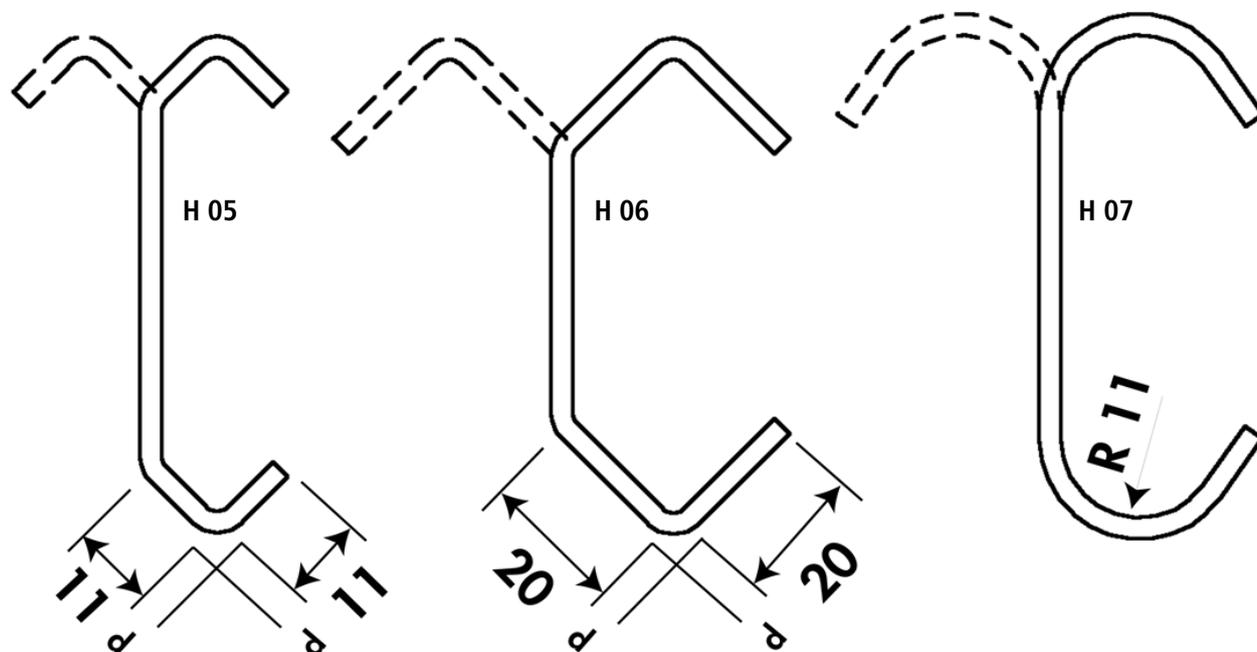
Longueurs : 60 - 75 - 100 - 125 - 150 - 200 - 250 - 300 - 350 - 400 - 450 - 500 - 550 - 600 - 700 - 800 - 900 et 1000 mm

Rotation : 0°  45°  90°  180° 
 $R^i = 0$ $R^i = 1$ $R^i = 2$ $R^i = 3$

Charge maximale :

LONGUEUR	D = 1,5 mm	D = 2 mm	D = 3 mm	D = 4 mm	D = 5 mm	D = 6 mm
60 mm	5,25 kg	9,5 kg	21 kg	50 kg	65 kg	100 kg
1000 mm	4,25 kg	7,5 kg	17 kg	40 kg	50 kg	85 kg

Valeurs indicatives sans garanties.



Notre système de **Référence en crochets standards** : HTT-LLL-D.D-R

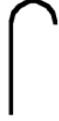
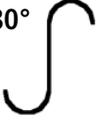
T pour le type, LLL pour la longueur, D.D pour le diamètre et R pour la rotation.

Exemples : H06-075-2.0-0, H07-150-4.0-3.

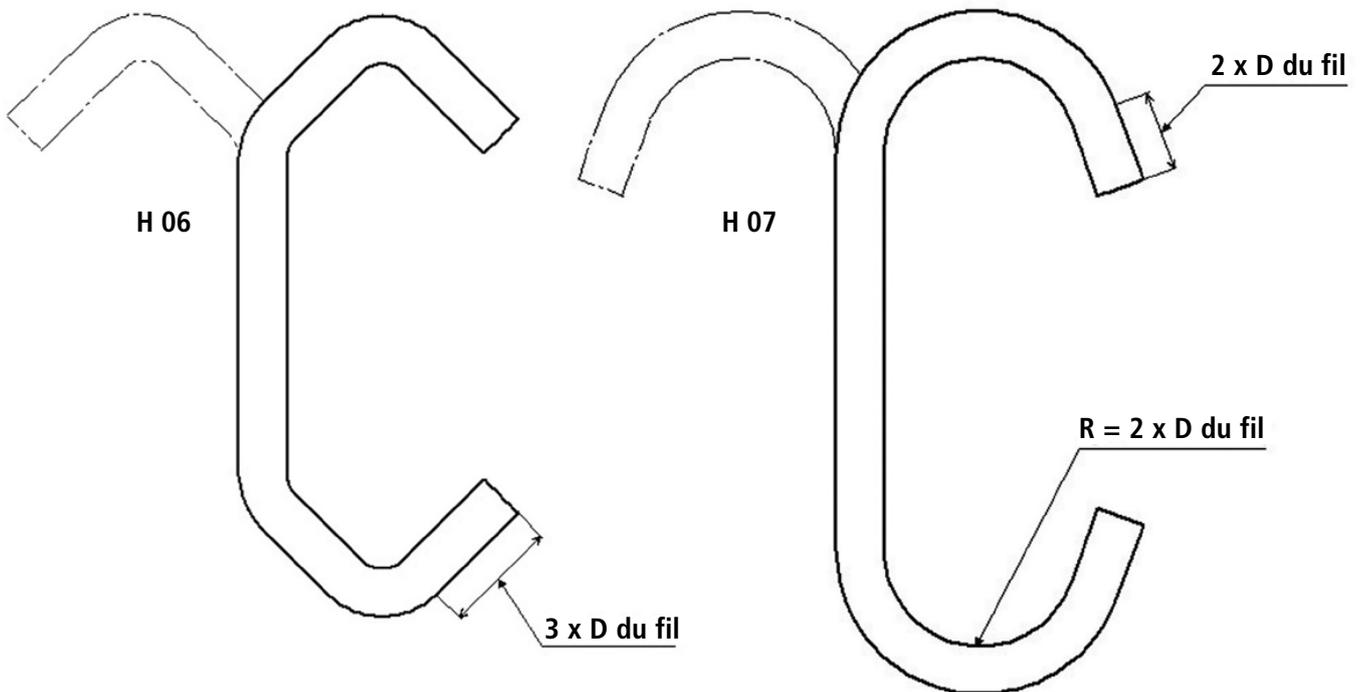
Les dimensions de nos crochets en gros diamètres ont été adaptées pour tenir compte des pièces qui y sont accrochées.

■ Fil diamètre 8, 10 et 12 mm

■ Longueur : 100 en 8 mm, 125, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 550, 600, 700, 800, 900 et 1000 mm.

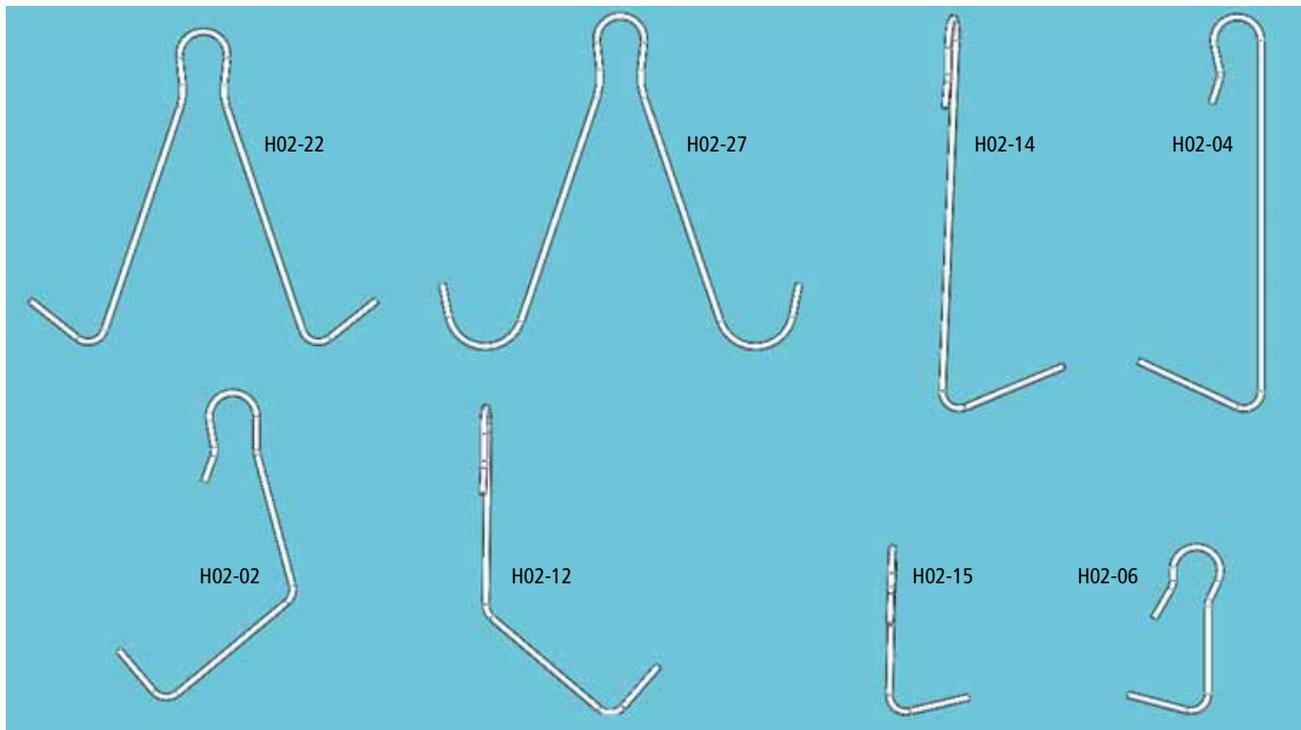
■ Rotation : 0°  45°  90°  180° 

R' = 0 R' = 1 R' = 2 R' = 3



Nos crochets ne constituent pas des moyens de levage homologués.
L'utilisateur s'assurera de la sécurité des personnes.

Ces crochets réalisés en fil ressort de 1 mm sont conçus pour se clipser sur une barre ronde de 6 mm de diamètre. Les crochets simples sont également utilisables avec nos barres de suspension HUTS à entretien réduit.



Anneaux à visser



Voici la solution pour suspendre une pièce lorsque seuls des taraudages ou goujons sont disponibles.

Pour Taraudages Ref	Dimension	Qté / sachet	Pour Goujons Ref
HACCESS-10	M3	250	HACCESS-20
HACCESS-11	M4	250	HACCESS-21
HACCESS-12	M5	200	HACCESS-22
HACCESS-13	M6	100	HACCESS-23
HACCESS-14	M8	100	HACCESS-24
HACCESS-15	M10	50	HACCESS-25
HACCESS-16	M12	25	HACCESS-26
HACCESS-17	M14	5	HACCESS-27
HACCESS-18	M16	5	HACCESS-28

Crochets rotatifs



Les crochets rotatifs à billes permettant la rotation d'une charge de 100 Kg.

REF	FORME ANNEAU
HACCESS-01	U
HACCESS-02	V

Nous étudions et réalisons les crochets particuliers que nécessitent vos process de production, en petites, moyennes et grandes séries.

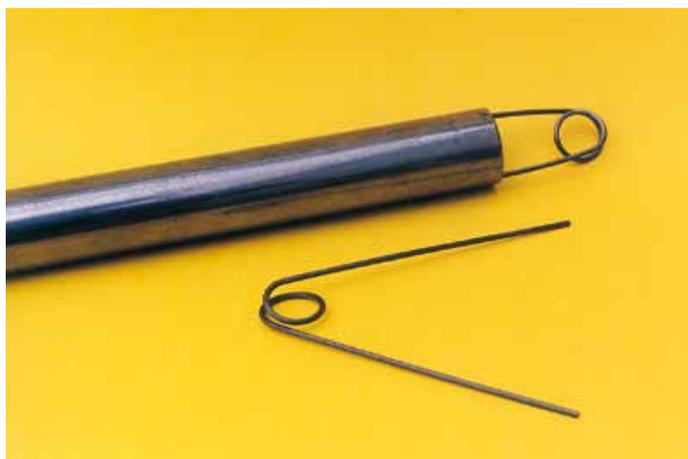
Nous disposons des matières suivantes :

- Inox 304 - 316,
- Fil ressort classe B,
- Fil doux galvanisé qualité extérieur
- Fil clair
- et bien sûr acier doux C9D cuivré.

Pour d'autres matières, n'hésitez pas à nous consulter.

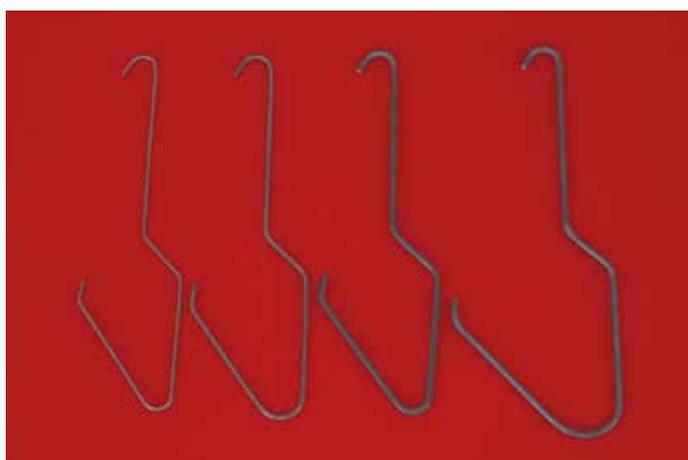


Accrochage tubes et profilés



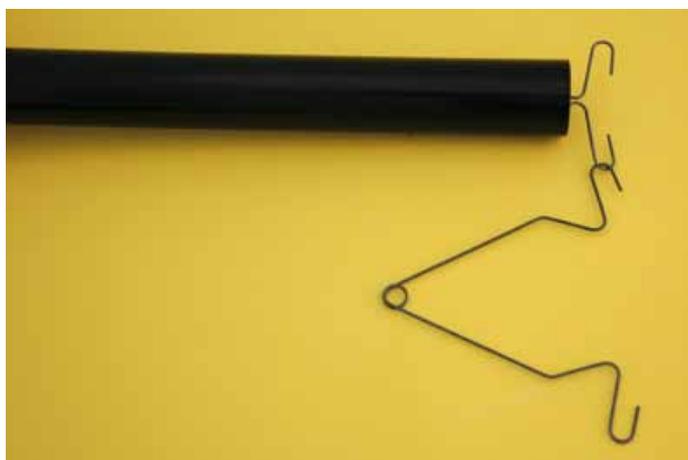
Ces crochets permettent de tenir un tube de l'intérieur sans risquer d'en masquer l'extrémité.

REF	DIAMETRE DU FIL	PLAGE D'UTILISATION	QTÉ PAR CARTON
HTUB-1.5	1,5	10 - 25 mm	1000
HTUB-2.0	2,0	20 - 40 mm	1000
HTUB-3.0	3,0	25 - 75 mm	1000



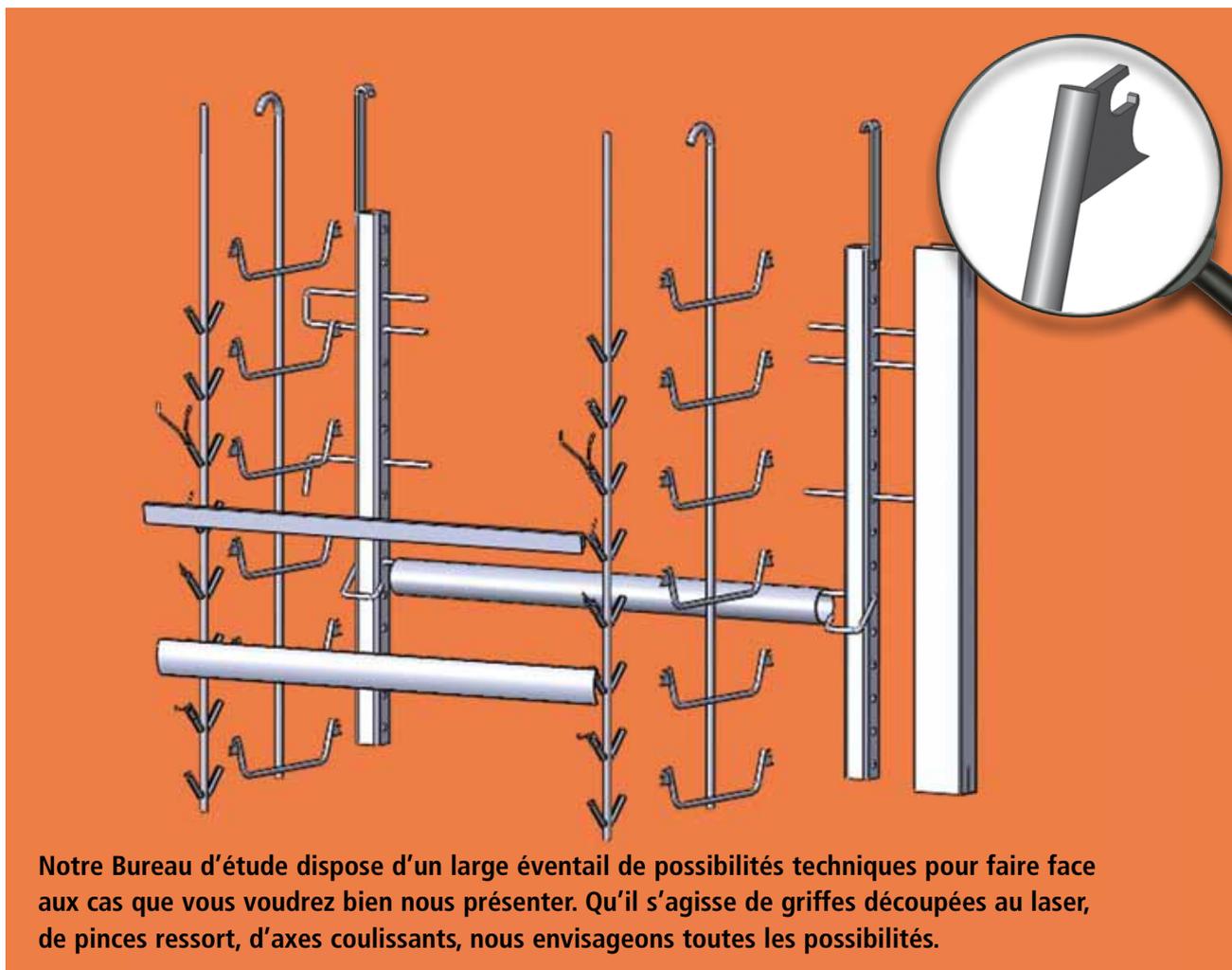
Les crochets en AMPHORE permettent d'accrocher directement un tube ou profilé sur une balancelle ou sur un convoyeur, verticalement et sans marquer l'extrémité.

REF	DIAMETRE DU FIL	PLAGE D'UTILISATION	QTÉ PAR CARTON
HAMP-1.5	1,5	15 - 40 mm	1000
HAMP-2.0	2,0	25 - 45 mm	500
HAMP-3.0-S	3,0	25 - 45 mm	250
HAMP-3.0-L	3,0	40 - 75 mm	250



Les crochets CASCADE permettent de suspendre les uns sous les autres des tubes et profilés tout en évitant les marques sur les extrémités.

REF	DIAMETRE DU FIL	PLAGE D'UTILISATION	QTÉ PAR CARTON
HCAS2-1.5	1,5	15 - 80 mm	500
HCAS2-2.0	2	20 - 85 mm	250
HCAS2-3.0	3	25 - 90 mm	250



Pinces crocodiles



Nos pinces permettent de stabiliser des produits longs, des profilés suspendus verticalement par exemple, pour éviter qu'ils ne s'entrechoquent. Fabriqués dans notre atelier, nous pouvons très rapidement vous proposer d'autres dimensions que celles du tableau ci-dessous.

REF	NOMBRE DE PINCES	ESPACEMENT (mm)
HPC2	2	100
HPC3	3	100
HPC4	4	100

Balancelle modulaire à manchons d'assemblage.

Pour crochets de 1 à 3 mm

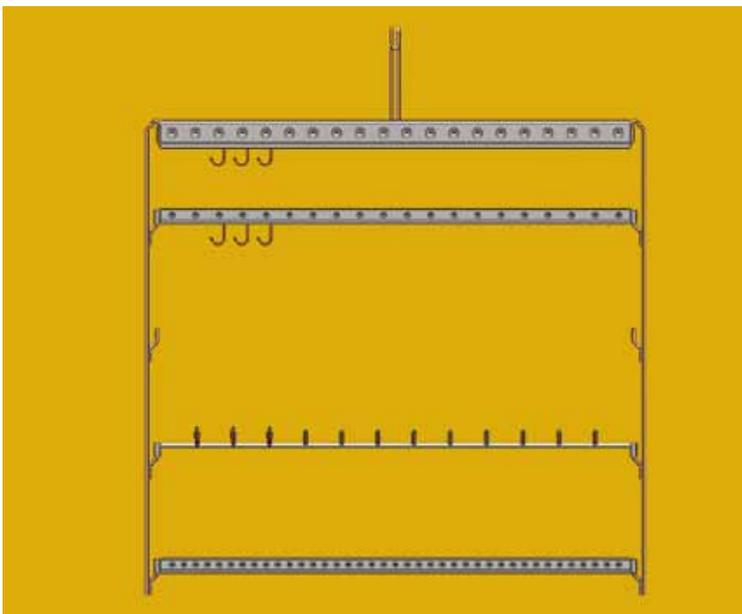
Composants de base

HCTS :	Cintre longueur 1M,
HPTS-100-M :	Potence 1 M, 4 pts de fixation
HPTS-125-M :	Potence 1.25 m, 5 pts de fixation
HPTS-150-M :	Potence 1.50 M, 6 pts de fixation
HUTS-100-025-M :	Barre d'accrochage, pas de 25 mm
HUTS-100-050-M :	Barre d'accrochage, pas de 50 mm
HPPV-M :	Barre 18 embouts creux en quinconce
HPP-M :	Barre 12 embouts creux sur 1 coté

Compatible avec

H05-H06-H07 :	Crochets stds Ø de 1.5 à 3 sur HUTS et HCT
H02 :	Crochet en fil ressort sur HUTS
HR25 :	Crochets stabilisés pour HUTS pas de 25mm.
HC :	Crochets pour embouts creux, HPPV et HPP
HAMP	Crochets porte profilés, sur HUTS et HCT

Sur demande Barres avec manchons, crochets soudés



Balancelle modulaire système d'assemblage Direct.

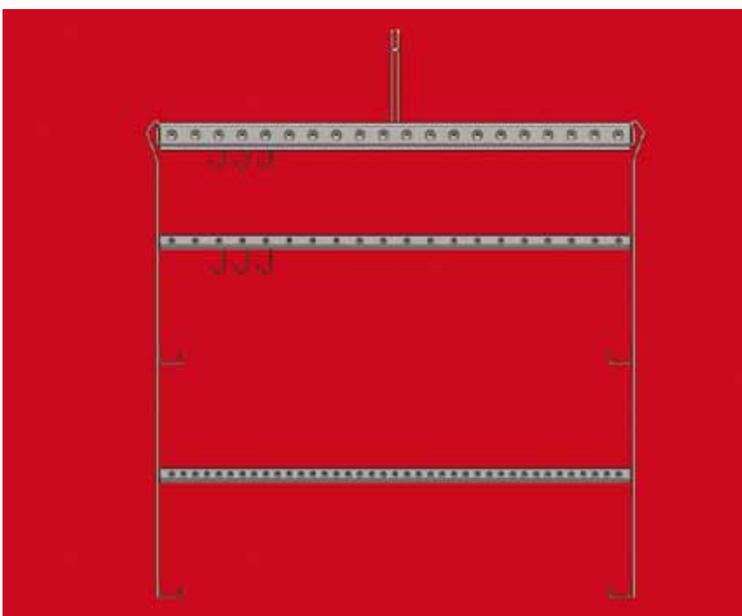
Pour crochets de 1 à 3 mm

Composants de base

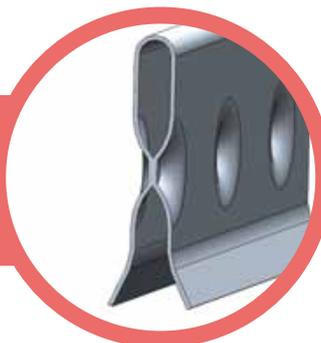
HCTS :	Cintre longueur 1M,
HPTS-100-D :	Potence 1 M, 4 pts de fixation
HPTS-125-D :	Potence 1.25 m, 5 pts de fixation
HPTS-150-D :	Potence 1.50 M, 6 pts de fixation
HUTS-100-025 :	Barre d'accrochage, pas de 25 mm
HUTS-100-050 :	Barre d'accrochage, pas de 50 mm

Compatible avec

H05-H06-H07 :	Crochets stds Ø 1.5 à 3 sur HUTS et HCT
H02 :	Crochet en fil ressort sur HUTS
HR25 :	Crochets stabilisés pour HUTS pas de 25mm.
HAMP	Crochets porte profilés, sur HUTS et HCT



**Point de contact protégé
= économies de décapage**



Balancelle modulaire à manchons d'assemblage. Potence Centrale.

Pour crochets de 1 à 3 mm

Composants de base

HPTS-100-MC : Potence 1 M, 4 pts de fixation

HPTS-125-MC : Potence 1.25 m, 5 pts de fixation

HPTS-150-MC : Potence 1.50 M, 6 pts de fixation

HUTS-100-025-MC : Barre d'accrochage, pas de 25 mm

HUTS-100-050-MC : Barre d'accrochage, pas de 50 mm

HPPV-MC : Barre 18 embouts creux en quinconce

HPP-MC : Barre 12 embouts creux sur 1 coté

Compatible avec

H05-H06-H07 : Crochets stds Ø 1.5 à 3 sur HUTS et HCT

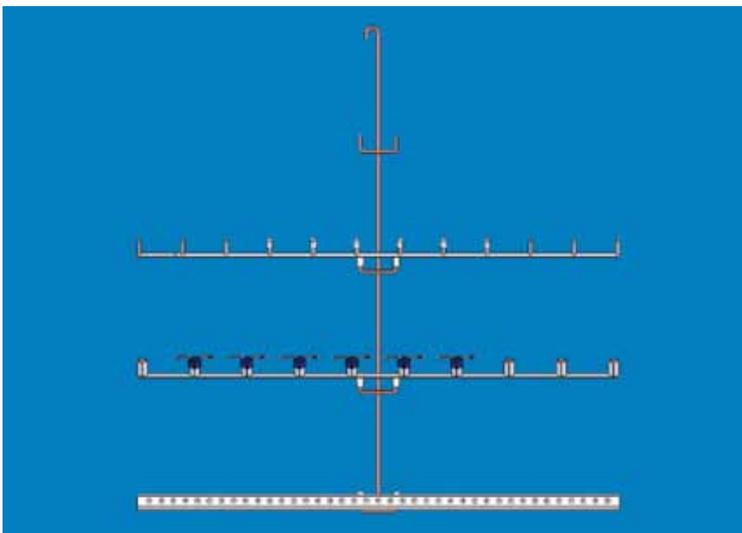
H02 : Crochet en fil ressort sur HUTS

HR25 : Crochets stable pour HUTS pas de 25mm.

HC : Crochets pour embouts creux, HPPV et HPP

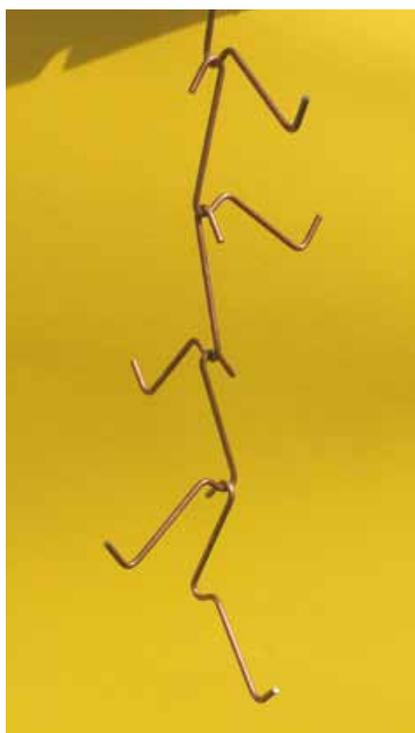
HAMP : Crochets porte profilés, sur HUTS et HCT

Sur demande : Barres avec manchons, crochets soudés



Barre à manchons crochets soudés

Nous réalisons ces barres selon vos spécifications.



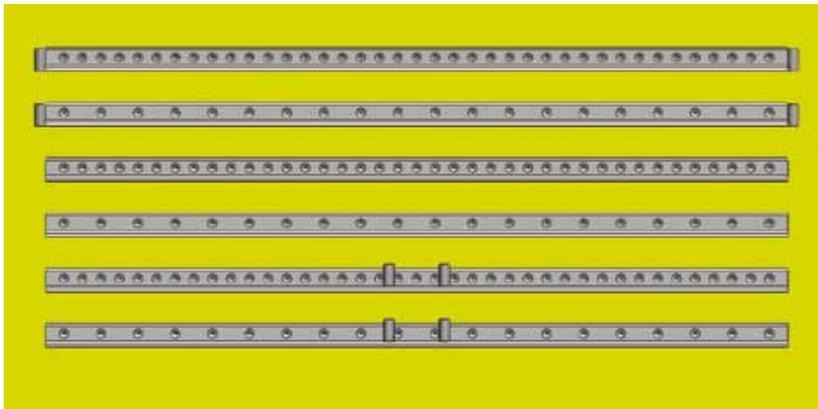
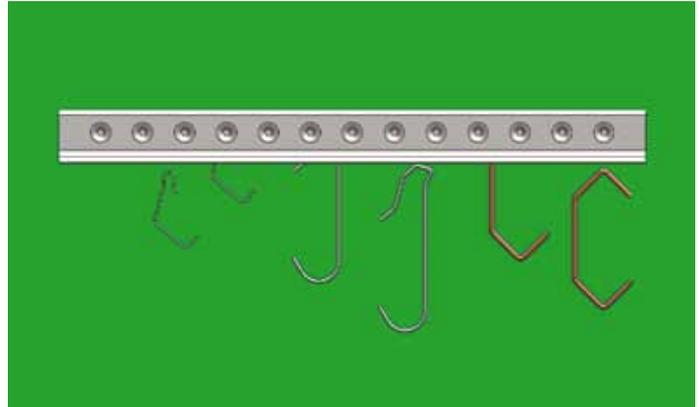
Crochet cascade

Ce crochet se suspend en cascade et permet de tenir plusieurs pièces sous un seul point d'accrochage.

REF	Description	Qté par carton
HACCESS-45	Crochet de 3 Long. 105 mm	1000

Barres d'accrochage HUTS

Ces barres en U retourné sont embouties et soudées par points. Ce procédé ménage des points de fixation dans l'épaisseur de la barre. Ces points de fixation sont donc totalement protégés de tout dépôt de poudre. Les balancelles peuvent fonctionner beaucoup plus longtemps entre deux décapages. L'épaisseur du métal employé autorise le décapage thermique. Pour crochets de 1 à 3 mm de diamètre.

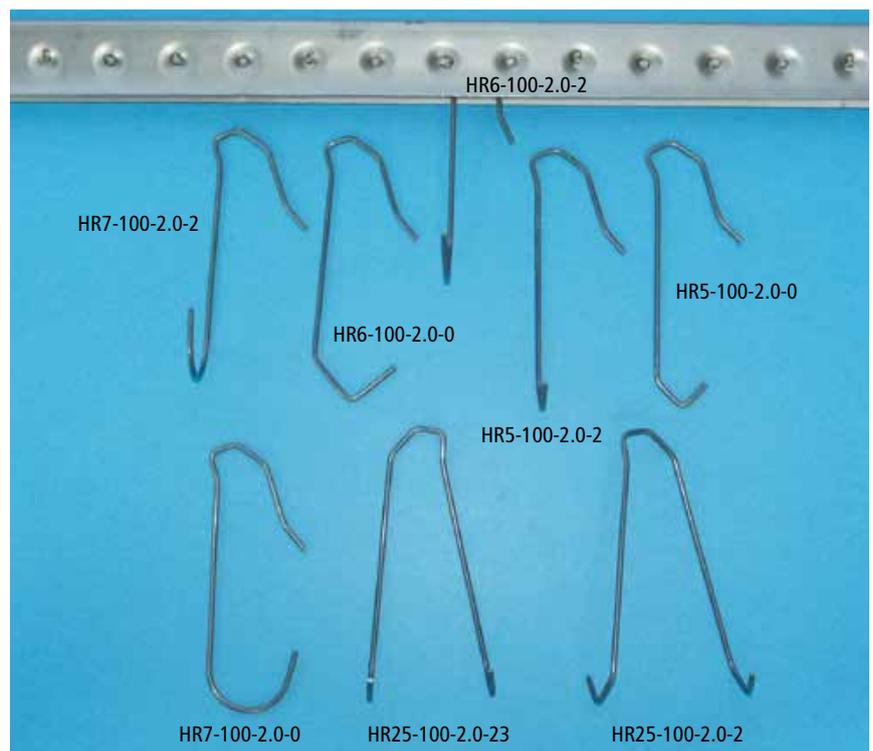


- HUTS-100-025-M
- HUTS-100-050-M
- HUTS-100-025
- HUTS-100-050
- HUTS-100-025-MC
- HUTS-100-050-MC



Crochets pour HUTS

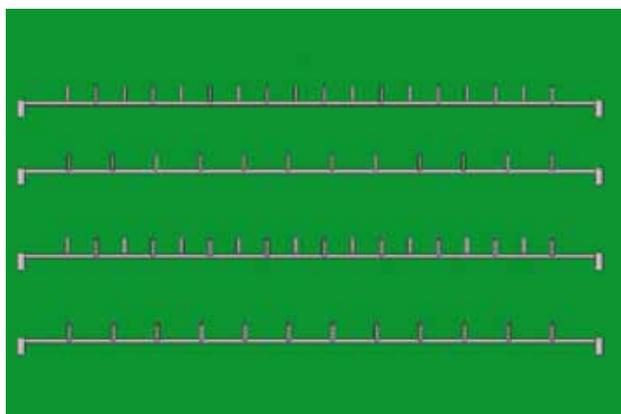
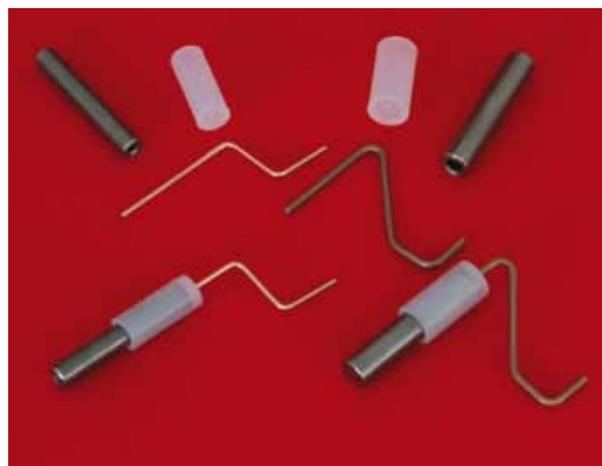
Voici une gamme de crochets qui se caractérise par sa facilité de mise en place et par sa stabilité. Ce crochet devient solidaire de la barre HUTS dès que les deux tiges sont relâchées. Ce système fonctionne avec les barres HUTS avec espacement de 25 entre plots de fixation.



Embouts creux

L'extrémité droite d'un crochet est introduite dans un alésage protégé de la poudre et des projections par un capuchon percé d'un petit trou qui assure l'étanchéité autour du crochet. Ceci permet la conception de crochets minimalistes, faciles à échanger, et qui ne s'emmêlent pas après décapage. Nous avons 2 tailles d'embouts pour les petites pièces.

REF	Description	Qté par sachet
CPS6-1	Capuchon percé Ø 6	1000
CPS8-2	Capuchon percé Ø 8	1000

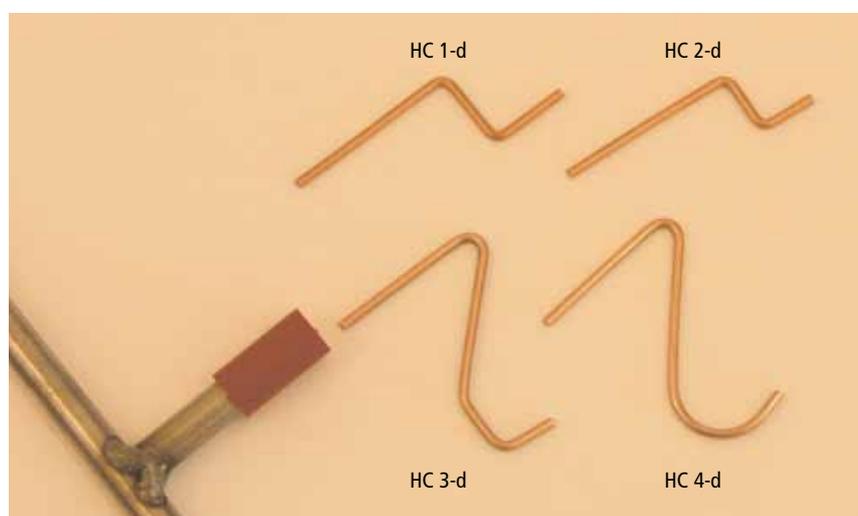


4 barres standard

- HPPV-1-2 18 embouts pour Ø 1 à 2 en quinconce sur 2 faces
- HPP-1-2 12 embouts pour Ø 1 à 2 sur 1 face, pas de 77 mm
- HPPV-2-4 18 embouts pour Ø 2 à 4 en quinconce sur 2 faces
- HPP-2-4 12 embouts pour Ø 2 à 4 sur 1 face, pas de 77 mm

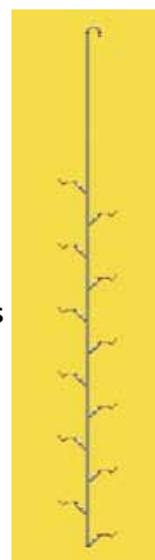
Crochets pour embouts creux

Ils sont disponibles en 4 formes standard, avec $d = 1$ en fil ressort, et $d = 1.5, 2, 3$ et 4 en fil doux cuivré. Les crochets HC1 et HC2 ne se prennent pas les uns les autres, d'où un gain de temps certain.



Le sur-mesure

Nous pouvons combiner nos embouts creux avec toutes formes de balancelles et de potences. N'hésitez pas à nous consulter.

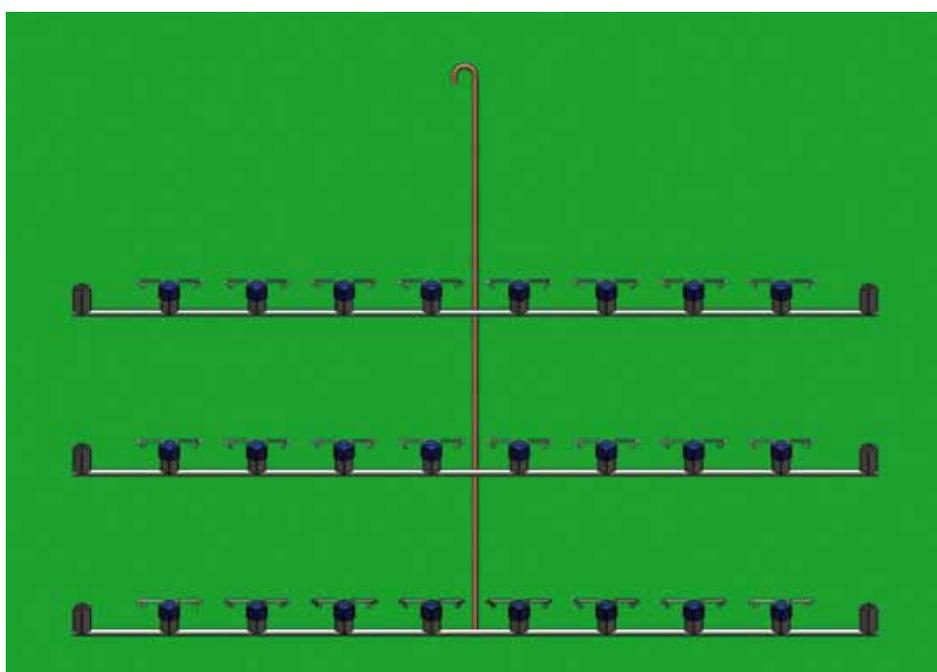
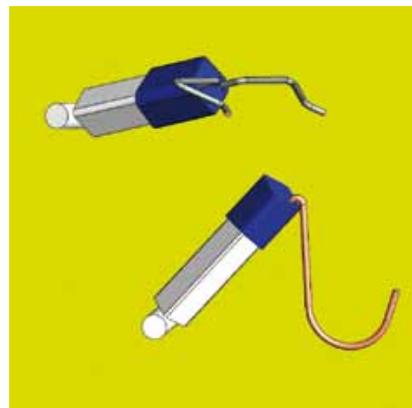


Un exemple de sur-mesure

Embouts losange

Un capuchon fendu ferme l'extrémité d'un tube en losange. Des crochets comportant une partie en U qui est introduite dans le losange sont ainsi stabilisés. Il devient facile de concevoir des crochets doubles ou comportant un effet ressort. Il est également possible d'utiliser des accessoires en tôle découpée.

REF	Description	Qté par sachet
HL01	Capuchon pour tube carré de 10	500
HL02	Capuchon pour tube losange	500

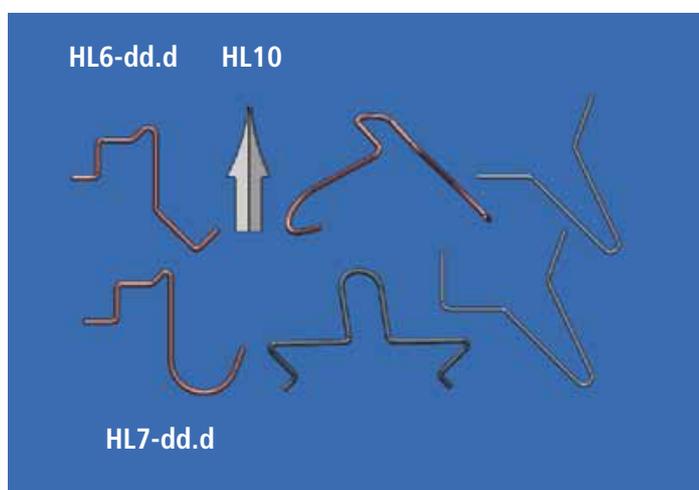


Balancelles sur mesure

Nous pouvons sur ce principe, réaliser des balancelles selon vos spécifications, ou encore réaliser des éléments compatibles avec notre système de balancelles à Manchons.

Crochets et accessoires pour embouts losange

En dehors des quelques modèles que nous proposons en standard, nous étudions les crochets adaptés à vos besoins.



Balancelle Modulaire à Manchon d'assemblage

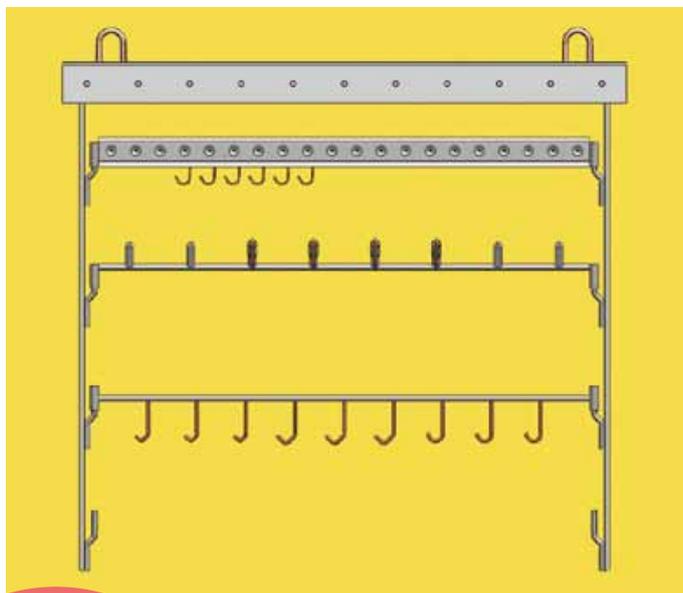
Pour crochets de 3 à 6 mm

Composants de base

HCTM :	Cintre longueur 1M,
HPTM-100-M :	Potence 1 M, 4 pts de fixation
HPTM-125-M :	Potence 1.25 m, 5 pts de fixation
HPTM-150-M :	Potence 1.50 M, 6 pts de fixation
HUTM-100-050-M :	Barre d'accrochage, pas de 50 mm
HGEV-M :	Barre 12 embouts creux en quinconce
HGE-M :	Barre 8 embouts creux sur 1 coté

Compatible avec

H05-H06-H07 :	Crochets stds Ø de 1.5 à 6 sur HUTM et à 10 sur HCTM
HC :	Crochets pour embouts creux, HPPV et HPP
HAMP	Crochets porte profilés, sur HUTS et HCT
Sur demande	Barres avec manchons, crochets soudés



**Point de contact protégé
= économies de décapage**



Balancelle modulaire système d'assemblage Direct.

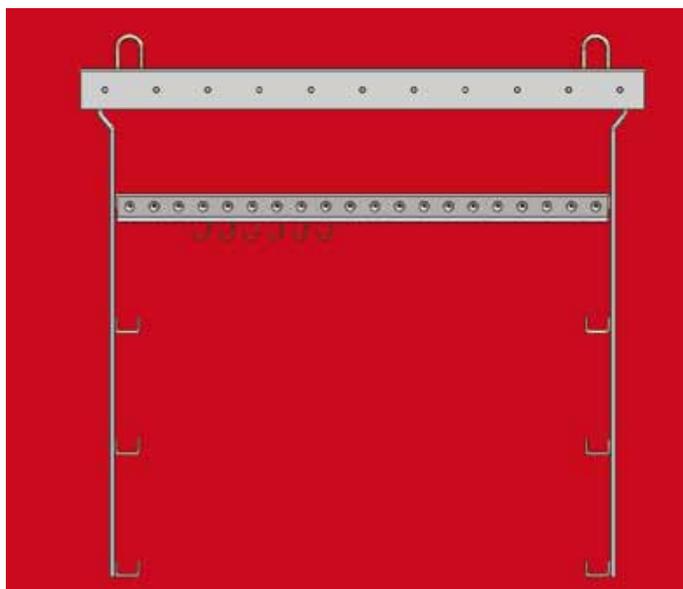
Pour crochets de 3 à 6 mm

Composants de base

HCTM :	Cintre longueur 1M,
HPTM-100-D :	Potence 1 M, 4 pts de fixation
HPTM-125-D :	Potence 1.25 m, 5 pts de fixation
HPTM-150-D :	Potence 1.50 M, 6 pts de fixation
HUTM-100-050 :	Barre d'accrochage, pas de 50 mm

Compatible avec

H05-H06-H07 :	Crochets stds Ø de 1.5 à 6 sur HUTM et à 10 sur HCTM
HAMP	Crochets porte profilés, sur HUTS et HCT



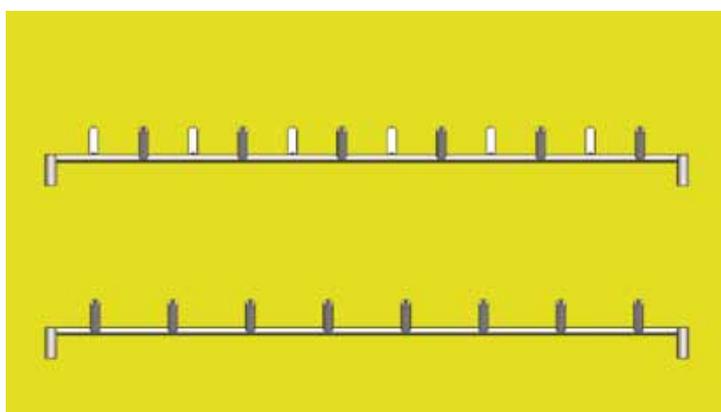
Embouts creux

L'extrémité droite d'un crochet est introduite dans un alésage protégé de la poudre et des projections par un capuchon percé d'un petit trou qui assure l'étanchéité autour du crochet. Ceci permet la conception de crochets minimalistes, faciles à échanger, et qui ne s'emmêlent pas après décapage. Nous réalisons vos cadres selon vos spécifications. 2 modèles de barres standards sont compatibles avec nos potences HPTM à Manchon.



REF	Description	Qté par sachet
CPS15-4	Capuchon percé Ø 15	250

2 barres standard

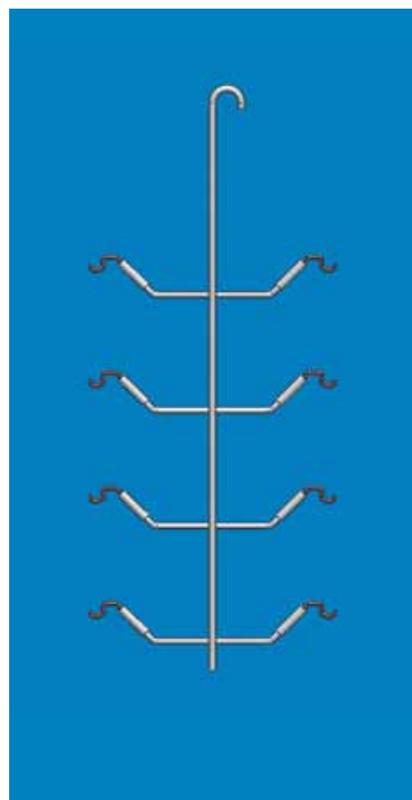
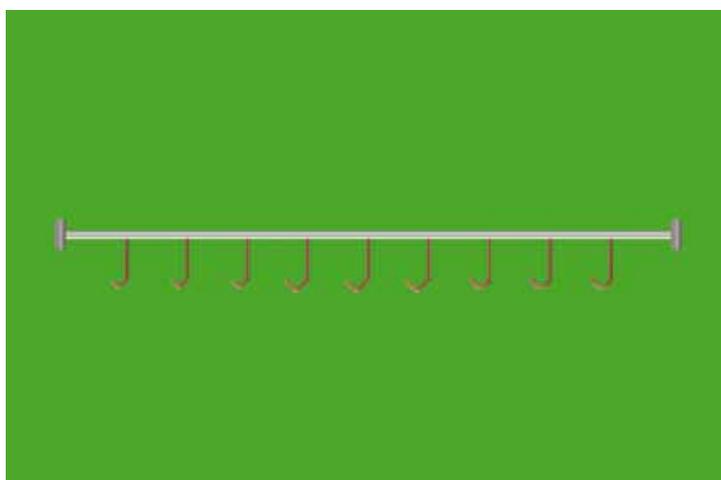


HPPV-3-6 18 embouts pour Ø 3 à 6 en quinconce sur 2 faces

HPP-3-6 12 embouts pour Ø 3 à 6 sur 1 face, pas de 77 mm

Barres avec manchons, crochets soudés

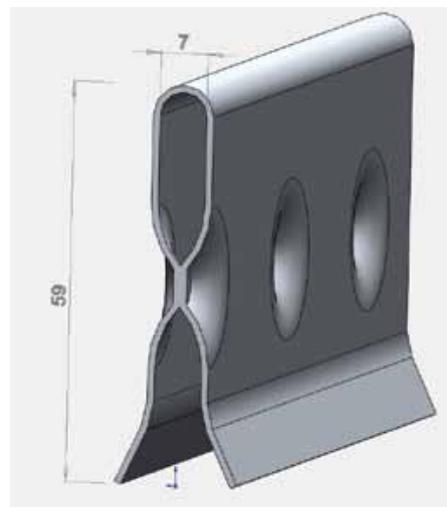
Nous pouvons réaliser toutes formes de crochets soudés sur une barre support équipée de manchons, compatible avec nos balancelles système à manchons.



Un exemple de sur-mesure

Barres d'accrochage HUTM

Ces barres en U retourné sont embouties et soudées par points. Ce procédé ménage des points de fixation dans l'épaisseur de la barre. Ces points de fixation sont donc totalement protégés de tout dépôt de poudre. Les balancelles peuvent fonctionner beaucoup plus longtemps entre deux décapages. L'épaisseur du métal employé autorise le décapage thermique. Pour crochets de 3 à 6 mm de diamètre.



HUTM-100-050M

HUTM-100-050

Crochets transfert de masse



Ces crochets sont conçus pour passer facilement une charge du crochet d'un moyen de levage au crochet d'un système de convoyage et vice-versa. Un 8 plié à angle droit assure ce transfert. Modèles standards : charge maxi de 50 ou 100 kg. Longueur utile entre anneau et crochet : 210 mm. Autres dimensions et charges : nous consulter.

REF	Description	Unité de vente
HACCESS-35	Crochet transfert 50 Kg	10 pces
HACCESS-36	Crochet transfert 100 Kg	10 pces





Crochets à tôles

Les crochets à tôles permettent de suspendre des tôles, des profilés, des tubes qui n'ont pas de trou d'accrochage. La trace d'accrochage est réduite au minimum.

Pour tôles jusqu'à 3 mm d'épaisseur.
Format 25 x 60 mm.

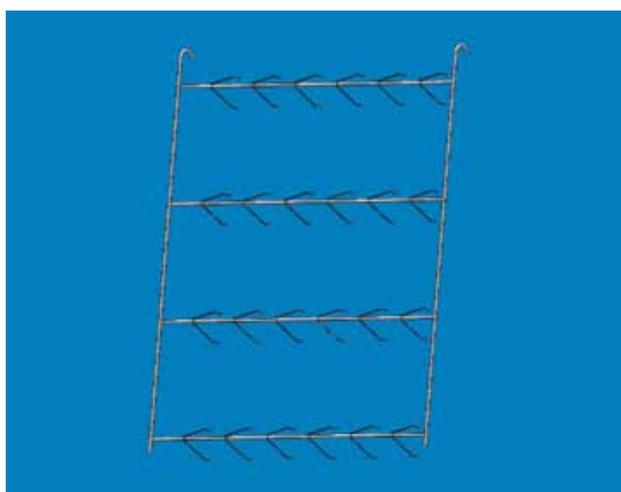
REF	Description	Unité de vente
HACCESS-39	Crochets à tôles <3mm	100 pces

Doubles crochets à tôles



Ce crochet permet de soulever une tôle démunie de trous et de la maintenir dans le sens du convoyage. Pour tôles jusqu'à 3 mm d'épaisseur. Longueur 300 mm.

REF	Description	Unité de vente
HACCESS-40	Double crochet à tôles <3mm	100 pces



Balancelles porte tôles

Nous concevons et réalisons des balancelles destinées à la peinture de pièces planes. Consultez-nous.



Pince à Tôles

Cette classique permet de s'accrocher fermement sur le bord d'une tôle ou sur une partie plane d'un profilé ou d'une pièce

REF	Description	Unité de vente
HACCESS-85	Pince à tôles	10 pces

Nous concevons vos balancelles de cataphorèse en fonction des contraintes que vous nous indiquez.

Dans les traitements par immersion, il est nécessaire d'avoir des systèmes résistants aux moyens de levage et des accrochages qui permettent de tenir les pièces en place dans les bains. C'est pourquoi nous réalisons des ensembles mécano-soudés.

Nos accroches peuvent être réalisées en fil rond, en fil ressort ou en fil carré.



Plaques test



Les plaques pour essais peinture sont en acier brut, épaisseur 2/10°, coins arrondis, avec un trou diamètre 5 mm. Elles constituent aussi un bon faire valoir de votre savoir faire.

REF	FORMAT (mm)
PLTST-100X55	100 X 55
PLTST-220X100	220 X 100

Crochet support plaque test

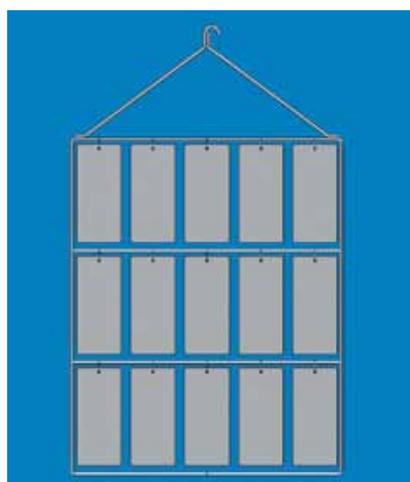


REF	DESCRIPTION
HACCESS-70	Crochet clipsable sur diam 6

Balancelle plaque test

Nous vous proposons une petite balancelle permettant de passer 15 plaques test simultanément. Les plaques sont stabilisées par une fixation ressort.

REF	DESCRIPTION
HACCESS-75	Hauteur 1 m Largeur 0.65 m



Supports de plaques test

Nous vous proposons des éléments compatibles avec nos balancelles modulaires. Les plaques sont stabilisées par une fixation ressort.



REF	DESCRIPTION
HACCESS-71	Sur potence HPTS-M
HACCESS-72	Sur potence HPTM

Nous assurons l'étude, le chiffrage, la réalisation de prototypes et la production de balances, de palonniers sur mesure.

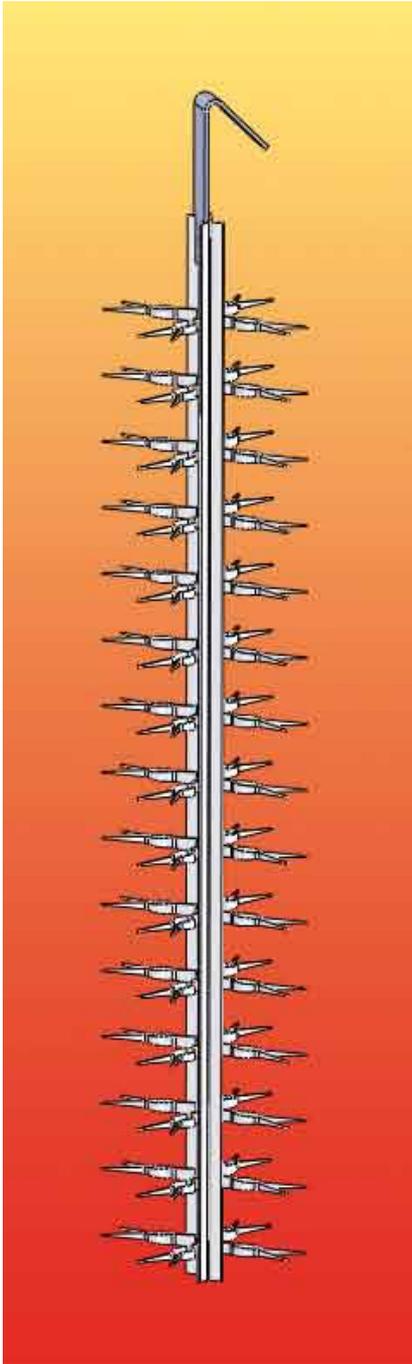
Nous privilégions, dans la mesure du possible, des solutions permettant de réduire l'entretien.

N'hésitez pas à nous consulter.

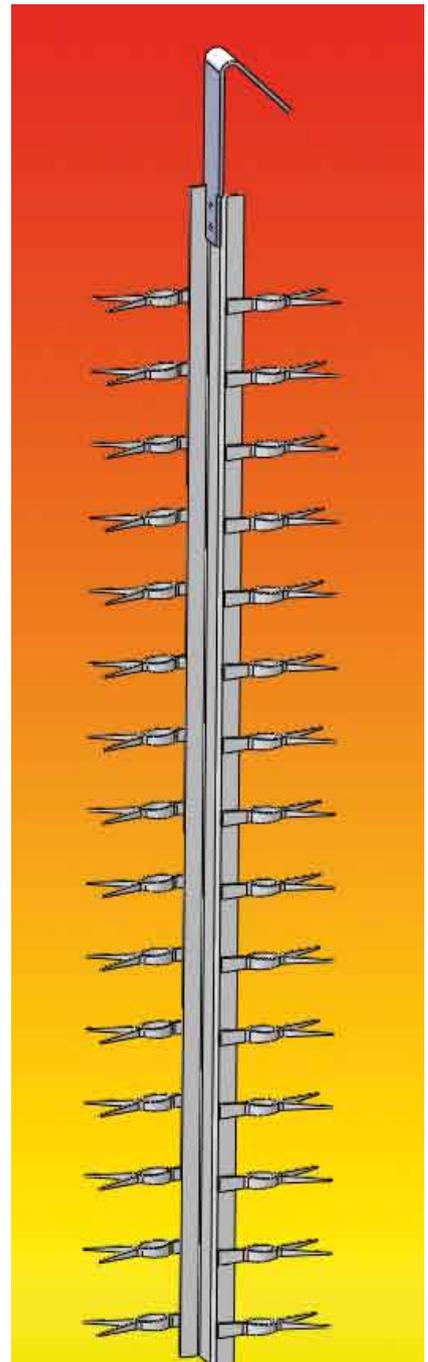
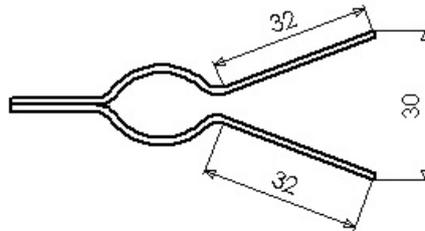


Balancelle pince simple - 4 par niveau

Référence Titane	Longueur	Nombre contact	Espacement	Référence Aluminium
TI-03-X4-0800-050	800	60	50	AL-03-X4-0800-050
TI-03-X4-0900-050	900	68	50	AL-03-X4-0900-050
TI-03-X4-1150-050	1150	88	50	AL-03-X4-1150-050
TI-03-X4-0800-100	800	32	100	AL-03-X4-0800-100
TI-03-X4-0900-100	900	36	100	AL-03-X4-0900-100
TI-03-X4-1150-100	1150	44	100	AL-03-X4-1150-100



**Titane ou
Aluminium**

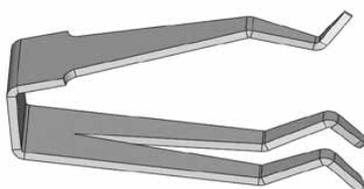
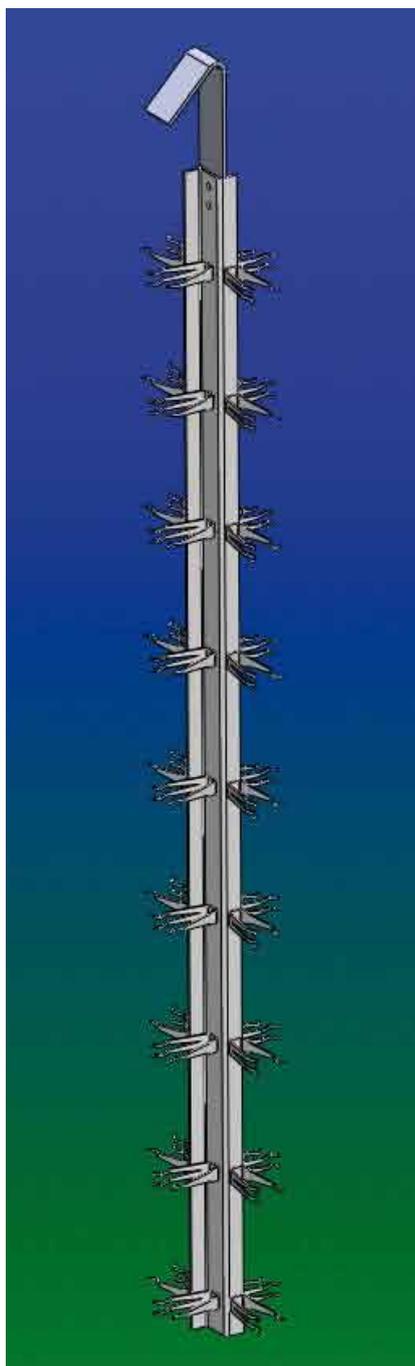


Balancelle pince simple - 2 par niveau

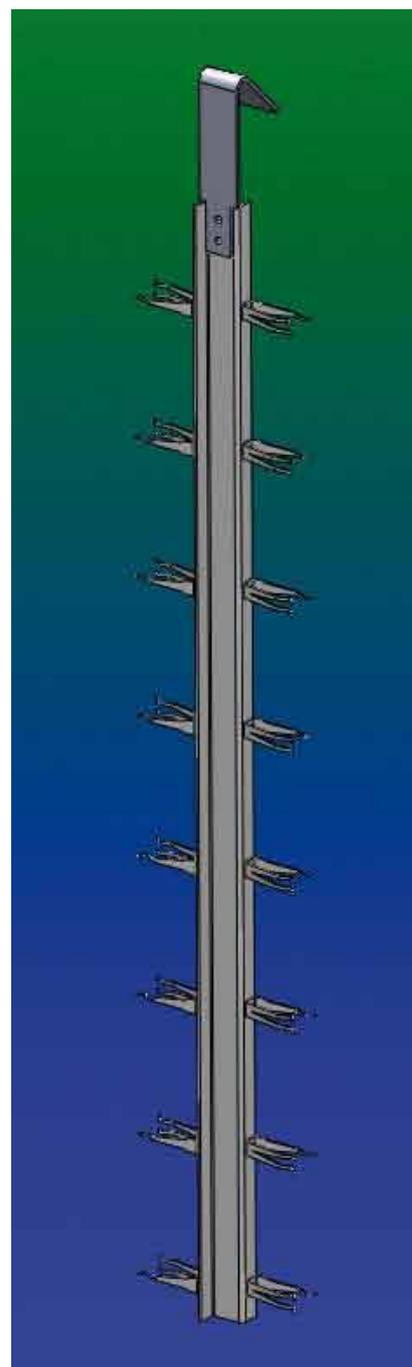
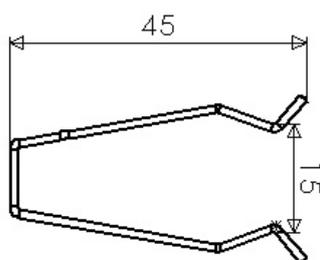
Référence Titane	Longueur	Nombre contact	Espacement	Référence Aluminium
TI-03-X2-0800-050	800	30	50	AL-03-X2-0800-050
TI-03-X2-0900-050	900	34	50	AL-03-X2-0900-050
TI-03-X2-1150-050	1150	44	50	AL-03-X2-1150-050
TI-03-X2-0800-100	800	16	100	AL-03-X2-0800-100
TI-03-X2-0900-100	900	18	100	AL-03-X2-0900-100
TI-03-X2-1150-100	1150	22	100	AL-03-X2-1150-100

Balancelle grande pince Y - 4 par niveau

Référence Titane	Longueur	Nombre contact	Espacement	Référence Aluminium
TI-07-X4-0800-050	800	30	50	AL-07-X4-0800-050
TI-07-X4-0900-050	900	34	50	AL-07-X4-0900-050
TI-07-X4-1150-050	1150	44	50	AL-07-X4-1150-050
TI-07-X4-0800-100	800	16	100	AL-07-X4-0800-100
TI-07-X4-0900-100	900	18	100	AL-07-X4-0900-100
TI-07-X4-1150-100	1150	22	100	AL-07-X4-1150-100



Titane ou Aluminium

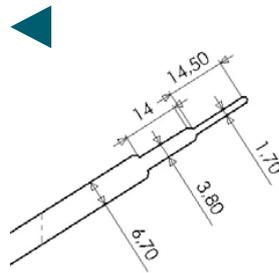
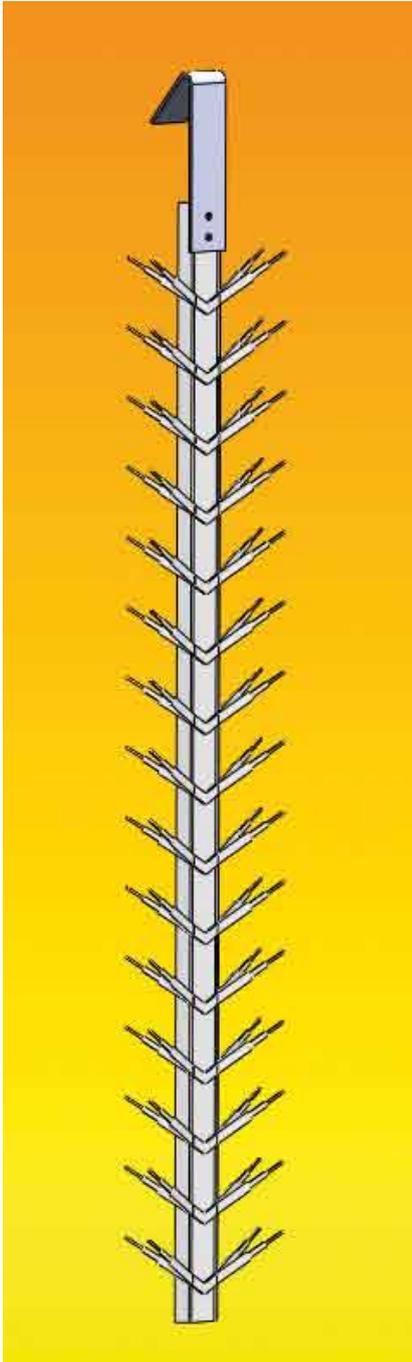


Balancelle grande pince Y - 2 par niveau

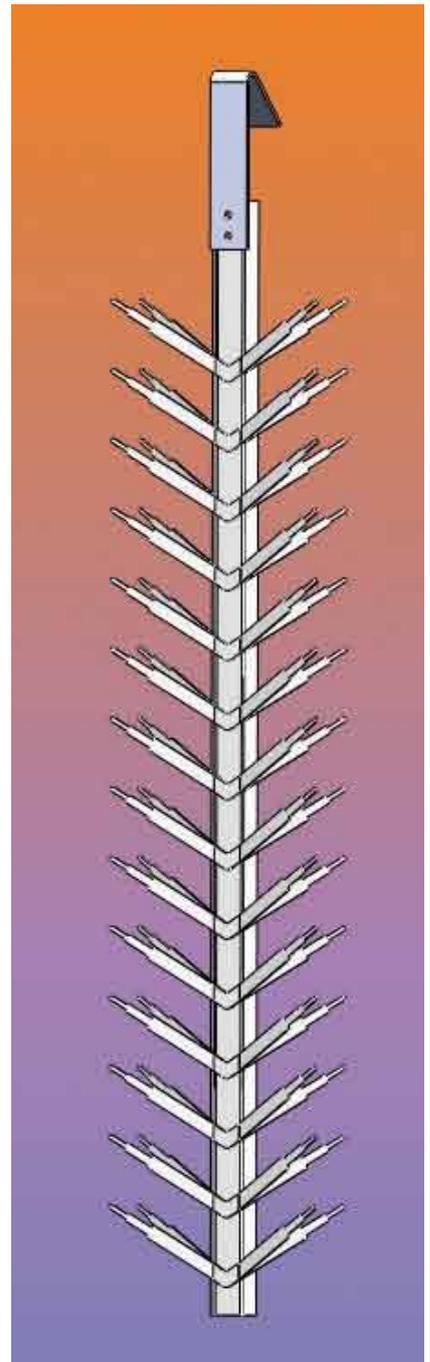
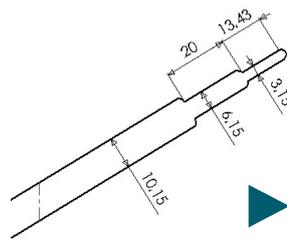
Référence Titane	Longueur	Nombre contact	Espacement	Référence Aluminium
TI-07-X2-0800-050	800	30	50	AL-07-X2-0800-050
TI-07-X2-0900-050	900	34	50	AL-07-X2-0900-050
TI-07-X2-1150-050	1150	44	50	AL-07-X2-1150-050
TI-07-X2-0800-100	800	16	100	AL-07-X2-0800-100
TI-07-X2-0900-100	900	18	100	AL-07-X2-0900-100
TI-07-X2-1150-100	1150	22	100	AL-07-X2-1150-100

Balancelle petit V

Référence Titane	Longueur	Nombre contact	Espacement	Référence Aluminium
TI-05-X1-0800-050	800	30	50	AL-05-X1-0800-050
TI-05-X1-0900-050	900	34	50	AL-05-X1-0900-050
TI-05-X1-1150-050	1150	44	50	AL-05-X1-1150-050
TI-05-X1-0800-100	800	16	100	AL-05-X1-0800-100
TI-05-X1-0900-100	900	18	100	AL-05-X1-0900-100
TI-05-X1-1150-100	1150	22	100	AL-05-X1-1150-100

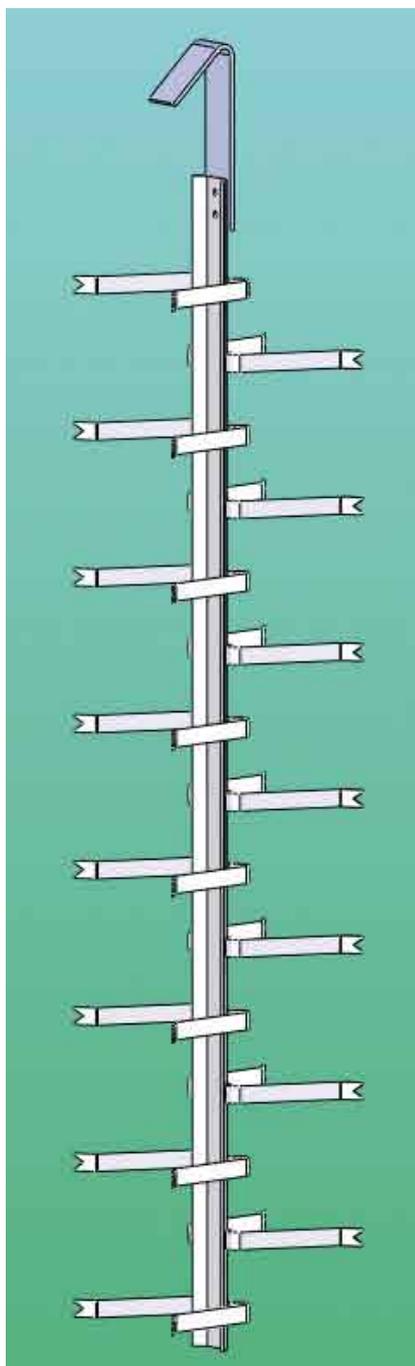


**Titane ou
Aluminium**

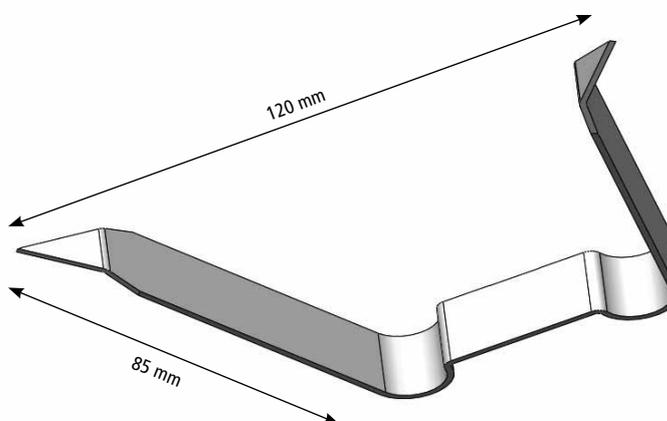


Balancelle grand V

Référence Titane	Longueur	Nombre contact	Espacement	Référence Aluminium
TI-06-X1-0800-050	800	30	50	AL-06-X1-0800-050
TI-06-X1-0900-050	900	34	50	AL-06-X1-0900-050
TI-06-X1-1150-050	1150	44	50	AL-06-X1-1150-050
TI-06-X1-0800-100	800	16	100	AL-06-X1-0800-100
TI-06-X1-0900-100	900	18	100	AL-06-X1-0900-100
TI-06-X1-1150-100	1150	22	100	AL-06-X1-1150-100



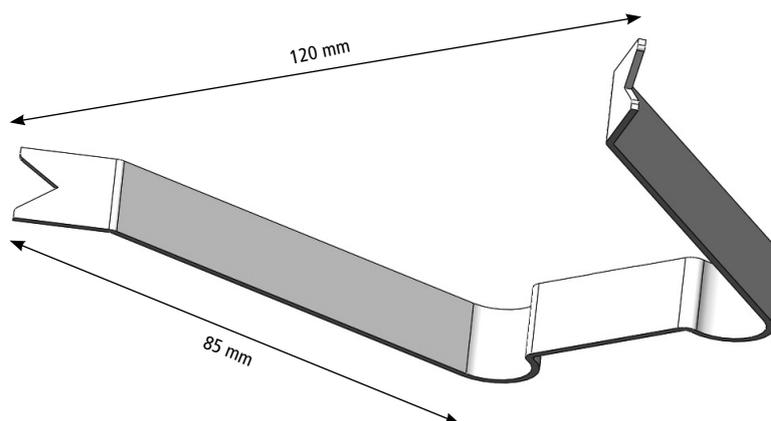
Balancelle à boucle d'élasticité pointe V



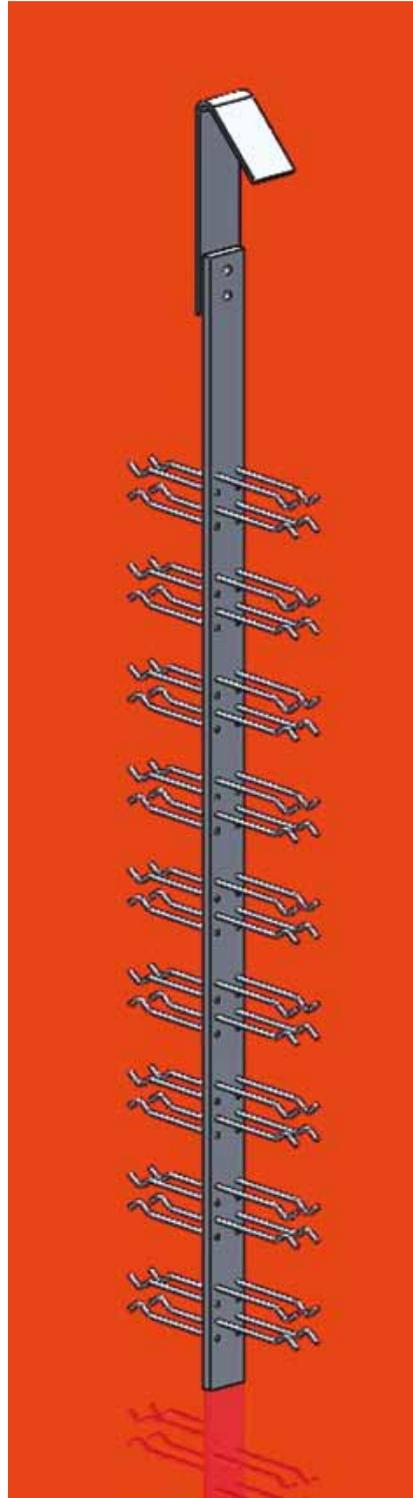
Référence Titane	Longueur	Nombre contact	Espacement	Référence Aluminium
TI-04-X1-0800-050	800	30	50	AL-04-X1-0800-050
TI-04-X1-0900-050	900	34	50	AL-04-X1-0900-050
TI-04-X1-1150-050	1150	44	50	AL-04-X1-1150-050
TI-04-X1-0800-100	800	15	100	AL-04-X1-0800-100
TI-04-X1-0900-100	900	17	100	AL-04-X1-0900-100
TI-04-X1-1150-100	1150	22	100	AL-04-X1-1150-100

Titane ou Aluminium

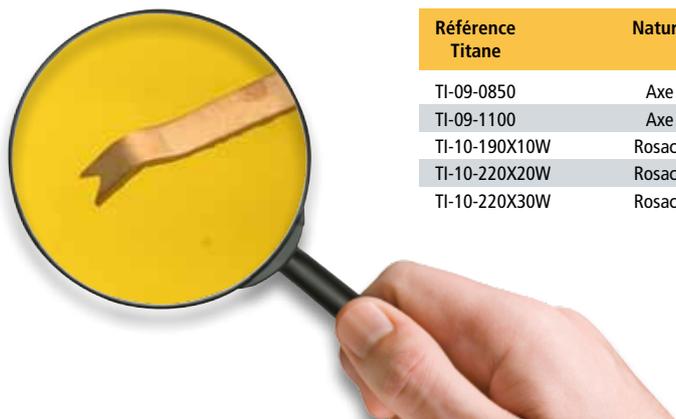
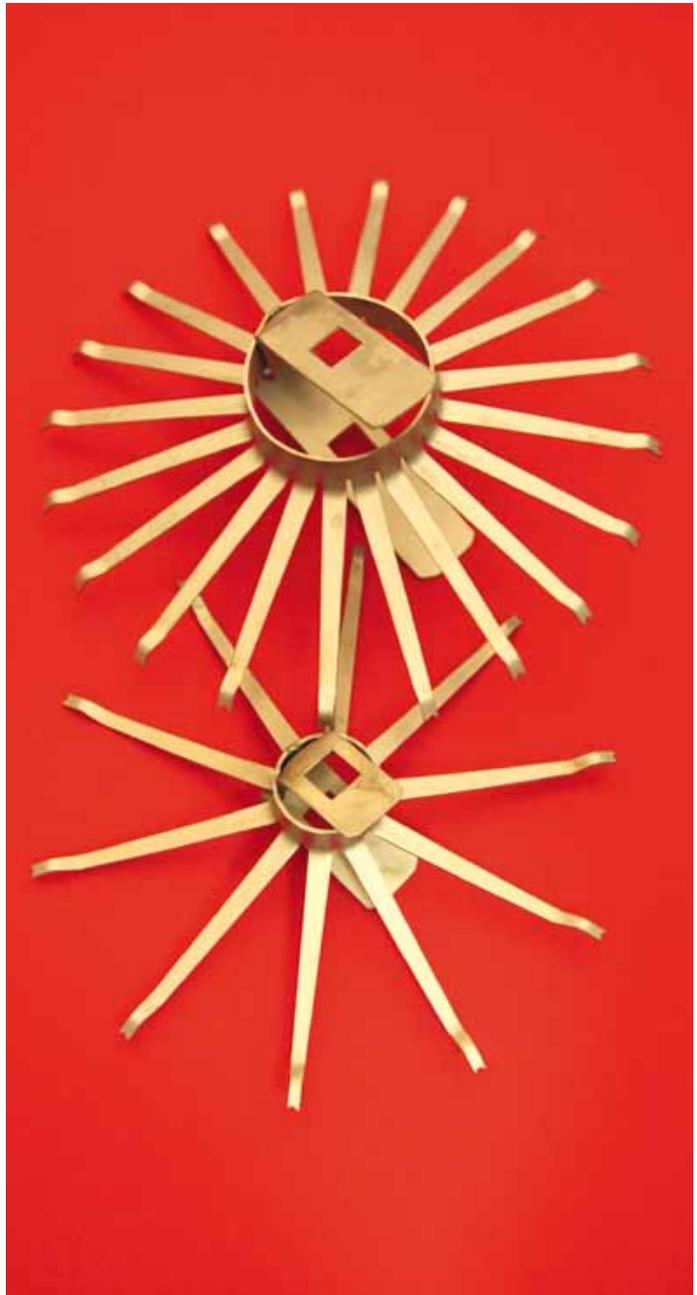
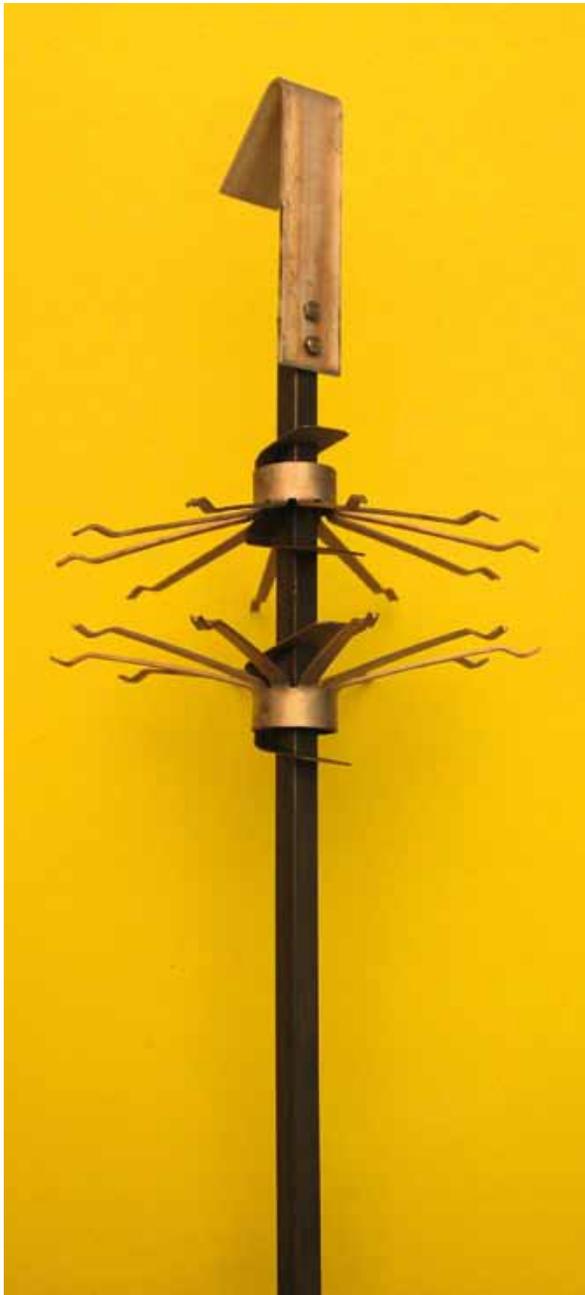
Balancelle à boucle d'élasticité pointe W



Référence Titane	Longueur	Nombre contact	Espacement	Référence Aluminium
TI-08-X1-0800-050	800	30	50	AL-08-X1-0800-050
TI-08-X1-0900-050	900	34	50	AL-08-X1-0900-050
TI-08-X1-1150-050	1150	44	50	AL-08-X1-1150-050
TI-08-X1-0800-100	800	15	100	AL-08-X1-0800-100
TI-08-X1-0900-100	900	17	100	AL-08-X1-0900-100
TI-08-X1-1150-100	1150	22	100	AL-08-X1-1150-100

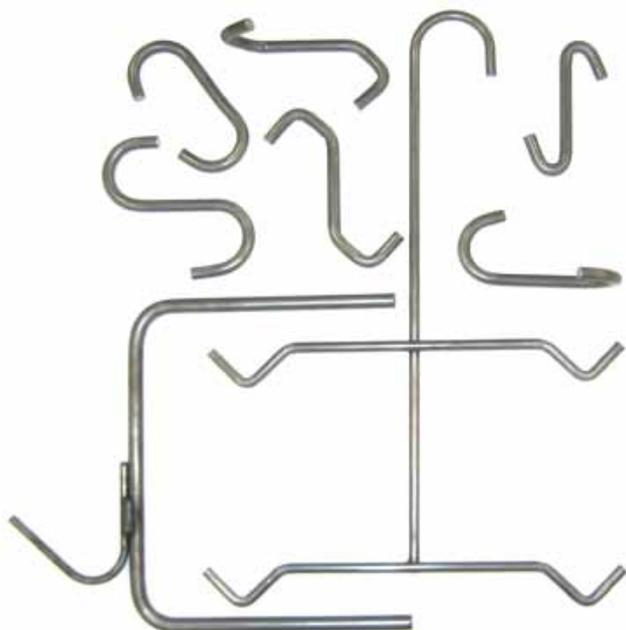


Nous réalisons sur demande des balancelles et hérissons en titane GR2 et GR5 (TA6V)

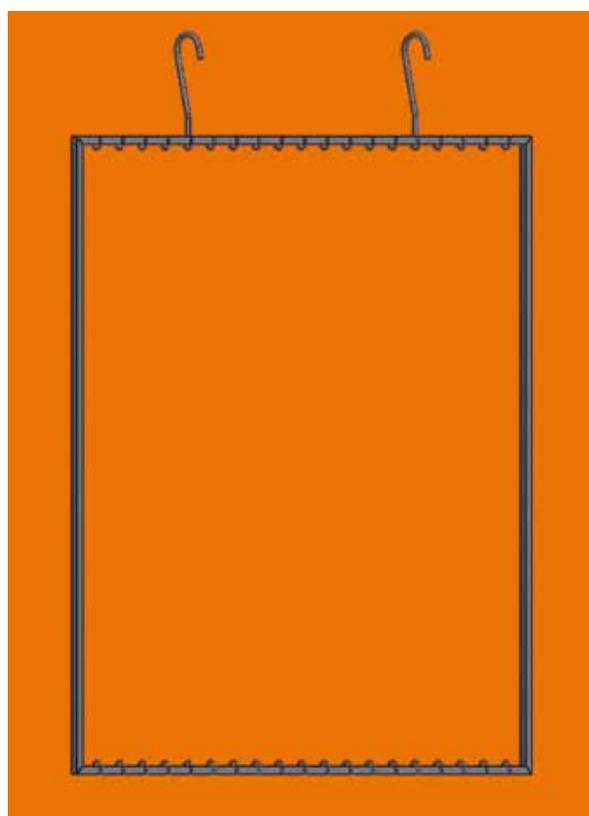


Référence Titane	Nature	Longueur ou diamètre	Nombre contact	Référence Aluminium
TI-09-0850	Axe	850		AL-09-0850
TI-09-1100	Axe	1100		AL-09-1100
TI-10-190X10W	Rosace	Ø 190	10	AL-10-190X10W
TI-10-220X20W	Rosace	Ø 220	20	AL-10-220X20W
TI-10-220X30W	Rosace	Ø 220	30	AL-10-220X30W

Nous étudions et réalisons toutes formes de crochets et de balancelles en titane.



Cadres Titane



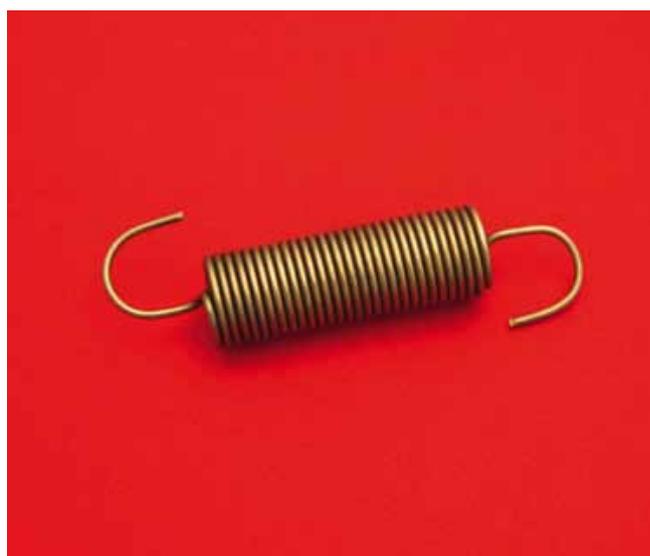
Nous fabriquons tous cadres titane à vos mesures, en Grade 2 (Titane pur) et en Grade 5 (TA6V).

Visserie Titane

Nous disposons d'une gamme disponible de stock et pouvons vous proposer de la visserie à vos dimensions.

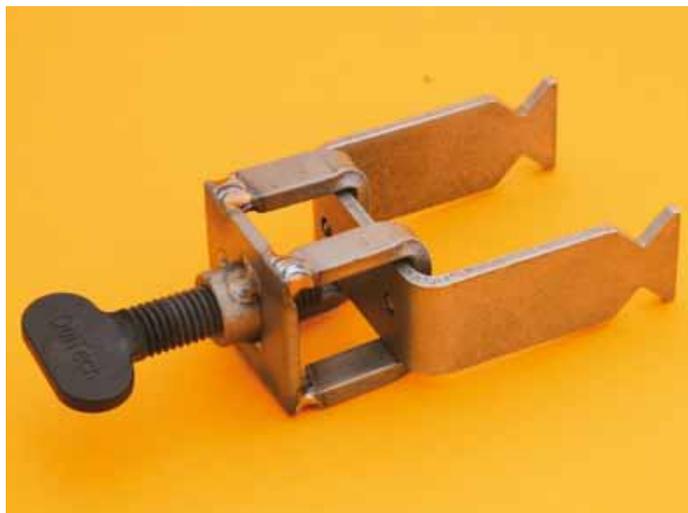


Ressorts Titane



Nous vous proposons 2 tailles de ressorts pour assurer la mise en tension sur les cadres.

Référence	Allongement	Force
TI-16-100-10	100 mm	10 daN
TI-16-050-10	50 mm	10 daN



Titane

Référence	Description
TI-01-20X20	Cage Titane pour colonne 20x20
NO-M14X050	Vis Noryl M14 x 50 mm
NO-M14X050-TI	Vis Noryl M14 x 50 mm pointe titane
TI-01-U75	Etrier titane long 75
TI-01-U94	Etrier titane long 94



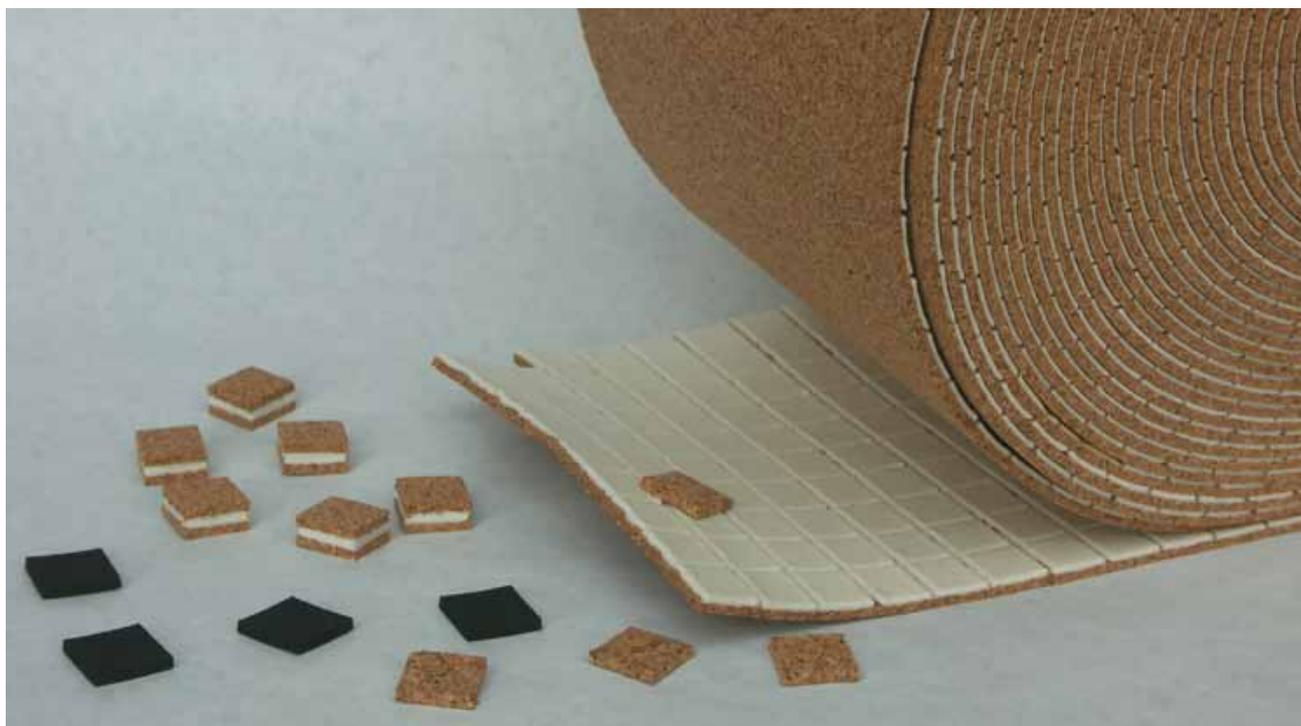
Noryl 80°C

Référence	Description
NO-01-20X20	Cage Noryl pour colonne 20x20
NO-M14X050	Vis Noryl M14 x 50 mm
NO-M14X050-CE	Vis Noryl M14 x 50 mm pointe céramique
AL-01-U75	Etrier aluminium long 75
AL-01-U94	Etrier aluminium long 94

Paniers Titane



Nous étudions et réalisons sur mesure vos paniers titane, ronds ou rectangulaires.



PS1.1

Ces carrés de liège adhésifs format 18 x 18 mm, épaisseur 3 mm sont une solution bon marché pour espacer des surfaces fragiles.

PS1.2

Ces carrés de liège 16.2 x 17.5 x 3 mm sont munis d'une mousse et adhèrent sans colle. Aucun risque de dépôts et protection optimale de la surface à protéger.

PS1.3

Ces carrés en caoutchouc adhésif simple face étanches format 20 x 20 x 4 mm sont particulièrement indiqués pour la protection de surfaces en plastique ou en métal.

Brosses



Judicieusement placées, ces brosses dont les profilés sont conçus pour s'adapter aux bords des tôles peuvent réduire les quantités de poudres appliquées au système de convoyage.

Vente au mètre ou en bobines.

REF	DESCRIPTION
HACCESS-50	Brosse PA6, profilé en L, vte à la bobine de 25 m
HACCESS-50A	Brosse PA6, profilé en L, vte au M
HACCESS-51	Brosse PP ondulé, profilé en U, vte à la bobine de 25 m
HACCESS-51A	Brosse PP ondulé, profilé en U, vte au M



Ces chiffons, imprégnés d'une résine spéciale, enlèvent et retiennent les poussières et les poudres. Ils sont emballés individuellement.

REF	Description	Unité de vente
HACCESS-30	Chiffon adhésif uni	20 pces
HACCESS-31	Chiffon adhésif ondulé	20 pces

Thermomètres

C°	°F
249	480
241	466
232	450
224	435
216	421

Ces indicateurs de température irréversibles indiquent la température maximale atteinte. Adhésifs, format 18 x 39 mm, ils comportent 5 niveaux de température.

D'autres plages de températures sont disponibles sur demande.

REF	Températures
HACCESS-03	188, 193, 199, 204, 210
HACCESS-04	216, 224, 232, 241, 249

Les jauges Phynix sont conçues pour une mesure rapide, non destructrice, précise et fiable de l'épaisseur des revêtements. La gamme, très complète permettra à chacun de trouver l'instrument adapté à ses besoins.



Surfix® Pro S



Surfix® S



Surfix®



Pocket Surfix®



Surfix® Easy



Paint Check

	SURFIX PRO S	SURFIX S	SURFIX	POCKET SURFIX	SURFIX EASY	PAINT CHECK	
X	X						Sonde externe interchangeable selon applications
X	X						Reconnaissance automatique de la sonde
		X		X*			Sonde externe permanente
			X	X*	X		Sonde intégrée
X	X						Option sonde haute température, jusque 150°C
X	X						Mesure de 0 à 10 mm selon sonde
X	X	X*	X*	X*			Mesure sur Fer et Acier
X	X	X*	X*	X*			Mesure sur acier inox austénitique
X	X	X*	X*	X*			Mesure sur métaux non ferreux
X	X	X	X				Plage : 0 à 1500µm avec la sonde d'origine
					X		Plage : 0 à 2000µm avec la sonde d'origine
				X			Plage : 0 à 3500µm avec la sonde d'origine
X	X	X	X				Précision : +- 1µm + 1% de la valeur lue (sonde d'origine)
				X			Précision : +- 3µm + 3% de la valeur lue (sonde d'origine)
					X		Précision : +- 5µm + 5% de la valeur lue (sonde d'origine)
X	X	X	X	X			Résolution : 0.1 µm ou < 0.2% de la valeur lue
					X		Résolution : 5 µm ou < 1% de la valeur lue
X	X	X					Courbure limite convexe r 1.5 mm, concave r 5 mm (sonde d'origine)
			X				Courbure limite convexe r 1.5 mm, concave r 50 mm
				X			Courbure limite convexe r 5 mm, concave r 50 mm (sonde d'origine)
					X		Courbure limite convexe r 25 mm, concave r 50 mm (sonde d'origine)
X	X	X					Surface minimale de mesure 5 x 5 mm
			X	X			Surface minimale de mesure 10 x 10 mm
					X		Surface minimale de mesure 40 x 40 mm
X	X	X*	X*	X*	X		Activation automatique du mode de mesure selon métal
X							Possibilité de mémorisation de calibrages individuels
X							Mode mesure en continu
X							Mémoire alphanumérique étendue
X							Mémoire 10 000 mesures
	X	X					Mémoire 200 mesures
			X				Mémoire 80 mesures
X							Fonction statistique étendue
	X	X	X	X			Fonction statistique
X	X	X	X				Fonction valeurs limites
	X	X	X				Transmission infrarouge des données
	X	X	X				Disponible en version Basic ss stat mémoire ou transmission
X	X	X	X				Menu multilingue
X							Confirmation optique et acoustique de lecture
	X	X	X	X	X		Confirmation acoustique de lecture
						X	Utilisation sur un seul bouton
X							Software de transmission de données inclus
X	X	X	X	X			Certificat du constructeur inclus
X	X	X	X	X	X		Garantie 1 an pièces et main d'œuvre

(*) selon modèle

Données indicatives à confirmer lors de toute commande.



- Imprimante
- Adaptateur Infra-Rouge
- Guide pour petites pièces
- Feuilles de calibrage
- Plaque zéro
- Documentation complète sur demande

Rugosimètre portable

Modèle de poche à capteur piézoélectrique.
 Calcul Rz de 0.2 à 60 μm
 Calcul Ra de 0.05 à 15 μm
 3 Cut-off à 0.25, 0.8, 2.5 mm avec alarme
 Longueur de traçage : 6 mm



Détecteur de porosité



Ce détecteur de porosité haute tension est conçu pour évaluer les défauts ou la porosité de revêtements non conducteurs d'électricité, comme la peinture, l'émail, le caoutchouc...

Détection visuelle des défauts par arc électrique et alarme sonore.

- Tension ajustable selon l'épaisseur du revêtement.
- 2 modèles suivant la gamme de puissance requise
- Livré avec mallette, batterie rechargeable, chargeur et une électrode balais.
- Nombreux accessoires et électrodes en option.



- Thermomètre infrarouge pour des mesures rapides à proximité ou à distance, sans échelle
- Système de visée laser à un point
- Gamme de température entre -40 °C et 550 °C.
- Léger (seulement 340 grammes) et portable
- Extrêmement convivial
- Efficace : inutile d'arrêter l'installation pour effectuer des mesures infrarouges
- Balayage rapide et efficace de grandes zones ou de petits objets
- Documentation complète sur demande



Mesure contact ou à distance des températures.

Consultez-nous.

Duromètre

Nous proposons une gamme de duromètres :

- A main, utilisation facile en atelier
- Mesure sur matériaux durs et mous
- Impacts D, C, DL et G
- Mesures dans toutes les directions
- Documentation complète sur demande



Jauge d'épaisseur par ultrason

Ces jauges permettent la mesure de l'épaisseur des supports en pleine surface et sans destruction.

Selon les modèles la mesure peut être effectuée sur métal, aluminium, fonte, verre, céramique, etc.

Documentation complète sur demande.





Cet appareil est petit et ultra léger.

Il détermine la brillance d'une surface avec des unités de brillance, appelées « Gloss units » ou « GU », afin de classer la surface.

Normes : DIN 67530,
DIN EN ISO 2813, EN ISO 7668,
GB/T 9754, ASTM D 523,
ASTM D 2457, JIS Z 8741

Fourniture :

- RS232 / Prise USB avec logiciel
- Malette
- Certificat du fabricant
- Manuel d'instructions

Peigne pour test peinture



Poignée rotative pour une application régulière.

Couteaux multi-position, 6 zones de coupe. Disponible pour mesures sous DIN EN ISO 2409 et ASTM D3359-02.)

REF	Norme	Coupes de
PEIGN-01	DIN ISO 2409	1 mm
PEIGN-02	DIN ISO 2409	2 mm
PEIGN-03	DIN ISO 2409	3 mm
PEIGN-04	ASTM D3359-02	1 mm
PEIGN-05	ASTM D3359-02	2 mm

Test adhérence



REF	Largeur	Adhérence
3M-2525	25 mm	7.5N/cm
SCAPA-SF8705B	25 mm	4.3N/cm
IPG-PS1-25.4MM	25.4 mm	6.2N/cm



Les activités liées aux traitements des surfaces sont souvent salissantes, parfois dangereuses.

Nous vous proposons quelques indispensables répondant à différents niveaux de protection.

Protection voies respiratoires

Les poumons sont le siège d'un échange permanent entre l'air et le sang. La barrière constituée par la membrane pulmonaire est fragile et perméable à de nombreux produits qui pénètrent directement dans le sang. L'utilisation d'une protection adaptée est impérative pour travailler en environnement empoussiéré ou contaminé.



MPR103
Masque anti-poussières
Classe FFP2S avec soupape
d'expiration.
Contre particules solides jusqu'à
12 fois la V.M.E. Boites de 10.



MPR301
Masque complet en caoutchouc
polychloroprène avec brides
réglables, soupapes d'expiration
et embase filetée pour recevoir
1 cartouche filtre. 500 cm³.



MPR105
Masque classe FFP3SL.
Contre aérosols liquides
et solides jusqu'à 12 fois
la V.M.E. Boites de 10.



MPR302
Cartouche filtrante 500 cm³
A2B2E2K2P3 contre vapeurs
organiques, inorganiques, gaz,
acides et poussières.



MPR201
Demi masque en caoutchouc
polychloroprène, soupapes
d'expiration et brides réglables,
reçoit deux cartouches filtrantes
A1P2.



La mise en place des bouchons
sur la cartouche hors périodes
d'utilisation allonge considéra-
blement la durée de vie de
celle-ci.
A l'unité.



MPR202
Cartouches filtrantes A1P2 pour
demi masque. Contre vapeurs
de peinture (A1) et poussières
(P2). Boite de 8.



MPR303
Cartouche filtrante 500cm³
P3SL pour poussières solides et
liquides uniquement.
A l'unité.

Les vêtements de protection à usage court en non tissé répondent selon leur mode de fabrication à des niveaux de risques classés en trois catégories.

Catégorie 1 :
RISQUES MINEURS,
salissures non contaminantes.



MCB101
tailles 3(L), 4(XL), 5(XXL)
Combinaison à cagoule en polypropylène blanc 40gr/m², légère et aérée. Poussière sèche, poudres non contaminantes et éclaboussures légères. Cartons de 50 pièces.

Catégorie 2 : RISQUES INTERMEDIAIRES,
agressions peau et muqueuses



MCB
202



MCB
220

MCB202
tailles 3(L), 4(XL), 5(XXL)
Combinaison à cagoule en Tyvech-Protech, non tissé polyéthylène 40gr/m², antistatique. Imperméable aux projections liquides. Sachets de 25 ou cartons de 100.

M2P220
Tailles 3(L), 4(XL), 5(XXL)
Ensemble deux pièces à cagoule en Tyvech-Protech, non tissé polyéthylène 40gr/m², antistatique. Grande liberté de mouvements. Imperméable aux projections liquides. Sachets de 25 ou cartons de 100.

Catégorie 3 : RISQUES GRAVES
voire MORTELS contaminations
par inhalation ou contact direct.

MCB301
Tailles 4(XL), 5(XXL)
Combinaison à cagoule « Tyvek C jaune » soudée. Non tissé enduit film PE étanche aux produits chimiques contaminants. Classée catégorie 3 type 3. A l'unité ou cartons de 25.



MCB
301

Protection tête et mains

La tête et les mains regroupent les cinq sens. Leur protection préserve les organes qui nous permettent de communiquer avec notre environnement...



MPT205
Lunettes masque en PVC souple et écran polycarbonate antibuée, aérations latérales, élastique réglable. Lots de 2.



MPM208 Taille 10
Gants nitrile et toile, cousus, toutes manutentions coupantes. Sachets de 12 paires.



MPM211 Taille 7 et 9
Gants néoprène noir, long 31 cm, intérieur floqué, pour manipulation produits chimiques. Sachets de 10 paires.



PE 100
Bouchons côniques
standards



PE 110
Bouchons côniques
à large collerette



PE 120
Bouchons
à bords parallèles



PE 125
Bouchons
à bords galbés



PE 130
Bouchons filetés
femelles



PE 135
Bouchons
déchirables



PE 140
Bouchons filetés
mâles



PE 145
Bouchons
autofiletants



PE 150
Bouchons
encliquetables mâles



PE 155
Bouchons
pressions



PE 160
Protecteurs
de brides SAE



PE 169
Bouchons pour
raccords "Banjo"



PE 170
Bouchons enclis pour raccords
"Banjo"



PE 180
Caps lisses
pour filetages



PE 186
Caches écrous



PE 190
Bouchons
pour tubes



PE 191
Embouts pour
tubes ronds



PE 192
Embouts pour
tubes carrés



PE 193
Embouts pour
tubes rectangulaires



PE 195
Rondelles
d'embouts



PE 196
Embouts
enveloppants ronds



PE 197
Embouts
enveloppants fers plats



PE 200
Bouchons divers

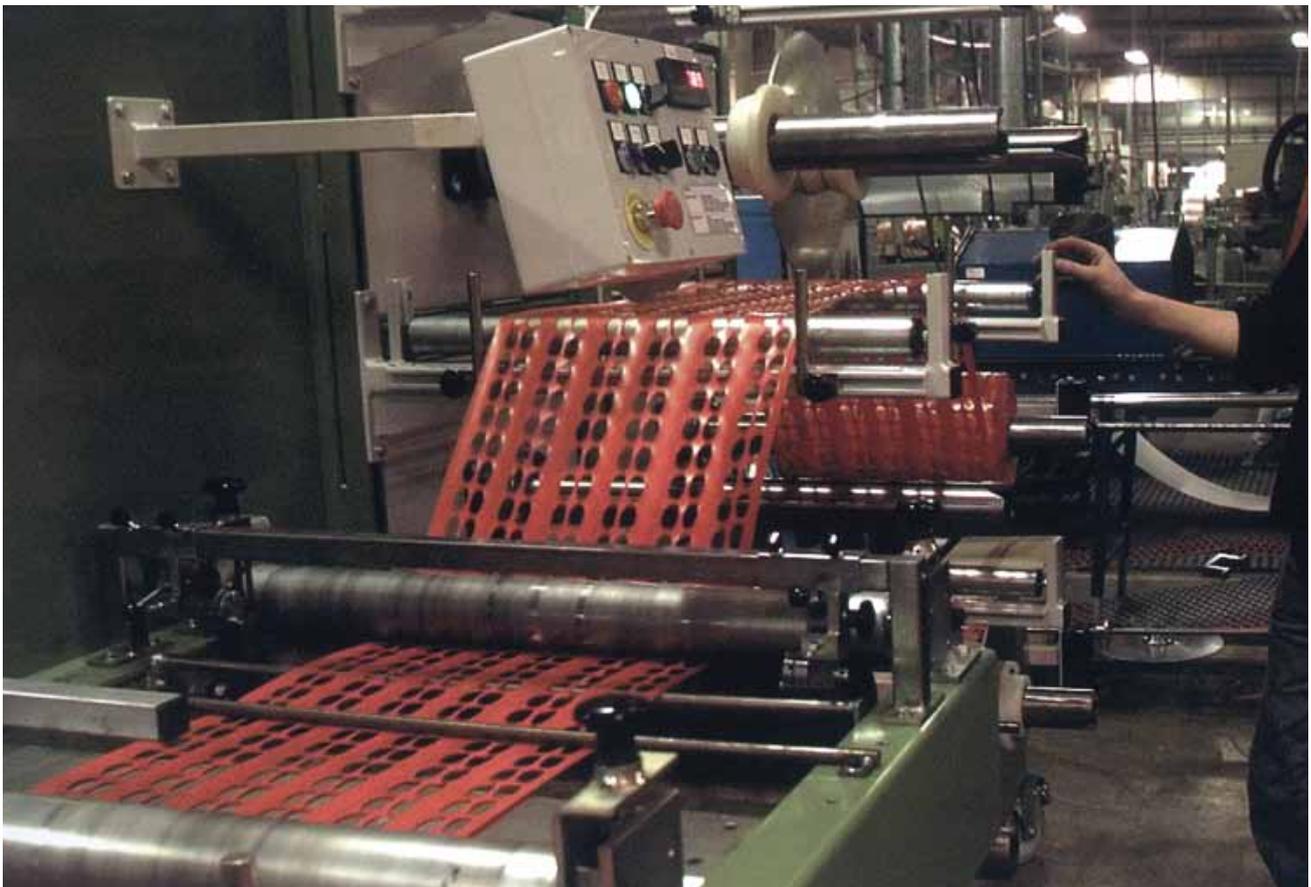


PE 210
Bouchons spéciaux
sur demandes clients

Apparue il y a une quarantaine d'années, la technique d'extrusion de mailles plastiques à l'aide de filières circulaires crantées demeure une technologie offrant de multiples possibilités :

- Gaines de Protection
- Intercalaires
- Carrés enveloppeurs
- Sous-traitance industrielle
- ...

Production



Les gaines de protection EXPO-NET offrent une solution facile et efficace pour la protection mécanique de vos pièces, tant entre les différentes opérations de vos processus de fabrication que pour l'expédition de vos marchandises.

Les gaines de protection EXPO-NET se caractérisent par :



- Protection anti-choc efficace,
- Pose et dépose facile,
- Présentation en cartons dévidoirs,
- Découpe facile de la longueur nécessaire,
- Matière non abrasive sans danger pour les surfaces peintes,
- Insensibles à l'eau, aux huiles et à la plupart des produits chimiques,
- Réutilisables,
- Recyclables.

Sur demande, les gaines de protection EXPO-NET peuvent être livrées en coupes à vos longueurs.

REF	DIAMETRE (mm)	COLORIS	POIDS (gr/m)	LONGUEUR (m)
GP024187-00	8 - 16	Naturel	9,5	300 dévidoir
GP024102-20	10 - 20	Orange	12,5	200 dévidoir
GP024163-55	15 - 25	Bleu clair	20	200 dévidoir
GP024189-50	20 - 80	Bleu foncé	21	200 dévidoir
GP024284-64	25 - 50	Vert clair	14	200 dévidoir
GP024164-40	25 - 50	Violet	20	200 dévidoir
GP024253-11	25 - 50	Jaune	29	200 dévidoir
GP024342-11	50 - 100	Jaune	30	100 dévidoir
GP024421-31	50 - 100	Rouge	50	100 dévidoir
GP024427-65	100 - 200	Vert foncé	58	100 dévidoir
GP024903-20	100 - 200	Orange	99	100 dévidoir
GP024402-60	100 - 200	Vert clair	152	50 dévidoir
GP024721-50	200 - 300	Bleu	120	50 bobine

Les grilles intercalaires offrent une solution efficace et propre pour la protection de vos pièces, tant en logistique interne que pour l'expédition.



LES GRILLES INTERCALAIRES

- protègent efficacement les pièces des chocs,
- ne sont pas abrasives
- peuvent être lavées,
- sont insensibles aux huiles, solvants, acides etc...
- supportent des variations de température de -40°C à 80°C
- évitent la condensation par leur structure ajourée,
- évitent les dépôts de fibres,
- sont réutilisables,
- sont recyclables

Les intercalaires sont proposées en rouleaux ou en formats. Sur demande, elles peuvent être réalisées à vos dimensions.

MATIÈRES PREMIÈRES :

- PEHD : semi rigide,
- PEBD : flexible,
- EVA : très souple et élastique.

PROTECTION PAR



Intercalaire à plat



Enveloppement

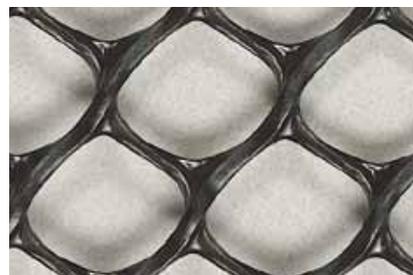
Toutes nos intercalaires sont fabriquées à partir de polyéthylène, matériau recyclable, qui supporte bien les températures très basses. Les intercalaires peuvent être réalisées dans d'autres couleurs ou dimensions. Contactez-nous pour toutes informations concernant les prix et les quantités minimales de fabrication.



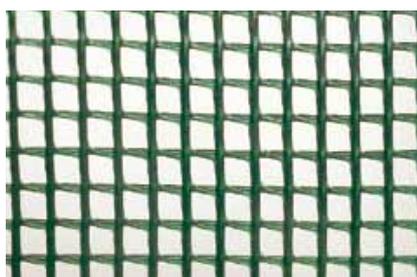
Type 31	Ref : EN020200-nn
Intercalaire :	maille losange
Couleur standard :	Noir
Dim. Maille :	env. 10 x 10 mm
Epaisseur Filament :	env. 2 mm
Epaisseur Nœud :	env. 3.1 mm
Poids :	env. 500 gr/m ²
Largeur standard :	81 ou 76 cm
Matière :	polyéthylène UV stable



Type 35	Ref : EN020210-nn
Intercalaire :	maille losange
Couleur standard :	Noir
Dim. Maille :	env. 15 x 17 mm
Epaisseur Filament :	env. 2.5 mm
Epaisseur Nœud :	env. 4.2 mm
Poids :	env. 650 gr/m ²
Largeur standard :	100 cm
Matière :	polyéthylène UV stable



Type 36	Ref : EN020220-nn
Intercalaire :	maille losange
Couleur standard :	Noir
Dim. Maille :	env. 20 x 20 mm
Epaisseur Filament :	env. 2.3 mm
Epaisseur Nœud :	env. 4.5 mm
Poids :	env. 550 gr/m ²
Largeur standard :	120 cm
Matière :	polyéthylène UV stable



Type 105	Ref : EN0205136-nn
Intercalaire :	maille carrée
Couleur standard :	Vert
Dim. Maille :	env. 5 x 5 mm
Epaisseur Filament :	env. 1.3 mm
Epaisseur Nœud :	env. 2.2 mm
Poids :	env. 450 gr/m ²
Largeur standard :	100 cm
Matière :	polyéthylène UV stable



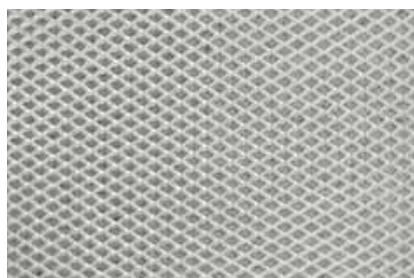
Type 40M	Ref : EN020230-nn
Intercalaire :	maille losange
Couleur standard :	Rouge, Bleu ou Naturel
Dim. Maille :	env. 10 x 12 mm
Epaisseur Filament :	env. 2.4 mm
Epaisseur Nœud :	env. 4.0 mm
Poids :	env. 550 gr/m ²
Largeur standard :	75 cm
Matière :	polyéthylène UV stable



Type 72M	Ref : EN020311-H-nn
Intercalaire :	maille losange
Couleur standard :	Bleu
Dim. Maille :	env. 8 x 8 mm
Epaisseur Filament :	env. 1.1 mm
Epaisseur Nœud :	env. 1.7 mm
Poids :	env. 200 gr/m ²
Largeur standard :	75 cm
Matière :	polyéthylène UV stable



Type 60M	Ref : EN020303-nn
Intercalaire :	maille losange
Couleur standard :	Noir
Dim. Maille :	env. 10 x 10 mm
Epaisseur Filament :	env. 3.0 mm
Epaisseur Nœud :	env. 4.4 mm
Poids :	env. 550 gr/m ²
Largeur standard :	78 cm
Matière :	polyéthylène UV stable



Type 200M	Ref : EN020319-nn
Intercalaire :	maille losange
Couleur standard :	Naturel
Dim. Maille :	env. 2.5 x 2.5 mm
Epaisseur Filament :	env. 1.0 mm
Epaisseur Nœud :	env. 1.7 mm
Poids :	env. 510 gr/m ²
Largeur standard :	78 cm
Matière :	polyéthylène + EVA

Très souple et conformable



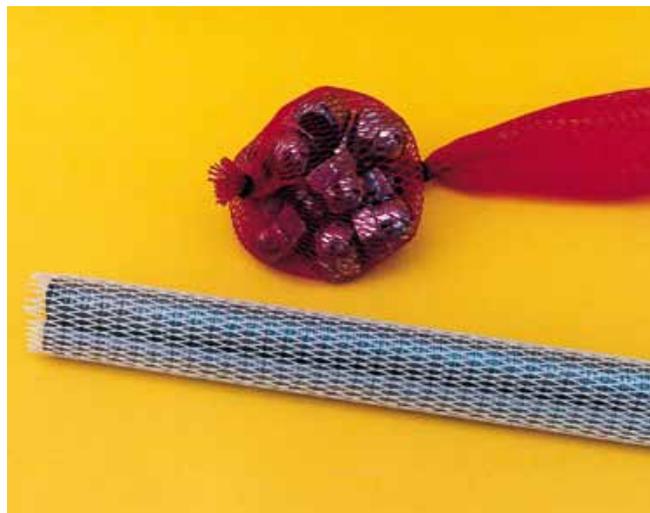
Type 43A	Ref : EN020250-nn
Intercalaire :	maille losange 1 fil longitudinal
Couleur standard :	Naturel
Dim. Maille :	env. 5 x 5 mm
Epaisseur Filament :	env. 1.6 mm
Epaisseur Nœud :	env. 3.0 mm
Poids :	env. 700 gr/m ²
Largeur standard :	100 cm
Matière :	polyéthylène

Bonne ventilation
Agréée contact alimentaire

Les filets extrudés en polyéthylène ou en polypropylène sont chimiquement neutres et représentent une solution à de nombreux problèmes de conditionnement.

Outre leurs traditionnelles applications dans l'agro-alimentaire, ils permettent avantagement de :

- constituer des lots lors de traitements au tonneau
- conditionner en lots des tubes, des barres, sans fastidieux banderolages,
- assurer une protection superficielle de pièces, tubes, fûts etc.



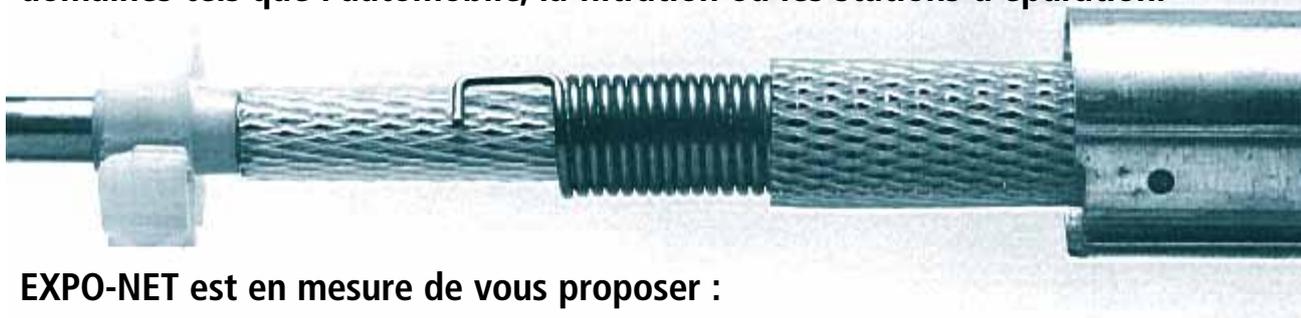
REF	Type	Largeur maxi à plat en mm	Poids (gr/m)	Coloris sur stock	Longueur m
035230-60	28M	280-300	8,0	Vert foncé	500
037852-64	31/32	180-190	3,5	Vert clair	2000
039415-50	35/36	120-130	5,0	Bleu	1000
042154-10	42M	150-160	9,0	Jaune	500
057232-24	70M	220-240	11,0	Orange	500
064332-30	85/86	430-450	7,0	Rouge foncé	500
094830-035	1 extrémité soudée	60/63	115-125	Rouge	0,35

Filet présenté sur des bobines à bords francs
 "Mandrin de diam. int. 60mm ; longueur 310 mm"

Sous-traitance industrielle

Spécialisé depuis une trentaine d'années dans l'extrusion de mailles plastiques, EXPO-NET a acquis une solide réputation de savoir-faire et de sérieux.

Ses réalisations en sous-traitance sont nombreuses et variées, dans des domaines tels que l'automobile, la filtration ou les stations d'épuration.



EXPO-NET est en mesure de vous proposer :

Filets tubulaires en

- ◆ Bobines
- ◆ Coupes
- ◆ Coupes avec extrémité soudée

Gaines

- ◆ Maille élastique ou non
- ◆ Matière souple ou rigide
- ◆ Bobines
- ◆ Coupes

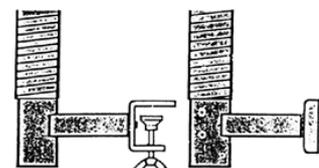
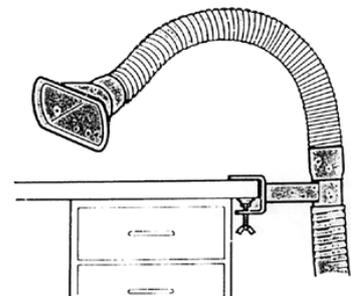
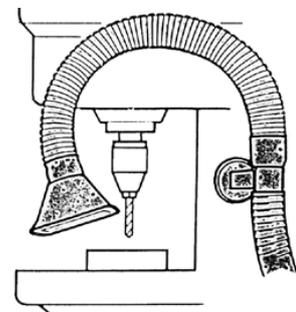
Grilles

- ◆ Bobines
- ◆ Formats
- ◆ Matière souple ou semi-rigide



L'Aspiration Localisée QA est constituée d'une tête d'aspiration montée sur un tube QA et d'une embase. Facile à courber dans toutes les directions, avec la limitation en butée d'un rayon minimum, l'ensemble se déplace et se positionne avec une grande facilité. Le tube de l'Aspiration Localisée QA est autoporteur et ne nécessite aucune installation supplémentaire.

- ◆ Disponible en Ø 55 mm, l'Aspiration Localisée QA est également fabriquée en Ø 32 et en Ø 100 mm.
- ◆ L'Aspiration Localisée QA peut être réalisée en matériau anti-statique.
- ◆ Le Tube QA se raccorde facilement au système de ventilation existant.
- ◆ L'Aspiration Localisée QA est livrée avec une embase magnétique ou une pince à visser.





BOUCHONS ET CAPUCHONS DE MASQUAGE 1

Capuchons 315° C	2
Capuchons à collerette 315° C	3
Cache cosses 315° C	3
Bouchons 315° C	4
Bouchons évidés 315° C	4
Bouchons multi-usages 315° C	5
Bouchons queues de souris 315° C	5
Micro-bouchons 315° C	5
Bouchons à collerette 315° C	6
Bouchons étagés 315° C	6
Bouchons pour taraudages 315° C	7
Bouchons à tirer double collerette 315° C	7
Bouchons à tirer 315° C	8
Bouchons à tirer à collerette 315° C	8
Bouchons cône creux 315° C	9
Capubouchons 315° C	9
Bouchons à pousser 315° C	9
Bouchons à tirette 315° C	10
Bouchons coniques à tirette 315° C	10
Bouchons carrés coniques 315° C	10
Tubes 260° C	11
Tubes multi-diamètres 315° C	11
Cordon 260° C	11
Cordon mousse 260° C	11

SUR MESURE	12
Capuchons vinyle 180° C	13
Bouchons néoprène noirs 180° C	13
Bouchons à tirer EPDM 180° C	14
Bouchons évidés EPDM 180° C	14



RUBANS ADHESIFS ET FILMS DE MASQUAGE 15

Ruban adhésif polyimide épais 260° C	16
Ruban adhésif polyimide 260° C	16
Pastilles adhésives polyimide 260° C	16
IPG 4118 Kapton™ 260° C	16
Rubans adhésifs fibre de verre 260° C	17
Pastilles adhésives fibre de verre 260° C	17
IPG RG48 Tissu de verre haute performance 287° C	17
Pochoirs, planches et identification	18
Ruban adhésif vert 204° C	19
Ruban adhésif bleu 204° C	19
Pastilles adhésives vertes 204° C	19
3M 420 Ruban plomb sur protecteur 106° C	20
Pastilles adhésives plomb 105° C	20
IPG ALF301 Ruban aluminium	20
IPG FBL100 Film laminé pour décapage	21
IPG ALF300 Ruban aluminium	21
Pastilles adhésives aluminium 150° C	21
Ruban vinyle adhésif 80° C	22
3M 470 Ruban vinyle 80° C	22
PAV pastilles adhésives vinyle 80° C	22
Ruban vinyle sans adhésif 100° C	22
Ruban vinyle adhésif	23
IPG BT100 Ruban caoutchouc sur protecteur	23
IPG AC14 Polyéthylène avec fibre de verre 82° C	23
PIG PS1 Ruban papier pour sablage léger	23
IPG FM35 Fine Line 140° C	24
IPG PG21A Adhésif papier 163° C	24
IPG PG20 Ruban papier aluminisé 165° C	24

IPG PG21 RAP Ruban adhésif papier 150° C	25
Pastilles de protection papier 150° C	25
IPG PG57R Adhésif papier 120° C	25
IPG Orange Mask Ruban papier	26
PBTP Pastilles basse température papier 80° C	26
IPG 519 Ruban papier 80° C	26
IPG PG5 Adhésif papier 93° C	27
IPG UG Ruban adhésif papier 70° C	27
IPG HMF Film de protection	27

ÉLECTRONIQUE	28
Ruban antistatique 260° C	28

DÉCOUPE SUR MESURE	29
Distributeur manuel	30
Distributeur automatique	30
Raclette de marouflage	30



ACCROCHAGE 31

Crochets standards	32
Crochets standards gros diamètres	33
Crochets H 02	34
Anneaux à visser	34
Crochets rotatifs	34

CROCHETS SUR MESURE	35
Accrochage tubes et profilés	36
Pincés crocodiles	37
Accrochage petites pièces	38
- Balancelle modulaire à manchons d'assemblage	38
- Balancelle modulaire système d'assemblage direct	38
- Balancelle modulaire à manchons d'assemblage Potence centrale	39
- Barre à manchons crochets soudés	39
- Crochet cascade	39
- Barres d'accrochage HUTS	40
- Crochets pour HUTS	40
- Embouts creux	41
- Barres standard	41
- Crochets pour embouts creux	41
- Sur mesure	41
- Embouts losange	42
- Balancelles sur mesure	42
- Crochets et accessoires pour embouts losange	42
Accrochage pièces lourdes	43
- Balancelle modulaire à manchon d'assemblage pour crochets de 3 à 6 mm	43
- Balancelle modulaire système d'assemblage direct pour crochets de 3 à 6 mm	43
- Embouts creux	44
- Barres standard	44
- Barres avec manchons, crochets soudés	44
- Barres d'accrochage HUTM	45
- Crochets transfert de masse	45
Accrochage pièces planes	46
- Crochets à tôles	46
- Doubles crochets à tôles	46
- Balancelles porte tôles	46
- Pince à tôles	46
Accrochage cataphorèse	47

Test peinture	48
- Plaques test	48
- Crochet support plaque test	48
- Balancelle plaque test	48
- Supports de plaques test	48
Balancelles et équipements sur mesure	49

TITANE	50
Balancelles pincés simples	50
Balancelles grande pince Y	51
Balancelles pincés en V	52
Balancelles à boucle d'élasticité	53
Hérissos et balancelles	54
Rosaces	55
Crochets titane	56
Visserie titane	56
Cadres titane	56
Ressorts titane	56
Noix de serrage	57
Paniers titane	57

Pavés liège et mousse	58
Brosses	58
Chiffons anti-poussières	59
Thermomètres	59



INSTRUMENTS 60

Jauges d'épaisseur de revêtements	60
Accessoires jauge	61
Rugosimètre portable	61
Détecteur de porosité	61
Thermomètres	62
Duromètre	62
Jauge d'épaisseur par ultrason	62
Brillance-mètre	63
Peigne pour test peinture	63
Test adhérence	63



PROTECTION INDIVIDUELLE 64

Protection des voies respiratoires	64
Vêtements de protection	65
Protection tête et mains	65



GAMME PLASTIQUE 66

Bouchons et capuchons polyéthylène	66
--	----



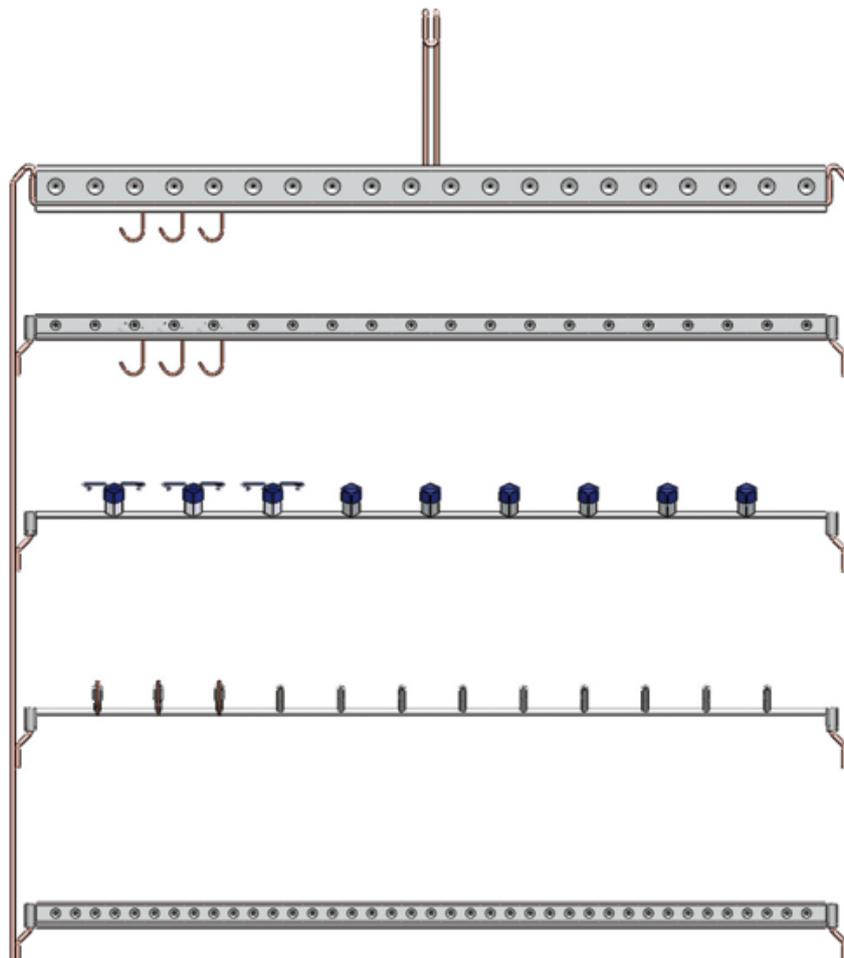
MAILLE PLASTIQUE 67

Gaines de protection	68
Grilles intercalaires	69
Filets emballage	71
Sous-traitance industrielle	71



TUBE QA 72

Aspiration localisée QA	72
-------------------------------	----



DelTech sarl

27, rue d'Iéna • F-59100 Roubaix

Tél. +33 (0)3 28 33 45 90 • Fax +33 (0)3 28 33 45 91

www.deltech.tm.fr • contact@deltech.tm.fr

DelTech Belgium STS sprl

Avenue Louise 149/24 • B1050 BRUXELLES

contact@deltech-belgium-sts.be