



Systemes de tubes en acier inoxydable

... pour le convoyage facile des produits

Janvier 2025

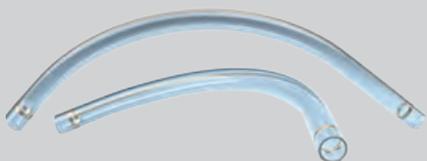
Versions très résistantes à l'usure

Coude en inox HVA NIRO®



Page 38

Coude en verre



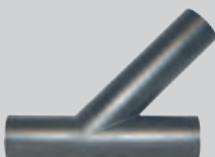
Page 48

Coude double paroi (DWR)



Page 50

Dérivations HVA NIRO®

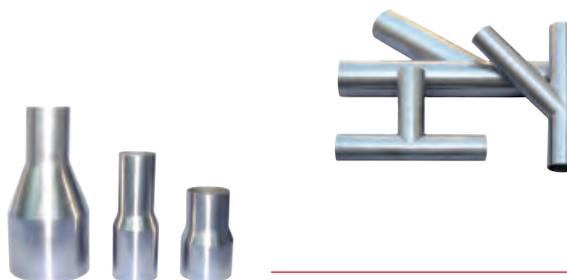


Page 82

HVA NIRO® inox
Station de raccords



Page 95

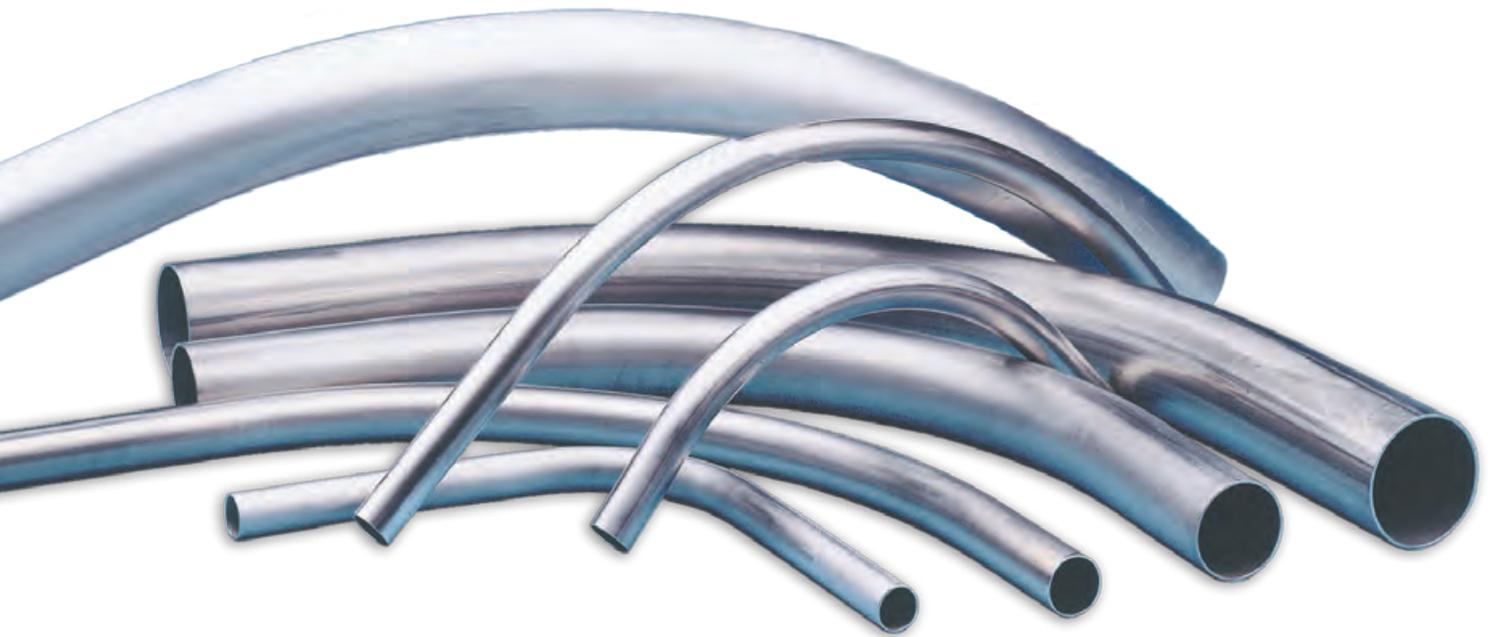


Gamme de produits

Coudes	Coudes en inox	4
	Coudes en aluminium	32
	Coudes en inox HVA NIRO® ! haute résistance à l'usure	38
	Coudes en verre ! haute résistance à l'usure	48
	Coudes double paroi (DWR) ! haute résistance à l'usure	50
	Coudes pour tubes pneumatiques	52
Tubes	Tubes en inox	54
	Tubes en aluminium	56
	Verre / regard ! haute résistance à l'usure	57
Raccords de tubes	DVK-HD®	
	DVK-HD® haute pression	60
	DVK-HD® en version anodisée	64
	DVK-HD® inox	65
	DVK-HD® fermeture rapide	66
	Décharge de traction	67
	DVK-HD® avec décharge de traction	68
	DVK-6	
	DVK-6	70
	DVK-6 fermeture rapide	74
	DVK-6 fermeture expresse NOUVEAU	75
	DVK-6 Fix	76
	DVK-6 avec bague intérieure inox	76
	DVK-6 pour diamètres différents	77
	Obturbateur (plastique)	77
Dérivations	Inox	78
30° 45° 90°	HVA NIRO® ! haute résistance à l'usure	82
	Verre ! haute résistance à l'usure	82
Raccords de transition	Inox	83
	Verre ! haute résistance à l'usure	88
	HVA NIRO® inox ! haute résistance à l'usure	88
Embouts d'aspiration	Embouts d'aspiration avec étrier (aluminium)	90
	Embouts d'aspiration avec onglet et étrier (inox)	91
	Embouts d'aspiration avec étrier (inox)	92
	Embouts d'aspiration avec onglet (inox)	93
Stations de raccords	Inox	94
	HVA NIRO® inox ! haute résistance à l'usure	95
	Verre ! haute résistance à l'usure	95
	Possibilités spéciales	98
Pièces spéciales	Dérivation spéciale	100
	Coudes spéciaux	
	Coudes décalés	
	Manchons	
	Élément coudé	
Flexibles en PU	Master-PUR H Trivolution	102
	Master-PUR HX Trivolution	104
	NORPLAST® PVC-CU 384 AS	105
Accessoires	Joints	106
	Colliers de serrage	107
	Collier à visser	107
	Camlock	108
	Storz	112
	Aiguillage de vanne à manchon	114
	Aiguillage d'aspiration	115

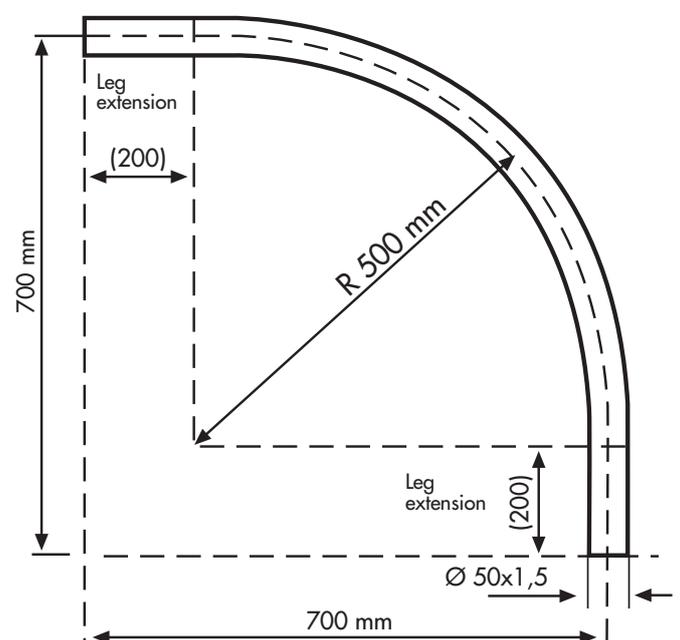
Coude en inox

pour systèmes de transport pneumatique



- Rallonge de jambe des deux côtés
- Matériau n° 1.4301 / 1.4307
- Cordon de soudure poli DIN 11 850 / DIN EN 10 357
- Absolument sans pli, pas de bourrelet de départ
- dégraissé à l'intérieur et à l'extérieur
- Produits sans rayure et sans strie
- Ovalité extrêmement faible
- Grande esthétique des surfaces
- Diamètres extérieurs entre 38,0 - 206,0 mm
- Épaisseurs de paroi entre 1,5 mm et 2,0 mm

... également disponible à court terme avec paroi plus épaisse !



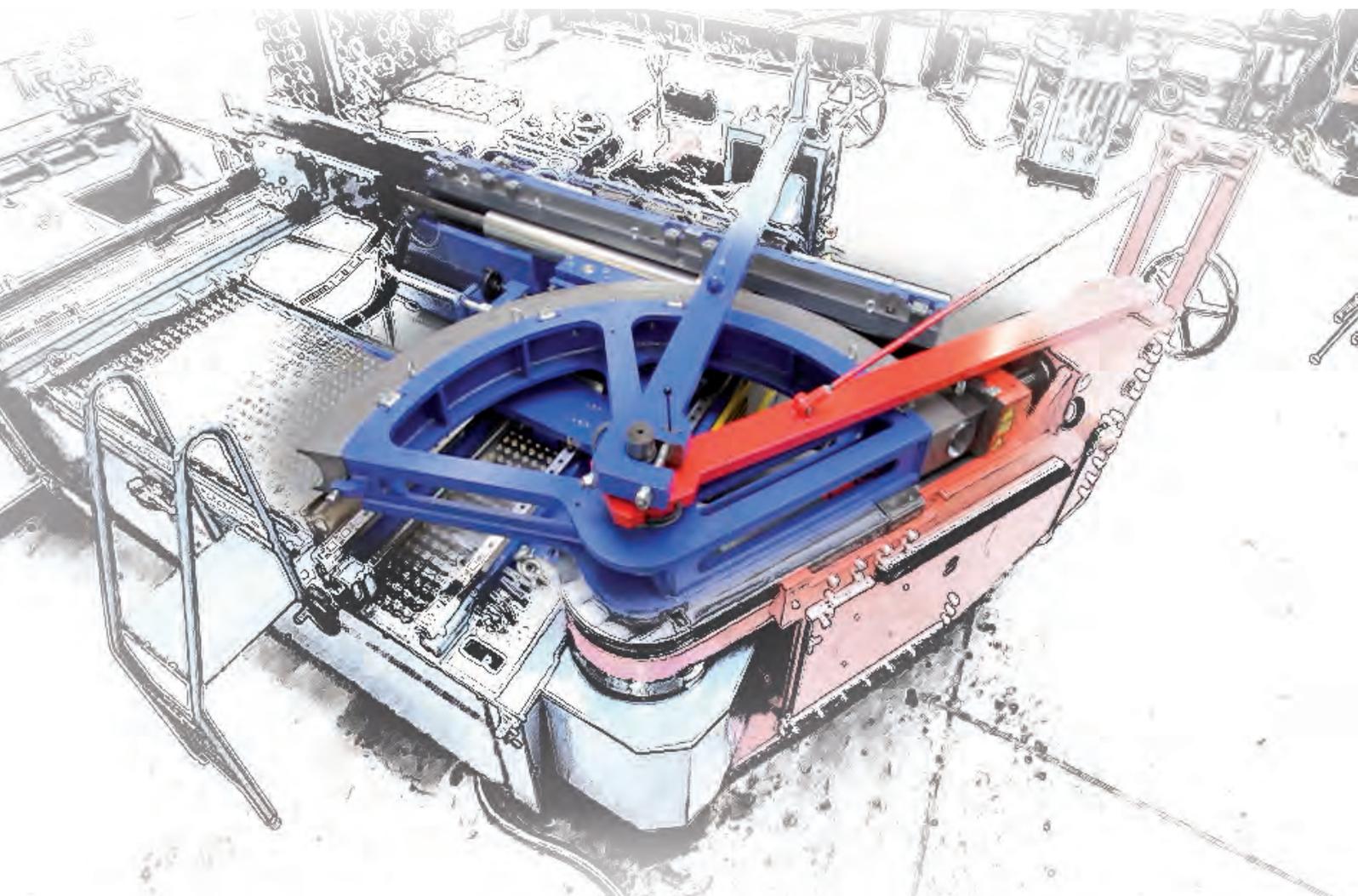
Liste des outils

pour nos cintreuses CNC

Coudes en inox – directement à partir du stock, mat. 1.4301

Sur demande, également en 1.4404 / 1.4571 ou en autres matériaux

Diamètre en mm	Rayon en mm											
	75	100	115	150	180	250	300	500	800	1000	1200	1500
38,0 x 1,5	70					●	●	●	●	●		
40,0 x 1,5	●	●				●		●	●	●		
45,0 x 1,5	●	●					●	●	●			
48,3 x 2,0		96		●			●	●				
50,0 x 1,5	●	●		●	●	●	●	●	●	●		
50,0 x 2,0	●	●		●		●	●	●	●	●		
50,8 x 1,5	●					●		●	●	●		
54,0 x 2,0	●			●		●		●	●	●		
60,3 x 1,5		●	●		●	●	●	●	●	●		
60,3 x 2,0		●	●		●	●	●	●	●	●		
63,5 x 2,0					160	●		●	●	●		
65,0 x 1,5			●			●	●	●	●	●		
65,0 x 2,0			●			●	●	●	●	●		
70,0 x 2,0		95		●		●		400	●	●		
76,1 x 2,0					●	●	●	400	●	●		
80,0 x 2,0				●		●		●	●	●	●	●
80,0 x 2,5				●		●		●	●	●	●	●
84,0 x 2,0				●		●		●	●	●		
85,0 x 2,0				●				●	●	●		
88,9 x 2,0				●		●		385	●	●	●	●
100,0 x 1,5				●		●		●	●	●	●	●
101,6 x 2,0				●				●	●	●	●	●
104,0 x 2,0				●				●	●	●	●	●
108,0 x 2,0				●				●	●	●	●	●
110,0 x 2,0								●	●	●	●	●
114,3 x 2,0				●				●	●	●	●	●
125,0 x 2,0								●	●	●		
128,0 x 1,5								●	●			
129,0 x 2,0								●	●	●	●	●
133,0 x 3,0								●	●	●		●
139,7 x 2,0								●	●	●	●	●
154,0 x 2,0								●	●	●	●	●
156,0 x 3,0								●	●	●		●
159,0 x 2,0								●	●	●	●	●
168,3 x 2,0								●	●	●	●	●
204,0 x 2,0									●	●	●	●
206,0 x 3,0										●	●	●



Coude en inox Ø 38,0 x 1,5 mm

Diamètre extérieur du tube	Épaisseur de paroi	Rayon	Degré	Extension	Poids	Référence
38,0 mm	1,5 mm	70 mm	90°	100 mm	0,42 kg	103810001
38,0 mm	1,5 mm	70 mm	45°	100 mm	0,35 kg	103810002
38,0 mm	1,5 mm	250 mm	90°	100 mm	0,81 kg	103810201
38,0 mm	1,5 mm	250 mm	45°	100 mm	0,54 kg	103810202
○ 38,0 mm	1,5 mm	300 mm	90°	100 mm	0,92 kg	103810310
○ 38,0 mm	1,5 mm	300 mm	45°	100 mm	0,60 kg	103810311
38,0 mm	1,5 mm	500 mm	90°	100 mm	1,35 kg	103810501
38,0 mm	1,5 mm	500 mm	45°	100 mm	0,81 kg	103810502
○ 38,0 mm	1,5 mm	500 mm	90°	200 mm	1,62 kg	103810505
○ 38,0 mm	1,5 mm	500 mm	45°	200 mm	1,09 kg	103810503
38,0 mm	1,5 mm	800 mm	90°	200 mm	2,27 kg	103810802
38,0 mm	1,5 mm	800 mm	45°	200 mm	1,41 kg	103810803
38,0 mm	1,5 mm	1000 mm	90°	200 mm	2,70 kg	103810004
38,0 mm	1,5 mm	1000 mm	45°	200 mm	1,62 kg	103810014

possible avec d'autres angles...

○ = article pas tenu en stock | disponible à court terme



Coude en inox

Matériau n° 1.4301 / 1.4307

Coude en inox Ø 40,0 x 1,5 mm

Diamètre extérieur du tube	Épaisseur de paroi	Rayon	Degré	Extension	Poids	Référence
40,0 mm	1,5 mm	75 mm	90°	100 mm	0,46 kg	104010001
40,0 mm	1,5 mm	75 mm	45°	100 mm	0,38 kg	104010002
40,0 mm	1,5 mm	100 mm	90°	100 mm	0,52 kg	104010104
40,0 mm	1,5 mm	100 mm	45°	100 mm	0,40 kg	104010105
40,0 mm	1,5 mm	250 mm	90°	100 mm	0,86 kg	104010201
40,0 mm	1,5 mm	250 mm	45°	100 mm	0,57 kg	104010202
40,0 mm	1,5 mm	380 mm	90°	100 mm	1,16 kg	104010303 ○
40,0 mm	1,5 mm	380 mm	45°	100 mm	0,72 kg	104010304 ○
40,0 mm	1,5 mm	500 mm	90°	100 mm	1,43 kg	104010520
40,0 mm	1,5 mm	500 mm	45°	100 mm	0,86 kg	104010521
40,0 mm	1,5 mm	250 mm	90°	200 mm	1,15 kg	104010203
40,0 mm	1,5 mm	250 mm	45°	200 mm	0,86 kg	104010204
40,0 mm	1,5 mm	380 mm	90°	200 mm	1,45 kg	104010301 ○
40,0 mm	1,5 mm	380 mm	45°	200 mm	1,01 kg	104010302 ○
40,0 mm	1,5 mm	500 mm	90°	200 mm	1,72 kg	104010501
40,0 mm	1,5 mm	500 mm	45°	200 mm	1,15 kg	104010502
40,0 mm	1,5 mm	800 mm	90°	200 mm	2,40 kg	104010801
40,0 mm	1,5 mm	800 mm	45°	200 mm	1,49 kg	104010802
40,0 mm	1,5 mm	1000 mm	90°	200 mm	2,86 kg	104010003
40,0 mm	1,5 mm	1000 mm	45°	200 mm	1,72 kg	104010006

Coude en inox Ø 45,0 x 1,5 mm

Diamètre extérieur du tube	Épaisseur de paroi	Rayon	Degré	Extension	Poids	Référence
45,0 mm	1,5 mm	100 mm	90°	50 mm	0,42 kg	104510101
45,0 mm	1,5 mm	100 mm	45°	50 mm	0,29 kg	104510102
45,0 mm	1,5 mm	75 mm	90°	100 mm	0,52 kg	104510001
45,0 mm	1,5 mm	75 mm	45°	100 mm	0,42 kg	104510002
45,0 mm	1,5 mm	300 mm	90°	200 mm	1,42 kg	104510301
45,0 mm	1,5 mm	300 mm	45°	200 mm	1,04 kg	104510302
45,0 mm	1,5 mm	500 mm	90°	200 mm	1,93 kg	104510501
45,0 mm	1,5 mm	500 mm	45°	200 mm	1,29 kg	104510502

également disponible avec paroi épaisse et dans d'autres matériaux...

article pas tenu en stock | disponible à court terme = ○

Coude en inox Ø 48,3 x 2,0 mm

Diamètre extérieur du tube	Épaisseur de paroi	Rayon	Degré	Extension	Poids	Référence
○ 48,3 mm	2,0 mm	300 mm	90°	100 mm	1,55 kg	104810301
○ 48,3 mm	2,0 mm	300 mm	45°	100 mm	1,01 kg	104810302
○ 48,3 mm	2,0 mm	96 mm	90°	150 mm	1,04 kg	104810005
○ 48,3 mm	2,0 mm	96 mm	45°	150 mm	0,87 kg	104810006
48,3 mm	2,0 mm	500 mm	90°	200 mm	2,74 kg	104810501
48,3 mm	2,0 mm	500 mm	45°	200 mm	1,83 kg	104810502

Coude en inox Ø 50,0 x 1,5 mm

Diamètre extérieur du tube	Épaisseur de paroi	Rayon	Degré	Extension	Poids	Référence
50,0 mm	1,5 mm	75 mm	90°	100 mm	0,58 kg	105010002
50,0 mm	1,5 mm	75 mm	45°	100 mm	0,47 kg	105010003
50,0 mm	1,5 mm	100 mm	90°	100 mm	0,65 kg	105010113
50,0 mm	1,5 mm	100 mm	45°	100 mm	0,51 kg	105010114
50,0 mm	1,5 mm	150 mm	90°	100 mm	0,79 kg	105010105
50,0 mm	1,5 mm	150 mm	45°	100 mm	0,58 kg	105010106
50,0 mm	1,5 mm	180 mm	90°	100 mm	0,88 kg	105010115
50,0 mm	1,5 mm	180 mm	45°	100 mm	0,62 kg	105010116
50,0 mm	1,5 mm	250 mm	90°	100 mm	1,08 kg	105010201
50,0 mm	1,5 mm	250 mm	60°	100 mm	0,84 kg	105010203
50,0 mm	1,5 mm	250 mm	45°	100 mm	0,72 kg	105010202
50,0 mm	1,5 mm	250 mm	30°	100 mm	0,60 kg	105010218
50,0 mm	1,5 mm	500 mm	90°	100 mm	1,79 kg	105010520
50,0 mm	1,5 mm	500 mm	45°	100 mm	1,08 kg	105010526
50,0 mm	1,5 mm	250 mm	90°	200 mm	1,44 kg	105010214
50,0 mm	1,5 mm	250 mm	45°	200 mm	1,09 kg	105010210
○ 50,0 mm	1,5 mm	300 mm	90°	200 mm	1,59 kg	105010301
○ 50,0 mm	1,5 mm	300 mm	45°	200 mm	1,16 kg	105010302
50,0 mm	1,5 mm	500 mm	90°	200 mm	2,16 kg	105010501
50,0 mm	1,5 mm	500 mm	60°	200 mm	1,68 kg	105010518
50,0 mm	1,5 mm	500 mm	45°	200 mm	1,44 kg	105010502
50,0 mm	1,5 mm	500 mm	30°	200 mm	1,20 kg	105010508
50,0 mm	1,5 mm	800 mm	90°	200 mm	3,02 kg	105010801
50,0 mm	1,5 mm	800 mm	45°	200 mm	1,87 kg	105010802
50,0 mm	1,5 mm	1000 mm	90°	200 mm	3,59 kg	105010009
50,0 mm	1,5 mm	1000 mm	45°	200 mm	2,16 kg	105010016

possible avec d'autres angles...

○ = article pas tenu en stock | disponible à court terme



Coude en inox

Matériau n° 1.4301 / 1.4307

Coude en inox Ø 50,0 x 2,0 mm						
Diamètre extérieur du tube	Épaisseur de paroi	Rayon	Degré	Extension	Poids	Référence
50,0 mm	2,0 mm	75 mm	90°	100 mm	0,76 kg	105010004
50,0 mm	2,0 mm	75 mm	45°	100 mm	0,62 kg	105010005
50,0 mm	2,0 mm	100 mm	90°	100 mm	0,86 kg	105010112 ○
50,0 mm	2,0 mm	100 mm	45°	100 mm	0,67 kg	105010119 ○
50,0 mm	2,0 mm	150 mm	90°	100 mm	1,05 kg	105010107
50,0 mm	2,0 mm	150 mm	45°	100 mm	0,76 kg	105010108
50,0 mm	2,0 mm	180 mm	90°	100 mm	1,16 kg	105010120 ○
50,0 mm	2,0 mm	180 mm	45°	100 mm	0,82 kg	105010121 ○
50,0 mm	2,0 mm	500 mm	90°	100 mm	2,36 kg	105010504 ○
50,0 mm	2,0 mm	500 mm	45°	100 mm	1,42 kg	105010505 ○
50,0 mm	2,0 mm	250 mm	90°	200 mm	1,90 kg	105010216
50,0 mm	2,0 mm	250 mm	45°	200 mm	1,43 kg	105010217
50,0 mm	2,0 mm	300 mm	90°	200 mm	2,09 kg	105010310 ○
50,0 mm	2,0 mm	300 mm	45°	200 mm	1,53 kg	105010311 ○
50,0 mm	2,0 mm	500 mm	90°	200 mm	2,84 kg	105010519
50,0 mm	2,0 mm	500 mm	45°	200 mm	1,90 kg	105010522
50,0 mm	2,0 mm	800 mm	90°	200 mm	3,98 kg	105010805
50,0 mm	2,0 mm	800 mm	45°	200 mm	2,47 kg	105010809
50,0 mm	2,0 mm	1000 mm	90°	200 mm	4,73 kg	105010008
50,0 mm	2,0 mm	1000 mm	45°	200 mm	2,84 kg	105010014

Coude en inox Ø 50,8 x 1,5 mm						
Diamètre extérieur du tube	Épaisseur de paroi	Rayon	Degré	Extension	Poids	Référence
50,8 mm	1,5 mm	500 mm	90°	200 mm	2,20 kg	105110501 ○
50,8 mm	1,5 mm	500 mm	45°	200 mm	1,47 kg	105110502 ○
50,8 mm	1,5 mm	800 mm	90°	200 mm	3,08 kg	105110801 ○
50,8 mm	1,5 mm	800 mm	45°	200 mm	1,91 kg	105110802 ○

également disponible avec paroi épaisse et dans d'autres matériaux...

article pas tenu en stock | disponible à court terme = ○

Coude en inox Ø 54,0 x 2,0 mm

Diamètre extérieur du tube	Épaisseur de paroi	Rayon	Degré	Extension	Poids	Référence
54,0 mm	2,0 mm	75 mm	90°	100 mm	0,83 kg	105410002
54,0 mm	2,0 mm	75 mm	45°	100 mm	0,67 kg	105410003
54,0 mm	2,0 mm	150 mm	90°	100 mm	1,13 kg	105410101
54,0 mm	2,0 mm	150 mm	45°	100 mm	0,83 kg	105410102
54,0 mm	2,0 mm	250 mm	90°	100 mm	1,54 kg	105410201
54,0 mm	2,0 mm	250 mm	45°	100 mm	1,03 kg	105410202
54,0 mm	2,0 mm	500 mm	90°	200 mm	3,08 kg	105410501
54,0 mm	2,0 mm	500 mm	45°	200 mm	2,06 kg	105410502
54,0 mm	2,0 mm	800 mm	90°	200 mm	4,31 kg	105410801
54,0 mm	2,0 mm	800 mm	45°	200 mm	2,67 kg	105410802
54,0 mm	2,0 mm	1000 mm	90°	200 mm	5,12 kg	105410005
54,0 mm	2,0 mm	1000 mm	45°	200 mm	3,08 kg	105410006

Coude en inox Ø 60,3 x 1,5 mm

Diamètre extérieur du tube	Épaisseur de paroi	Rayon	Degré	Extension	Poids	Référence
60,3 mm	1,5 mm	500 mm	90°	100 mm	2,18 kg	106010519
60,3 mm	1,5 mm	500 mm	45°	100 mm	1,31 kg	106010520
60,3 mm	1,5 mm	100 mm	90°	150 mm	1,01 kg	106010112
60,3 mm	1,5 mm	100 mm	45°	150 mm	0,84 kg	106010113
60,3 mm	1,5 mm	115 mm	90°	150 mm	1,06 kg	106010110
60,3 mm	1,5 mm	115 mm	45°	150 mm	0,86 kg	106010111
60,3 mm	1,5 mm	800 mm	90°	150 mm	3,44 kg	106010810
60,3 mm	1,5 mm	800 mm	45°	150 mm	2,05 kg	106010811
60,3 mm	1,5 mm	250 mm	90°	200 mm	1,75 kg	106010207
60,3 mm	1,5 mm	250 mm	45°	200 mm	1,32 kg	106010208
60,3 mm	1,5 mm	300 mm	90°	200 mm	1,93 kg	106010306
60,3 mm	1,5 mm	300 mm	45°	200 mm	1,40 kg	106010307
60,3 mm	1,5 mm	500 mm	90°	200 mm	2,62 kg	106010510
60,3 mm	1,5 mm	500 mm	45°	200 mm	1,75 kg	106010511
60,3 mm	1,5 mm	1000 mm	90°	200 mm	4,36 kg	106010010
60,3 mm	1,5 mm	1000 mm	45°	200 mm	2,62 kg	106010011

possible avec d'autres angles...

○ = article pas tenu en stock | disponible à court terme



Coude en inox

Matériau n° 1.4301 / 1.4307

Coude en inox Ø 60,3 x 2,0 mm

Diamètre extérieur du tube	Épaisseur de paroi	Rayon	Degré	Extension	Poids	Référence
60,3 mm	2,0 mm	100 mm	90°	100 mm	1,04 kg	106010106
60,3 mm	2,0 mm	100 mm	45°	100 mm	0,81 kg	106010107
60,3 mm	2,0 mm	300 mm	90°	100 mm	1,96 kg	106010308
60,3 mm	2,0 mm	300 mm	45°	100 mm	1,27 kg	106010309
60,3 mm	2,0 mm	500 mm	90°	100 mm	2,88 kg	106010506
60,3 mm	2,0 mm	500 mm	45°	100 mm	1,73 kg	106010507
60,3 mm	2,0 mm	115 mm	90°	150 mm	1,40 kg	106010101
60,3 mm	2,0 mm	115 mm	45°	150 mm	1,14 kg	106010102
60,3 mm	2,0 mm	250 mm	90°	200 mm	2,31 kg	106010201
60,3 mm	2,0 mm	250 mm	45°	200 mm	1,74 kg	106010202
60,3 mm	2,0 mm	300 mm	90°	200 mm	2,54 kg	106010324 ○
60,3 mm	2,0 mm	300 mm	45°	200 mm	1,86 kg	106010325 ○
60,3 mm	2,0 mm	500 mm	90°	200 mm	3,46 kg	106010501
60,3 mm	2,0 mm	500 mm	45°	200 mm	2,31 kg	106010502
60,3 mm	2,0 mm	800 mm	90°	200 mm	4,84 kg	106010801
60,3 mm	2,0 mm	800 mm	45°	200 mm	3,00 kg	106010802
60,3 mm	2,0 mm	1000 mm	90°	200 mm	5,75 kg	106010001
60,3 mm	2,0 mm	1000 mm	45°	200 mm	3,46 kg	106010003

Coude en inox Ø 63,5 x 2,0 mm

Diamètre extérieur du tube	Épaisseur de paroi	Rayon	Degré	Extension	Poids	Référence
63,5 mm	2,0 mm	160 mm	90°	150 mm	1,70 kg	106310101
63,5 mm	2,0 mm	160 mm	45°	150 mm	1,31 kg	106310102
63,5 mm	2,0 mm	500 mm	90°	200 mm	3,65 kg	106310503
63,5 mm	2,0 mm	500 mm	45°	200 mm	2,44 kg	106310504
63,5 mm	2,0 mm	800 mm	90°	200 mm	5,10 kg	106310801
63,5 mm	2,0 mm	800 mm	45°	200 mm	3,17 kg	106310802
63,5 mm	2,0 mm	1000 mm	90°	200 mm	6,07 kg	106310001 ○
63,5 mm	2,0 mm	1000 mm	45°	200 mm	3,65 kg	106310002 ○

également disponible avec paroi épaisse et dans d'autres matériaux...

article pas tenu en stock | disponible à court terme = ○

Coude en inox Ø 65,0 x 1,5 mm

Diamètre extérieur du tube	Épaisseur de paroi	Rayon	Degré	Extension	Poids	Référence
65,0 mm	1,5 mm	115 mm	90°	150 mm	1,13 kg	106510110
65,0 mm	1,5 mm	115 mm	45°	150 mm	0,92 kg	106510111
65,0 mm	1,5 mm	250 mm	90°	200 mm	1,87 kg	106510203
65,0 mm	1,5 mm	250 mm	45°	200 mm	1,40 kg	106510207
○ 65,0 mm	1,5 mm	300 mm	90°	200 mm	2,05 kg	106510305
○ 65,0 mm	1,5 mm	300 mm	45°	200 mm	1,50 kg	106510306
65,0 mm	1,5 mm	500 mm	90°	200 mm	2,79 kg	106510504
65,0 mm	1,5 mm	500 mm	45°	200 mm	1,87 kg	106510505
65,0 mm	1,5 mm	800 mm	90°	200 mm	3,90 kg	106510803
65,0 mm	1,5 mm	800 mm	45°	200 mm	2,42 kg	106510807
65,0 mm	1,5 mm	1000 mm	90°	200 mm	4,64 kg	106510001
○ 65,0 mm	1,5 mm	1000 mm	45°	200 mm	2,79 kg	106510007

Coude en inox Ø 65,0 x 2,0 mm

Diamètre extérieur du tube	Épaisseur de paroi	Rayon	Degré	Extension	Poids	Référence
65,0 mm	2,0 mm	115 mm	90°	150 mm	1,52 kg	106510101
65,0 mm	2,0 mm	115 mm	45°	150 mm	1,23 kg	106510102
65,0 mm	2,0 mm	250 mm	90°	200 mm	2,50 kg	106510201
65,0 mm	2,0 mm	250 mm	45°	200 mm	1,88 kg	106510202
○ 65,0 mm	2,0 mm	300 mm	90°	200 mm	2,75 kg	106510301
○ 65,0 mm	2,0 mm	300 mm	45°	200 mm	2,01 kg	106510302
65,0 mm	2,0 mm	500 mm	90°	200 mm	3,74 kg	106510501
65,0 mm	2,0 mm	500 mm	45°	200 mm	2,50 kg	106510502
65,0 mm	2,0 mm	800 mm	90°	200 mm	5,23 kg	106510801
65,0 mm	2,0 mm	800 mm	45°	200 mm	3,24 kg	106510802
65,0 mm	2,0 mm	1000 mm	90°	200 mm	6,22 kg	106510002
65,0 mm	2,0 mm	1000 mm	45°	200 mm	3,74 kg	106510004

possible avec d'autres angles...

○ = article pas tenu en stock | disponible à court terme



Coude en inox

Matériau n° 1.4301 / 1.4307

Coude en inox Ø 70,0 x 2,0 mm						
Diamètre extérieur du tube	Épaisseur de paroi	Rayon	Degré	Extension	Poids	Référence
70,0 mm	2,0 mm	95 mm	90°	180 mm	1,73 kg	107010003
70,0 mm	2,0 mm	95 mm	45°	180 mm	1,48 kg	107010004
70,0 mm	2,0 mm	150 mm	90°	200 mm	2,16 kg	107010106
70,0 mm	2,0 mm	150 mm	45°	200 mm	1,76 kg	107010107
70,0 mm	2,0 mm	250 mm	90°	200 mm	2,70 kg	107010201
70,0 mm	2,0 mm	250 mm	45°	200 mm	2,03 kg	107010202
70,0 mm	2,0 mm	400 mm	90°	200 mm	3,50 kg	107010401
70,0 mm	2,0 mm	400 mm	45°	200 mm	2,43 kg	107010402
70,0 mm	2,0 mm	500 mm	90°	200 mm	4,03 kg	107010501
70,0 mm	2,0 mm	500 mm	45°	200 mm	2,70 kg	107010502
70,0 mm	2,0 mm	800 mm	90°	200 mm	5,63 kg	107010801
70,0 mm	2,0 mm	800 mm	45°	200 mm	3,50 kg	107010802
70,0 mm	2,0 mm	1000 mm	90°	200 mm	6,70 kg	107010001
70,0 mm	2,0 mm	1000 mm	45°	200 mm	4,03 kg	107010005

Coude en inox Ø 76,1 x 2,0 mm						
Diamètre extérieur du tube	Épaisseur de paroi	Rayon	Degré	Extension	Poids	Référence
76,1 mm	2,0 mm	180 mm	90°	200 mm	2,53 kg	107610101
76,1 mm	2,0 mm	180 mm	45°	200 mm	2,00 kg	107610102
76,1 mm	2,0 mm	250 mm	90°	200 mm	2,93 kg	107610201
76,1 mm	2,0 mm	250 mm	45°	200 mm	2,21 kg	107610202
76,1 mm	2,0 mm	400 mm	90°	200 mm	3,80 kg	107610401
76,1 mm	2,0 mm	400 mm	45°	200 mm	2,64 kg	107610402
76,1 mm	2,0 mm	500 mm	90°	200 mm	4,39 kg	107610502
76,1 mm	2,0 mm	500 mm	45°	200 mm	2,93 kg	107610503
76,1 mm	2,0 mm	800 mm	90°	200 mm	6,13 kg	107610801
76,1 mm	2,0 mm	800 mm	45°	200 mm	3,80 kg	107610802
76,1 mm	2,0 mm	1000 mm	90°	200 mm	7,29 kg	107610001
76,1 mm	2,0 mm	1000 mm	45°	200 mm	4,39 kg	107610002

également disponible avec paroi épaisse et dans d'autres matériaux...

article pas tenu en stock | disponible à court terme = ○

Coude en inox Ø 76,1 x 2,6 mm

Diamètre extérieur du tube	Épaisseur de paroi	Rayon	Degré	Extension	Poids	Référence
○ 76,1 mm	2,6 mm	500 mm	90°	200 mm	5,46 kg	107610516
○ 76,1 mm	2,6 mm	500 mm	45°	200 mm	3,65 kg	107610517
○ 76,1 mm	2,6 mm	800 mm	90°	200 mm	7,64 kg	107610811
○ 76,1 mm	2,6 mm	800 mm	45°	200 mm	4,74 kg	107610812
○ 76,1 mm	2,6 mm	1000 mm	90°	200 mm	9,09 kg	107610011
○ 76,1 mm	2,6 mm	1000 mm	45°	200 mm	5,46 kg	107610012

Coude en inox Ø 76,1 x 3,0 mm

Diamètre extérieur du tube	Épaisseur de paroi	Rayon	Degré	Extension	Poids	Référence
○ 76,1 mm	3,0 mm	500 mm	90°	200 mm	6,51 kg	107610510
○ 76,1 mm	3,0 mm	500 mm	45°	200 mm	4,35 kg	107610505
○ 76,1 mm	3,0 mm	800 mm	90°	200 mm	9,09 kg	107610808
○ 76,1 mm	3,0 mm	800 mm	45°	200 mm	5,65 kg	107610813
○ 76,1 mm	3,0 mm	1000 mm	90°	200 mm	10,82 kg	107610005
○ 76,1 mm	3,0 mm	1000 mm	45°	200 mm	6,51 kg	107610015

Coude en inox Ø 80,0 x 1,5 mm

Diamètre extérieur du tube	Épaisseur de paroi	Rayon	Degré	Extension	Poids	Référence
80,0 mm	1,5 mm	150 mm	90°	200 mm	1,88 kg	108010105
80,0 mm	1,5 mm	150 mm	45°	200 mm	1,53 kg	108010106
80,0 mm	1,5 mm	250 mm	90°	200 mm	2,34 kg	108010203
80,0 mm	1,5 mm	250 mm	45°	200 mm	1,76 kg	108010204
80,0 mm	1,5 mm	500 mm	90°	200 mm	3,50 kg	108010503
80,0 mm	1,5 mm	500 mm	45°	200 mm	2,34 kg	108010510
80,0 mm	1,5 mm	800 mm	90°	200 mm	4,89 kg	108010808
80,0 mm	1,5 mm	800 mm	45°	200 mm	3,03 kg	108010807
80,0 mm	1,5 mm	1000 mm	90°	200 mm	5,81 kg	108010005
80,0 mm	1,5 mm	1000 mm	45°	200 mm	3,50 kg	108010006
○ 80,0 mm	1,5 mm	1200 mm	90°	200 mm	6,74 kg	108010X05
○ 80,0 mm	1,5 mm	1200 mm	45°	200 mm	3,96 kg	108010X06
○ 80,0 mm	1,5 mm	1500 mm	90°	200 mm	8,13 kg	108010X13
○ 80,0 mm	1,5 mm	1500 mm	45°	200 mm	4,66 kg	108010X14

possible avec d'autres angles...

○ = article pas tenu en stock | disponible à court terme



Coude en inox

Matériau n° 1.4301 / 1.4307

Coude en inox Ø 80,0 x 2,0 mm						
Diamètre extérieur du tube	Épaisseur de paroi	Rayon	Degré	Extension	Poids	Référence
80,0 mm	2,0 mm	150 mm	90°	200 mm	2,49 kg	108010101
80,0 mm	2,0 mm	150 mm	45°	200 mm	2,02 kg	108010102
80,0 mm	2,0 mm	250 mm	90°	200 mm	3,10 kg	108010201
80,0 mm	2,0 mm	250 mm	45°	200 mm	2,33 kg	108010202
80,0 mm	2,0 mm	500 mm	90°	200 mm	4,63 kg	108010501
80,0 mm	2,0 mm	500 mm	45°	200 mm	3,10 kg	108010502
80,0 mm	2,0 mm	800 mm	90°	200 mm	6,48 kg	108010801
80,0 mm	2,0 mm	800 mm	45°	200 mm	4,02 kg	108010802
80,0 mm	2,0 mm	1000 mm	90°	200 mm	7,71 kg	108010001
80,0 mm	2,0 mm	1000 mm	45°	200 mm	4,63 kg	108010002
80,0 mm	2,0 mm	1200 mm	90°	200 mm	8,93 kg	108010X01
80,0 mm	2,0 mm	1200 mm	45°	200 mm	5,25 kg	108010X02
80,0 mm	2,0 mm	1500 mm	90°	200 mm	10,78 kg	108010X11
80,0 mm	2,0 mm	1500 mm	45°	200 mm	6,17 kg	108010X12

Coude en inox Ø 80,0 x 2,5 mm						
Diamètre extérieur du tube	Épaisseur de paroi	Rayon	Degré	Extension	Poids	Référence
80,0 mm	2,5 mm	500 mm	90°	200 mm	5,75 kg	108010520
80,0 mm	2,5 mm	500 mm	45°	200 mm	3,84 kg	108010521
80,0 mm	2,5 mm	800 mm	90°	200 mm	8,03 kg	108010820
80,0 mm	2,5 mm	800 mm	45°	200 mm	4,99 kg	108010821
80,0 mm	2,5 mm	1000 mm	90°	200 mm	9,56 kg	108010010
80,0 mm	2,5 mm	1000 mm	45°	200 mm	5,75 kg	108010011
80,0 mm	2,5 mm	1200 mm	90°	200 mm	11,08 kg	108010X03
80,0 mm	2,5 mm	1200 mm	45°	200 mm	6,51 kg	108010X04
80,0 mm	2,5 mm	1500 mm	90°	200 mm	13,37 kg	108010X15
80,0 mm	2,5 mm	1500 mm	45°	200 mm	7,65 kg	108010X16

également disponible avec paroi épaisse et dans d'autres matériaux...

article pas tenu en stock | disponible à court terme = ○

Coude en inox Ø 84,0 x 2,0 mm

Diamètre extérieur du tube	Épaisseur de paroi	Rayon	Degré	Extension	Poids	Référence
84,0 mm	2,0 mm	150 mm	90°	200 mm	2,61 kg	108410101
84,0 mm	2,0 mm	150 mm	45°	200 mm	2,13 kg	108410102
84,0 mm	2,0 mm	250 mm	90°	200 mm	3,26 kg	108410201
84,0 mm	2,0 mm	250 mm	45°	200 mm	2,45 kg	108410202
84,0 mm	2,0 mm	500 mm	90°	200 mm	4,87 kg	108410501
84,0 mm	2,0 mm	500 mm	45°	200 mm	3,26 kg	108410502
84,0 mm	2,0 mm	800 mm	90°	200 mm	6,81 kg	108410801
84,0 mm	2,0 mm	800 mm	45°	200 mm	4,23 kg	108410802
84,0 mm	2,0 mm	1000 mm	90°	200 mm	8,10 kg	108410001
84,0 mm	2,0 mm	1000 mm	45°	200 mm	4,87 kg	108410002

Coude en inox Ø 85,0 x 2,0 mm

Diamètre extérieur du tube	Épaisseur de paroi	Rayon	Degré	Extension	Poids	Référence
85,0 mm	2,0 mm	150 mm	90°	200 mm	2,64 kg	108510101
85,0 mm	2,0 mm	150 mm	45°	200 mm	2,15 kg	108510102
85,0 mm	2,0 mm	500 mm	90°	200 mm	4,93 kg	108510501
85,0 mm	2,0 mm	500 mm	45°	200 mm	3,30 kg	108510502
85,0 mm	2,0 mm	800 mm	90°	200 mm	6,89 kg	108510801
85,0 mm	2,0 mm	800 mm	45°	200 mm	4,28 kg	108510802
85,0 mm	2,0 mm	1000 mm	90°	200 mm	8,20 kg	108510001
85,0 mm	2,0 mm	1000 mm	45°	200 mm	4,93 kg	108510004

possible avec d'autres angles...

○ = article pas tenu en stock | disponible à court terme



Coude en inox

Matériau n° 1.4301 / 1.4307

Coude en inox Ø 88,9 x 2,0 mm

Diamètre extérieur du tube	Épaisseur de paroi	Rayon	Degré	Extension	Poids	Référence
88,9 mm	2,0 mm	150 mm	90°	200 mm	2,76 kg	108810101
88,9 mm	2,0 mm	150 mm	45°	200 mm	2,25 kg	108810102
88,9 mm	2,0 mm	250 mm	90°	200 mm	3,45 kg	108810201
88,9 mm	2,0 mm	250 mm	45°	200 mm	2,59 kg	108810202
88,9 mm	2,0 mm	385 mm	90°	200 mm	4,37 kg	108810301 ○
88,9 mm	2,0 mm	385 mm	45°	200 mm	3,06 kg	108810302 ○
88,9 mm	2,0 mm	500 mm	90°	200 mm	5,16 kg	108810501
88,9 mm	2,0 mm	500 mm	45°	200 mm	3,45 kg	108810502
88,9 mm	2,0 mm	800 mm	90°	200 mm	7,21 kg	108810801
88,9 mm	2,0 mm	800 mm	45°	200 mm	4,47 kg	108810802
88,9 mm	2,0 mm	1000 mm	90°	200 mm	8,57 kg	108810003
88,9 mm	2,0 mm	1000 mm	45°	200 mm	5,16 kg	108810013
88,9 mm	2,0 mm	1200 mm	90°	200 mm	9,94 kg	108810X15 ○
88,9 mm	2,0 mm	1200 mm	45°	200 mm	5,84 kg	108810X16 ○

Coude en inox Ø 88,9 x 2,6 mm

Diamètre extérieur du tube	Épaisseur de paroi	Rayon	Degré	Extension	Poids	Référence
88,9 mm	2,6 mm	500 mm	90°	200 mm	6,65 kg	108810509 ○
88,9 mm	2,6 mm	500 mm	45°	200 mm	4,45 kg	108810514 ○
88,9 mm	2,6 mm	800 mm	90°	200 mm	9,29 kg	108810804 ○
88,9 mm	2,6 mm	800 mm	45°	200 mm	5,77 kg	108810808 ○
88,9 mm	2,6 mm	1000 mm	90°	200 mm	11,06 kg	108810008 ○
88,9 mm	2,6 mm	1000 mm	45°	200 mm	6,65 kg	108810012 ○
88,9 mm	2,6 mm	1200 mm	90°	200 mm	12,82 kg	108810X20 ○
88,9 mm	2,6 mm	1200 mm	45°	200 mm	7,53 kg	108810X21 ○

également disponible avec paroi épaisse et dans d'autres matériaux...

article pas tenu en stock | disponible à court terme = ○

CoUDE en inox Ø 88,9 x 3,0 mm

Diamètre extérieur du tube	Épaisseur de paroi	Rayon	Degré	Extension	Poids	Référence
○ 88,9 mm	3,0 mm	500 mm	90°	200 mm	7,65 kg	108810506
○ 88,9 mm	3,0 mm	500 mm	45°	200 mm	5,11 kg	108810512
○ 88,9 mm	3,0 mm	800 mm	90°	200 mm	10,69 kg	108810803
○ 88,9 mm	3,0 mm	800 mm	45°	200 mm	6,63 kg	108810815
○ 88,9 mm	3,0 mm	1000 mm	90°	200 mm	12,71 kg	108810011
○ 88,9 mm	3,0 mm	1000 mm	45°	200 mm	7,65 kg	108810015
○ 88,9 mm	3,0 mm	1200 mm	90°	200 mm	14,74 kg	108810X02
○ 88,9 mm	3,0 mm	1200 mm	45°	200 mm	8,66 kg	108810X19

CoUDE en inox Ø 88,9 x 4,0 mm

Diamètre extérieur du tube	Épaisseur de paroi	Rayon	Degré	Extension	Poids	Référence
○ 88,9 mm	4,0 mm	500 mm	90°	200 mm	10,09 kg	108810503
○ 88,9 mm	4,0 mm	500 mm	45°	200 mm	6,75 kg	108810513
○ 88,9 mm	4,0 mm	800 mm	90°	200 mm	14,10 kg	108810820
○ 88,9 mm	4,0 mm	800 mm	45°	200 mm	8,75 kg	108810823
○ 88,9 mm	4,0 mm	1000 mm	90°	200 mm	16,77 kg	108810030
○ 88,9 mm	4,0 mm	1000 mm	45°	200 mm	10,09 kg	108810031
○ 88,9 mm	4,0 mm	1200 mm	90°	200 mm	19,44 kg	108810X25
○ 88,9 mm	4,0 mm	1200 mm	45°	200 mm	11,42 kg	108810X26

CoUDE en inox Ø 100,0 x 1,5 mm

Diamètre extérieur du tube	Épaisseur de paroi	Rayon	Degré	Extension	Poids	Référence
100,0 mm	1,5 mm	145 mm	90°	200 mm	2,32 kg	110010102
100,0 mm	1,5 mm	145 mm	45°	200 mm	1,90 kg	110010103
100,0 mm	1,5 mm	500 mm	90°	200 mm	4,39 kg	110010501
100,0 mm	1,5 mm	500 mm	45°	200 mm	2,93 kg	110010502
100,0 mm	1,5 mm	800 mm	90°	200 mm	6,13 kg	110010801
100,0 mm	1,5 mm	800 mm	45°	200 mm	3,80 kg	110010803
100,0 mm	1,5 mm	1000 mm	90°	200 mm	7,29 kg	110010002
100,0 mm	1,5 mm	1000 mm	45°	200 mm	4,39 kg	110010003
○ 100,0 mm	1,5 mm	1200 mm	90°	200 mm	8,45 kg	110010X10
○ 100,0 mm	1,5 mm	1200 mm	45°	200 mm	4,97 kg	110010X11
○ 100,0 mm	1,5 mm	1500 mm	90°	200 mm	10,20 kg	110010X02
○ 100,0 mm	1,5 mm	1500 mm	45°	200 mm	5,84 kg	110010X03

possible avec d'autres angles...

○ = article pas tenu en stock | disponible à court terme



Coude en inox

Matériau n° 1.4301 / 1.4307

Coude en inox Ø 101,6 x 2,0 mm						
Diamètre extérieur du tube	Épaisseur de paroi	Rayon	Degré	Extension	Poids	Référence
101,6 mm	2,0 mm	150 mm	90°	200 mm	3,17 kg	110110104
101,6 mm	2,0 mm	150 mm	45°	200 mm	2,58 kg	110110105
101,6 mm	2,0 mm	500 mm	90°	200 mm	5,90 kg	110110501
101,6 mm	2,0 mm	500 mm	45°	200 mm	3,95 kg	110110502
101,6 mm	2,0 mm	800 mm	90°	200 mm	8,25 kg	110110801
101,6 mm	2,0 mm	800 mm	45°	200 mm	5,12 kg	110110802
101,6 mm	2,0 mm	1000 mm	90°	200 mm	9,81 kg	110110001
101,6 mm	2,0 mm	1000 mm	45°	200 mm	5,90 kg	110110002
101,6 mm	2,0 mm	1200 mm	90°	200 mm	11,38 kg	110110X05 ○
101,6 mm	2,0 mm	1200 mm	45°	200 mm	6,69 kg	110110X06 ○

Coude en inox Ø 101,6 x 3,0 mm						
Diamètre extérieur du tube	Épaisseur de paroi	Rayon	Degré	Extension	Poids	Référence
101,6 mm	3,0 mm	500 mm	90°	200 mm	8,78 kg	110110515 ○
101,6 mm	3,0 mm	500 mm	45°	200 mm	5,87 kg	110110516 ○
101,6 mm	3,0 mm	800 mm	90°	200 mm	12,28 kg	110110810 ○
101,6 mm	3,0 mm	800 mm	45°	200 mm	7,62 kg	110110811 ○
101,6 mm	3,0 mm	1000 mm	90°	200 mm	14,60 kg	110110009 ○
101,6 mm	3,0 mm	1000 mm	45°	200 mm	8,78 kg	110110011 ○
101,6 mm	3,0 mm	1200 mm	90°	200 mm	16,93 kg	110110X03 ○
101,6 mm	3,0 mm	1200 mm	45°	200 mm	9,95 kg	110110X07 ○

Coude en inox Ø 101,6 x 4,0 mm						
Diamètre extérieur du tube	Épaisseur de paroi	Rayon	Degré	Extension	Poids	Référence
101,6 mm	4,0 mm	500 mm	90°	200 mm	11,58 kg	110110510 ○
101,6 mm	4,0 mm	500 mm	45°	200 mm	7,74 kg	110110511 ○
101,6 mm	4,0 mm	800 mm	90°	200 mm	16,19 kg	110110805 ○
101,6 mm	4,0 mm	800 mm	45°	200 mm	10,05 kg	110110806 ○
101,6 mm	4,0 mm	1000 mm	90°	200 mm	19,25 kg	110110020 ○
101,6 mm	4,0 mm	1000 mm	45°	200 mm	11,58 kg	110110021 ○
101,6 mm	4,0 mm	1200 mm	90°	200 mm	22,32 kg	110110X10 ○
101,6 mm	4,0 mm	1200 mm	45°	200 mm	13,12 kg	110110X11 ○

également disponible avec paroi épaisse et dans d'autres matériaux...

article pas tenu en stock | disponible à court terme = ○

CoUDE en inox Ø 104,0 x 2,0 mm

Diamètre extérieur du tube	Épaisseur de paroi	Rayon	Degré	Extension	Poids	Référence
104,0 mm	2,0 mm	150 mm	90°	250 mm	3,76 kg	110410101
104,0 mm	2,0 mm	150 mm	45°	250 mm	3,16 kg	110410102
104,0 mm	2,0 mm	500 mm	90°	200 mm	6,06 kg	110410502
104,0 mm	2,0 mm	500 mm	45°	200 mm	4,05 kg	110410503
104,0 mm	2,0 mm	800 mm	90°	200 mm	8,47 kg	110410801
104,0 mm	2,0 mm	800 mm	45°	200 mm	5,25 kg	110410802
104,0 mm	2,0 mm	1000 mm	90°	200 mm	10,07 kg	110410001
104,0 mm	2,0 mm	1000 mm	45°	200 mm	6,06 kg	110410002
○ 104,0 mm	2,0 mm	1200 mm	90°	200 mm	11,68 kg	110410X03
○ 104,0 mm	2,0 mm	1200 mm	45°	200 mm	6,86 kg	110410X04
○ 104,0 mm	2,0 mm	1500 mm	90°	200 mm	14,08 kg	110410X01
○ 104,0 mm	2,0 mm	1500 mm	45°	200 mm	8,06 kg	110410X08

CoUDE en inox Ø 108,0 x 2,0 mm

Diamètre extérieur du tube	Épaisseur de paroi	Rayon	Degré	Extension	Poids	Référence
108,0 mm	2,0 mm	150 mm	90°	250 mm	3,91 kg	110810101
108,0 mm	2,0 mm	150 mm	45°	250 mm	3,28 kg	110810102
108,0 mm	2,0 mm	500 mm	90°	200 mm	6,29 kg	110810502
108,0 mm	2,0 mm	500 mm	45°	200 mm	4,21 kg	110810503
108,0 mm	2,0 mm	800 mm	90°	200 mm	8,80 kg	110810808
108,0 mm	2,0 mm	800 mm	45°	200 mm	5,46 kg	110810809
108,0 mm	2,0 mm	1000 mm	90°	200 mm	10,46 kg	110810011
108,0 mm	2,0 mm	1000 mm	45°	200 mm	6,29 kg	110810012
○ 108,0 mm	2,0 mm	1200 mm	90°	200 mm	12,13 kg	110810X01
○ 108,0 mm	2,0 mm	1200 mm	45°	200 mm	7,13 kg	110810X02

CoUDE en inox Ø 108,0 x 3,0 mm

Diamètre extérieur du tube	Épaisseur de paroi	Rayon	Degré	Extension	Poids	Référence
○ 108,0 mm	3,0 mm	500 mm	90°	200 mm	9,35 kg	110810505
○ 108,0 mm	3,0 mm	500 mm	45°	200 mm	6,25 kg	110810507
○ 108,0 mm	3,0 mm	800 mm	90°	200 mm	13,07 kg	110810802
○ 108,0 mm	3,0 mm	800 mm	45°	200 mm	8,11 kg	110810803
○ 108,0 mm	3,0 mm	1000 mm	90°	200 mm	15,55 kg	110810003
○ 108,0 mm	3,0 mm	1000 mm	45°	200 mm	9,35 kg	110810004
○ 108,0 mm	3,0 mm	1200 mm	90°	200 mm	18,03 kg	110810X05
○ 108,0 mm	3,0 mm	1200 mm	45°	200 mm	10,59 kg	110810X06

possible avec d'autres angles...

○ = article pas tenu en stock | disponible à court terme



Coude en inox

Matériau n° 1.4301 / 1.4307

Coude en inox Ø 110,0 x 2,0 mm						
Diamètre extérieur du tube	Épaisseur de paroi	Rayon	Degré	Extension	Poids	Référence
110,0 mm	2,0 mm	800 mm	90°	200 mm	8,96 kg	111010801
110,0 mm	2,0 mm	800 mm	45°	200 mm	5,56 kg	111010802 ○
110,0 mm	2,0 mm	1000 mm	90°	200 mm	10,66 kg	111010001 ○
110,0 mm	2,0 mm	1000 mm	45°	200 mm	6,41 kg	111010002 ○
110,0 mm	2,0 mm	1200 mm	90°	200 mm	12,36 kg	111010X01 ○
110,0 mm	2,0 mm	1200 mm	45°	200 mm	7,26 kg	111010X02 ○

Coude en inox Ø 114,3 x 2,0 mm						
Diamètre extérieur du tube	Épaisseur de paroi	Rayon	Degré	Extension	Poids	Référence
114,3 mm	2,0 mm	150 mm	90°	200 mm	3,57 kg	111410101
114,3 mm	2,0 mm	150 mm	45°	200 mm	2,91 kg	111410102
114,3 mm	2,0 mm	500 mm	90°	200 mm	6,66 kg	111410503
114,3 mm	2,0 mm	500 mm	45°	200 mm	4,45 kg	111410516
114,3 mm	2,0 mm	800 mm	90°	200 mm	9,31 kg	111410802
114,3 mm	2,0 mm	800 mm	45°	200 mm	5,78 kg	111410803
114,3 mm	2,0 mm	1000 mm	90°	200 mm	11,08 kg	111410001
114,3 mm	2,0 mm	1000 mm	45°	200 mm	6,66 kg	111410002
114,3 mm	2,0 mm	1200 mm	90°	200 mm	12,84 kg	111410X06 ○
114,3 mm	2,0 mm	1200 mm	45°	200 mm	7,54 kg	111410X07 ○

Coude en inox Ø 114,3 x 2,6 mm						
Diamètre extérieur du tube	Épaisseur de paroi	Rayon	Degré	Extension	Poids	Référence
114,3 mm	2,6 mm	500 mm	90°	200 mm	8,62 kg	111410501 ○
114,3 mm	2,6 mm	500 mm	45°	200 mm	5,76 kg	111410502 ○
114,3 mm	2,6 mm	800 mm	90°	200 mm	12,04 kg	111410811 ○
114,3 mm	2,6 mm	800 mm	45°	200 mm	7,48 kg	111410817 ○
114,3 mm	2,6 mm	1000 mm	90°	200 mm	14,33 kg	111410003 ○
114,3 mm	2,6 mm	1000 mm	45°	200 mm	8,62 kg	111410004 ○
114,3 mm	2,6 mm	1200 mm	90°	200 mm	16,61 kg	111410X20 ○
114,3 mm	2,6 mm	1200 mm	45°	200 mm	9,76 kg	111410X21 ○

également disponible avec paroi épaisse et dans d'autres matériaux...

article pas tenu en stock | disponible à court terme = ○

CoUDE en inox Ø 114,3 x 3,0 mm

Diamètre extérieur du tube	Épaisseur de paroi	Rayon	Degré	Extension	Poids	Référence
○ 114,3 mm	3,0 mm	500 mm	90°	200 mm	9,91 kg	111410504
○ 114,3 mm	3,0 mm	500 mm	45°	200 mm	6,63 kg	111410520
○ 114,3 mm	3,0 mm	800 mm	90°	200 mm	13,85 kg	111410805
○ 114,3 mm	3,0 mm	800 mm	45°	200 mm	8,60 kg	111410820
○ 114,3 mm	3,0 mm	1000 mm	90°	200 mm	16,48 kg	111410013
○ 114,3 mm	3,0 mm	1000 mm	45°	200 mm	9,91 kg	111410023
○ 114,3 mm	3,0 mm	1200 mm	90°	200 mm	19,10 kg	111410X30
○ 114,3 mm	3,0 mm	1200 mm	45°	200 mm	11,22 kg	111410X31

CoUDE en inox Ø 114,3 x 3,6 mm

Diamètre extérieur du tube	Épaisseur de paroi	Rayon	Degré	Extension	Poids	Référence
○ 114,3 mm	3,6 mm	500 mm	90°	200 mm	11,83 kg	111410530
○ 114,3 mm	3,6 mm	500 mm	45°	200 mm	7,91 kg	111410531
○ 114,3 mm	3,6 mm	800 mm	90°	200 mm	16,53 kg	111410819
○ 114,3 mm	3,6 mm	800 mm	45°	200 mm	10,26 kg	111410821
○ 114,3 mm	3,6 mm	1000 mm	90°	200 mm	19,67 kg	111410022
○ 114,3 mm	3,6 mm	1000 mm	45°	200 mm	11,83 kg	111410026
○ 114,3 mm	3,6 mm	1200 mm	90°	200 mm	22,80 kg	111410X35
○ 114,3 mm	3,6 mm	1200 mm	45°	200 mm	13,40 kg	111410X36

CoUDE en inox Ø 114,3 x 4,0 mm

Diamètre extérieur du tube	Épaisseur de paroi	Rayon	Degré	Extension	Poids	Référence
○ 114,3 mm	4,0 mm	500 mm	90°	200 mm	13,10 kg	111410540
○ 114,3 mm	4,0 mm	500 mm	45°	200 mm	8,76 kg	111410541
○ 114,3 mm	4,0 mm	800 mm	90°	200 mm	18,31 kg	111410840
○ 114,3 mm	4,0 mm	800 mm	45°	200 mm	11,36 kg	111410841
○ 114,3 mm	4,0 mm	1000 mm	90°	200 mm	21,78 kg	111410018
○ 114,3 mm	4,0 mm	1000 mm	45°	200 mm	13,10 kg	111410027
○ 114,3 mm	4,0 mm	1200 mm	90°	200 mm	25,25 kg	111410X40
○ 114,3 mm	4,0 mm	1200 mm	45°	200 mm	14,83 kg	111410X41

possible avec d'autres angles...

○ = article pas tenu en stock | disponible à court terme



Coude en inox

Matériau n° 1.4301 / 1.4307

Coude en inox Ø 125,0 x 2,0 mm						
Diamètre extérieur du tube	Épaisseur de paroi	Rayon	Degré	Extension	Poids	Référence
125,0 mm	2,0 mm	500 mm	90°	200 mm	7,30 kg	112510501 ○
125,0 mm	2,0 mm	500 mm	45°	200 mm	4,88 kg	112510502 ○
125,0 mm	2,0 mm	800 mm	90°	200 mm	10,20 kg	112510801 ○
125,0 mm	2,0 mm	800 mm	45°	200 mm	6,33 kg	112510802 ○
125,0 mm	2,0 mm	1000 mm	90°	200 mm	12,14 kg	112510001 ○
125,0 mm	2,0 mm	1000 mm	45°	200 mm	7,30 kg	112510002 ○

Coude en inox Ø 128,0 x 1,5 mm						
Diamètre extérieur du tube	Épaisseur de paroi	Rayon	Degré	Extension	Poids	Référence
128,0 mm	1,5 mm	500 mm	90°	200 mm	5,63 kg	112810505
128,0 mm	1,5 mm	500 mm	45°	200 mm	3,77 kg	112810502
128,0 mm	1,5 mm	800 mm	90°	200 mm	7,87 kg	112810801
128,0 mm	1,5 mm	800 mm	45°	200 mm	4,88 kg	112810802

Coude en inox Ø 129,0 x 2,0 mm						
Diamètre extérieur du tube	Épaisseur de paroi	Rayon	Degré	Extension	Poids	Référence
129,0 mm	2,0 mm	500 mm	90°	200 mm	7,54 kg	112910505
129,0 mm	2,0 mm	500 mm	45°	200 mm	5,04 kg	112910506
129,0 mm	2,0 mm	800 mm	90°	200 mm	10,54 kg	112910803
129,0 mm	2,0 mm	800 mm	45°	200 mm	6,54 kg	112910804
129,0 mm	2,0 mm	1000 mm	90°	200 mm	12,53 kg	112910002
129,0 mm	2,0 mm	1000 mm	45°	200 mm	7,54 kg	112910003
129,0 mm	2,0 mm	1200 mm	90°	200 mm	14,53 kg	112910X09 ○
129,0 mm	2,0 mm	1200 mm	45°	200 mm	8,54 kg	112910X12 ○
129,0 mm	2,0 mm	1500 mm	90°	200 mm	17,53 kg	112910X15 ○
129,0 mm	2,0 mm	1500 mm	45°	200 mm	10,04 kg	112910X16 ○

également disponible avec paroi épaisse et dans d'autres matériaux...

article pas tenu en stock | disponible à court terme = ○

CoUDE en inox Ø 133,0 x 2,0 mm

Diamètre extérieur du tube	Épaisseur de paroi	Rayon	Degré	Extension	Poids	Référence
○ 133,0 mm	2,0 mm	500 mm	90°	200 mm	7,78 kg	113310501
○ 133,0 mm	2,0 mm	500 mm	45°	200 mm	5,20 kg	113310504
○ 133,0 mm	2,0 mm	800 mm	90°	200 mm	10,87 kg	113310802
○ 133,0 mm	2,0 mm	800 mm	45°	200 mm	6,75 kg	113310803
○ 133,0 mm	2,0 mm	1000 mm	90°	200 mm	12,93 kg	113310006
○ 133,0 mm	2,0 mm	1000 mm	45°	200 mm	7,78 kg	113310007
○ 133,0 mm	2,0 mm	1500 mm	90°	200 mm	18,08 kg	113310X10
○ 133,0 mm	2,0 mm	1500 mm	45°	200 mm	10,35 kg	113310X11

CoUDE en inox Ø 133,0 x 3,0 mm

Diamètre extérieur du tube	Épaisseur de paroi	Rayon	Degré	Extension	Poids	Référence
○ 133,0 mm	3,0 mm	500 mm	90°	200 mm	11,58 kg	113310530
○ 133,0 mm	3,0 mm	500 mm	45°	200 mm	7,74 kg	113310531
○ 133,0 mm	3,0 mm	800 mm	90°	200 mm	16,19 kg	113310801
○ 133,0 mm	3,0 mm	800 mm	45°	200 mm	10,05 kg	113310804
○ 133,0 mm	3,0 mm	1000 mm	90°	200 mm	19,25 kg	113310002
○ 133,0 mm	3,0 mm	1000 mm	45°	200 mm	11,58 kg	113310004
○ 133,0 mm	3,0 mm	1500 mm	90°	200 mm	26,93 kg	113310X30
○ 133,0 mm	3,0 mm	1500 mm	45°	200 mm	15,42 kg	113310X31

CoUDE en inox Ø 133,0 x 4,0 mm

Diamètre extérieur du tube	Épaisseur de paroi	Rayon	Degré	Extension	Poids	Référence
○ 133,0 mm	4,0 mm	800 mm	90°	200 mm	21,40 kg	113310840
○ 133,0 mm	4,0 mm	800 mm	45°	200 mm	13,29 kg	113310841
○ 133,0 mm	4,0 mm	1000 mm	90°	200 mm	25,46 kg	113310040
○ 133,0 mm	4,0 mm	1000 mm	45°	200 mm	15,32 kg	113310041
○ 133,0 mm	4,0 mm	1500 mm	90°	200 mm	35,61 kg	113310X45
○ 133,0 mm	4,0 mm	1500 mm	45°	200 mm	20,39 kg	113310X46

possible avec d'autres angles...

○ = article pas tenu en stock | disponible à court terme



Coude en inox

Matériau n° 1.4301 / 1.4307

Coude en inox Ø 139,7 x 2,0 mm						
Diamètre extérieur du tube	Épaisseur de paroi	Rayon	Degré	Extension	Poids	Référence
139,7 mm	2,0 mm	500 mm	90°	200 mm	8,17 kg	113910505
139,7 mm	2,0 mm	500 mm	45°	200 mm	5,46 kg	113910507
139,7 mm	2,0 mm	800 mm	90°	200 mm	11,41 kg	113910802
139,7 mm	2,0 mm	800 mm	45°	200 mm	7,09 kg	113910804
139,7 mm	2,0 mm	1000 mm	90°	200 mm	13,58 kg	113910001
139,7 mm	2,0 mm	1000 mm	45°	200 mm	8,17 kg	113910002
139,7 mm	2,0 mm	1200 mm	90°	200 mm	15,74 kg	113910X03 ○
139,7 mm	2,0 mm	1200 mm	45°	200 mm	9,25 kg	113910X05 ○
139,7 mm	2,0 mm	1500 mm	90°	200 mm	18,99 kg	113910X11 ○
139,7 mm	2,0 mm	1500 mm	45°	200 mm	10,87 kg	113910X12 ○

Coude en inox Ø 139,7 x 2,6 mm						
Diamètre extérieur du tube	Épaisseur de paroi	Rayon	Degré	Extension	Poids	Référence
139,7 mm	2,6 mm	800 mm	90°	200 mm	14,78 kg	113910806 ○
139,7 mm	2,6 mm	800 mm	45°	200 mm	9,17 kg	113910807 ○
139,7 mm	2,6 mm	1000 mm	90°	200 mm	17,58 kg	113910003 ○
139,7 mm	2,6 mm	1000 mm	45°	200 mm	10,57 kg	113910008 ○
139,7 mm	2,6 mm	1200 mm	90°	200 mm	20,38 kg	113910X20 ○
139,7 mm	2,6 mm	1200 mm	45°	200 mm	11,97 kg	113910X21 ○
139,7 mm	2,6 mm	1500 mm	90°	200 mm	24,59 kg	113910X01 ○
139,7 mm	2,6 mm	1500 mm	45°	200 mm	14,08 kg	113910X06 ○

Coude en inox Ø 139,7 x 3,0 mm						
Diamètre extérieur du tube	Épaisseur de paroi	Rayon	Degré	Extension	Poids	Référence
139,7 mm	3,0 mm	800 mm	90°	200 mm	17,01 kg	113910803 ○
139,7 mm	3,0 mm	800 mm	45°	200 mm	10,56 kg	113910805 ○
139,7 mm	3,0 mm	1000 mm	90°	200 mm	20,24 kg	113910009 ○
139,7 mm	3,0 mm	1000 mm	45°	200 mm	12,17 kg	113910010 ○
139,7 mm	3,0 mm	1200 mm	90°	200 mm	23,47 kg	113910X30 ○
139,7 mm	3,0 mm	1200 mm	45°	200 mm	13,79 kg	113910X31 ○
139,7 mm	3,0 mm	1500 mm	90°	200 mm	28,31 kg	113910X35 ○
139,7 mm	3,0 mm	1500 mm	45°	200 mm	16,21 kg	113910X36 ○

également disponible avec paroi épaisse et dans d'autres matériaux...

article pas tenu en stock | disponible à court terme = ○

CoUDE en inox Ø 139,7 x 4,0 mm

Diamètre extérieur du tube	Épaisseur de paroi	Rayon	Degré	Extension	Poids	Référence
○ 139,7 mm	4,0 mm	800 mm	90°	200 mm	22,53 kg	113910801
○ 139,7 mm	4,0 mm	800 mm	45°	200 mm	13,99 kg	113910808
○ 139,7 mm	4,0 mm	1000 mm	90°	200 mm	26,80 kg	113910040
○ 139,7 mm	4,0 mm	1000 mm	45°	200 mm	16,12 kg	113910041
○ 139,7 mm	4,0 mm	1200 mm	90°	200 mm	31,08 kg	113910X40
○ 139,7 mm	4,0 mm	1200 mm	45°	200 mm	18,26 kg	113910X41
○ 139,7 mm	4,0 mm	1500 mm	90°	200 mm	37,48 kg	113910X45
○ 139,7 mm	4,0 mm	1500 mm	45°	200 mm	21,46 kg	113910X46

CoUDE en inox Ø 154,0 x 2,0 mm

Diamètre extérieur du tube	Épaisseur de paroi	Rayon	Degré	Extension	Poids	Référence
154,0 mm	2,0 mm	1000 mm	90°	150 mm	14,24 kg	115410003
154,0 mm	2,0 mm	1000 mm	45°	150 mm	8,26 kg	115410004
154,0 mm	2,0 mm	500 mm	90°	200 mm	9,02 kg	115410501
154,0 mm	2,0 mm	500 mm	45°	200 mm	6,03 kg	115410503
154,0 mm	2,0 mm	800 mm	90°	200 mm	12,61 kg	115410801
154,0 mm	2,0 mm	800 mm	45°	200 mm	7,83 kg	115410803
○ 154,0 mm	2,0 mm	1200 mm	90°	200 mm	17,39 kg	115410X06
○ 154,0 mm	2,0 mm	1200 mm	45°	200 mm	10,22 kg	115410X09
○ 154,0 mm	2,0 mm	1500 mm	90°	200 mm	20,97 kg	115410X01
○ 154,0 mm	2,0 mm	1500 mm	45°	200 mm	12,01 kg	115410X10

CoUDE en inox Ø 156,0 x 3,0 mm

Diamètre extérieur du tube	Épaisseur de paroi	Rayon	Degré	Extension	Poids	Référence
○ 156,0 mm	3,0 mm	500 mm	90°	200 mm	13,62 kg	115610501
○ 156,0 mm	3,0 mm	500 mm	45°	200 mm	9,11 kg	115610502
○ 156,0 mm	3,0 mm	800 mm	90°	200 mm	19,03 kg	115610801
○ 156,0 mm	3,0 mm	800 mm	45°	200 mm	11,82 kg	115610802
○ 156,0 mm	3,0 mm	1000 mm	90°	200 mm	22,64 kg	115610001
○ 156,0 mm	3,0 mm	1000 mm	45°	200 mm	13,62 kg	115610002
○ 156,0 mm	3,0 mm	1500 mm	90°	200 mm	31,67 kg	115610X01
○ 156,0 mm	3,0 mm	1500 mm	45°	200 mm	18,13 kg	115610X02

possible avec d'autres angles...

○ = article pas tenu en stock | disponible à court terme



Coude en inox

Matériau n° 1.4301 / 1.4307

Coude en inox Ø 159,0 x 2,0 mm						
Diamètre extérieur du tube	Épaisseur de paroi	Rayon	Degré	Extension	Poids	Référence
159,0 mm	2,0 mm	500 mm	90°	200 mm	9,32 kg	115910501 ○
159,0 mm	2,0 mm	500 mm	45°	200 mm	6,23 kg	115910502 ○
159,0 mm	2,0 mm	800 mm	90°	200 mm	13,02 kg	115910803
159,0 mm	2,0 mm	800 mm	45°	200 mm	8,08 kg	115910804
159,0 mm	2,0 mm	1000 mm	90°	200 mm	15,49 kg	115910002 ○
159,0 mm	2,0 mm	1000 mm	45°	200 mm	9,32 kg	115910001 ○
159,0 mm	2,0 mm	1200 mm	90°	200 mm	17,96 kg	115910X03 ○
159,0 mm	2,0 mm	1200 mm	45°	200 mm	10,55 kg	115910X04 ○
159,0 mm	2,0 mm	1500 mm	90°	200 mm	21,66 kg	115910X11 ○
159,0 mm	2,0 mm	1500 mm	45°	200 mm	12,40 kg	115910X12 ○

Coude en inox Ø 159,0 x 3,0 mm						
Diamètre extérieur du tube	Épaisseur de paroi	Rayon	Degré	Extension	Poids	Référence
159,0 mm	3,0 mm	800 mm	90°	200 mm	19,42 kg	115910801 ○
159,0 mm	3,0 mm	800 mm	45°	200 mm	12,05 kg	115910806 ○
159,0 mm	3,0 mm	1000 mm	90°	200 mm	23,10 kg	115910003 ○
159,0 mm	3,0 mm	1000 mm	45°	200 mm	13,89 kg	115910004 ○
159,0 mm	3,0 mm	1200 mm	90°	200 mm	26,78 kg	115910X30 ○
159,0 mm	3,0 mm	1200 mm	45°	200 mm	15,73 kg	115910X31 ○
159,0 mm	3,0 mm	1500 mm	90°	200 mm	32,30 kg	115910X35 ○
159,0 mm	3,0 mm	1500 mm	45°	200 mm	18,50 kg	115910X36 ○

Coude en inox Ø 168,3 x 2,0 mm						
Diamètre extérieur du tube	Épaisseur de paroi	Rayon	Degré	Extension	Poids	Référence
168,3 mm	2,0 mm	500 mm	90°	200 mm	9,86 kg	116810505
168,3 mm	2,0 mm	500 mm	45°	200 mm	6,60 kg	116810510
168,3 mm	2,0 mm	800 mm	90°	200 mm	13,78 kg	116810801
168,3 mm	2,0 mm	800 mm	45°	200 mm	8,56 kg	116810802
168,3 mm	2,0 mm	1000 mm	90°	200 mm	16,40 kg	116810001
168,3 mm	2,0 mm	1000 mm	45°	200 mm	9,86 kg	116810002
168,3 mm	2,0 mm	1200 mm	90°	200 mm	19,01 kg	116810X01 ○
168,3 mm	2,0 mm	1200 mm	45°	200 mm	11,17 kg	116810X02 ○
168,3 mm	2,0 mm	1500 mm	90°	200 mm	22,93 kg	116810X05 ○
168,3 mm	2,0 mm	1500 mm	45°	200 mm	13,13 kg	116810X06 ○

également disponible avec paroi épaisse et dans d'autres matériaux...

article pas tenu en stock | disponible à court terme = ○

Tubes et coudes grenillés

La société HS Umformtechnik fournit des tubes et coudes en matériau laminé à froid, avec une surface intérieure grenillée.

Des pannes de production et arrêts de machine, dus à l'obstruction de tubes, dans l'industrie du plastique peuvent s'avérer particulièrement onéreux : Des granulés de plastique sont transportés sur de longues distances, à l'aide de vide ou de pression, dans des systèmes de conduits, à partir de silos, réservoirs ou octabins, pour la suite de leur usinage sur extrudeuse, machine de moulage par injection ou installation de soufflage de feuille.

Au contact avec une paroi intérieure lisse, une plastification peut se produire à l'aide de hautes vitesses de production, température et pression de friction des granulés.

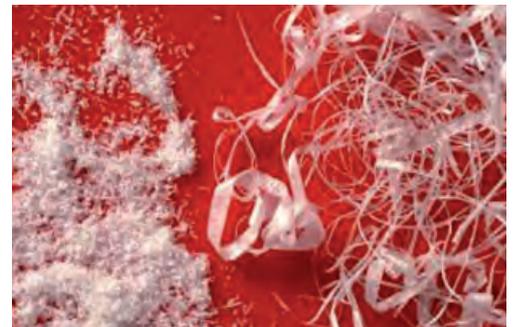
Il en résulte la formation de longs **fils synthétiques, cheveux d'anges ou choucroute, comme on les appelle dans le jargon du métier.**

Des pannes, ainsi que des impuretés, allant jusqu'à l'obstruction intégrale du conduit en sont les conséquences.

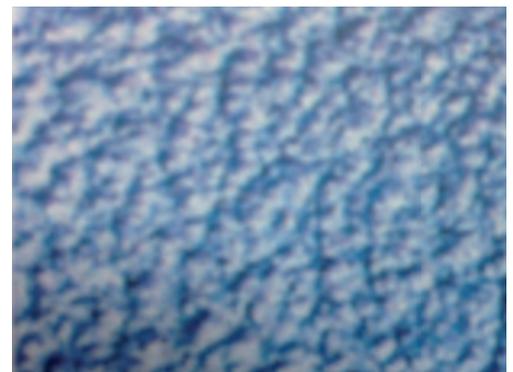
C'est pour éviter cet effet que les surfaces intérieures de tubes sont rendues rugueuses à dessein. Le flux d'air de transport, traversant le conduit, forme un coussin d'air évitant en majeure partie un contact intensif des granulés.



Agent de grenailage : grenaille en inox



Fils synthétiques, cheveux d'anges



Vue à haute résolution d'une surface intérieure grenillée

Tubes et coudes grenillés à l'INTÉRIEUR disponibles sur demande...

Dimensions disponibles

Tubes Diamètre de **38 mm à 206 mm**

Coudes Diamètre de **38 mm à 206 mm**

grenillés à l'intérieur **40 – 70 µm**

grenillés à l'intérieur **40 – 70 µm**



Coude en inox

Matériau n° 1.4301 / 1.4307

Coude en inox Ø 168,3 x 2,6 mm						
Diamètre extérieur du tube	Épaisseur de paroi	Rayon	Degré	Extension	Poids	Référence
168,3 mm	2,6 mm	500 mm	90°	200 mm	12,80 kg	116810506 ○
168,3 mm	2,6 mm	500 mm	45°	200 mm	8,56 kg	116810509 ○
168,3 mm	2,6 mm	800 mm	90°	200 mm	17,89 kg	116810810 ○
168,3 mm	2,6 mm	800 mm	45°	200 mm	11,11 kg	116810811 ○
168,3 mm	2,6 mm	1000 mm	90°	200 mm	21,28 kg	116810005 ○
168,3 mm	2,6 mm	1000 mm	45°	200 mm	12,80 kg	116810008 ○
168,3 mm	2,6 mm	1200 mm	90°	200 mm	24,68 kg	116810X20 ○
168,3 mm	2,6 mm	1200 mm	45°	200 mm	14,50 kg	116810X21 ○
168,3 mm	2,6 mm	1500 mm	90°	200 mm	29,77 kg	116810X25 ○
168,3 mm	2,6 mm	1500 mm	45°	200 mm	17,04 kg	116810X26 ○

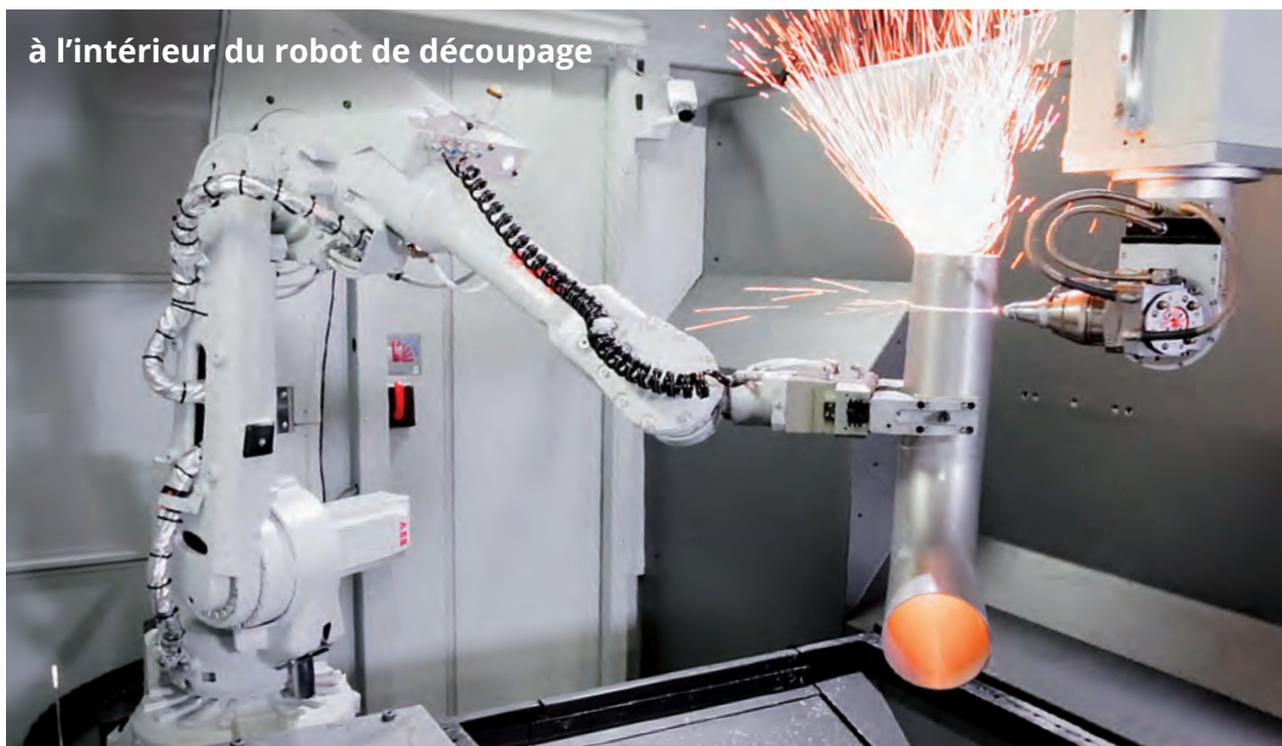
Coude en inox Ø 168,3 x 3,0 mm						
Diamètre extérieur du tube	Épaisseur de paroi	Rayon	Degré	Extension	Poids	Référence
168,3 mm	3,0 mm	800 mm	90°	200 mm	20,58 kg	116810803 ○
168,3 mm	3,0 mm	800 mm	45°	200 mm	12,77 kg	116810805 ○
168,3 mm	3,0 mm	1000 mm	90°	200 mm	24,48 kg	116810010 ○
168,3 mm	3,0 mm	1000 mm	45°	200 mm	14,72 kg	116810011 ○
168,3 mm	3,0 mm	1200 mm	90°	200 mm	28,38 kg	116810X30 ○
168,3 mm	3,0 mm	1200 mm	45°	200 mm	16,67 kg	116810X31 ○
168,3 mm	3,0 mm	1500 mm	90°	200 mm	34,23 kg	116810X35 ○
168,3 mm	3,0 mm	1500 mm	45°	200 mm	19,60 kg	116810X36 ○

Coude en inox Ø 168,3 x 4,0 mm						
Diamètre extérieur du tube	Épaisseur de paroi	Rayon	Degré	Extension	Poids	Référence
168,3 mm	4,0 mm	800 mm	90°	200 mm	27,17 kg	116810840 ○
168,3 mm	4,0 mm	800 mm	45°	200 mm	16,86 kg	116810841 ○
168,3 mm	4,0 mm	1000 mm	90°	200 mm	32,32 kg	116810040 ○
168,3 mm	4,0 mm	1000 mm	45°	200 mm	19,44 kg	116810041 ○
168,3 mm	4,0 mm	1200 mm	90°	200 mm	37,47 kg	116810X40 ○
168,3 mm	4,0 mm	1200 mm	45°	200 mm	22,02 kg	116810X41 ○
168,3 mm	4,0 mm	1500 mm	90°	200 mm	45,20 kg	116810X08 ○
168,3 mm	4,0 mm	1500 mm	45°	200 mm	25,88 kg	116810X07 ○

également disponible avec paroi épaisse et dans d'autres matériaux...

article pas tenu en stock | disponible à court terme = ○

à l'intérieur du robot de découpage



CoUDE en inox Ø 204,0 x 2,0 mm

Diamètre extérieur du tube	Épaisseur de paroi	Rayon	Degré	Extension	Poids	Référence
○ 204,0 mm	2,0 mm	800 mm	90°	200 mm	16,77 kg	120410801
○ 204,0 mm	2,0 mm	800 mm	45°	200 mm	10,41 kg	120410802
○ 204,0 mm	2,0 mm	1000 mm	90°	200 mm	19,94 kg	120410001
○ 204,0 mm	2,0 mm	1000 mm	45°	200 mm	12,00 kg	120410002
○ 204,0 mm	2,0 mm	1200 mm	90°	200 mm	23,12 kg	120410X05
○ 204,0 mm	2,0 mm	1200 mm	45°	200 mm	13,59 kg	120410X06
○ 204,0 mm	2,0 mm	1500 mm	90°	200 mm	27,89 kg	120410X01
○ 204,0 mm	2,0 mm	1500 mm	45°	200 mm	15,97 kg	120410X02

CoUDE en inox Ø 206,0 x 3,0 mm

Diamètre extérieur du tube	Épaisseur de paroi	Rayon	Degré	Extension	Poids	Référence
○ 206,0 mm	3,0 mm	1000 mm	90°	300 mm	33,10 kg	120610002
○ 206,0 mm	3,0 mm	1000 mm	45°	300 mm	21,13 kg	120610003
○ 206,0 mm	3,0 mm	1200 mm	90°	300 mm	37,90 kg	120610X01
○ 206,0 mm	3,0 mm	1200 mm	45°	300 mm	23,52 kg	120610X02
○ 206,0 mm	3,0 mm	1500 mm	90°	300 mm	45,08 kg	120610X11
○ 206,0 mm	3,0 mm	1500 mm	45°	300 mm	27,12 kg	120610X12

possible avec d'autres angles...

○ = article pas tenu en stock | disponible à court terme



Coude en inox D = 206,0 x 3,0 mm avec rayon de 1500 mm

Coude en aluminium

pour systèmes de transport pneumatique



- DIN EN 573-3, 755-1, /-2 /-9
- Matériau : AlMgSi 0,5 F22
- Diamètre extérieur du tube : 38,0 – 100,0 x 2,0 mm
- Épaisseur de paroi : 1,5 mm / 2,0 mm ou plus
- Rayon : 250 / 300 / 500 / 800 / 1.000 mm
- Absolument sans pli, pas de bourrelet de départ
- Ovalité extrêmement faible

... également disponible à court terme avec paroi plus épaisse !

Coude en aluminium Ø 38,0 x 1,5 mm

Diamètre extérieur du tube	Épaisseur de paroi	Rayon	Degré	Extension	Poids	Référence
○ 38,0 mm	1,5 mm	250 mm	90°	100 mm	0,29 kg	103850201
○ 38,0 mm	1,5 mm	250 mm	45°	100 mm	0,19 kg	103850202
○ 38,0 mm	1,5 mm	500 mm	90°	100 mm	0,48 kg	103850501
○ 38,0 mm	1,5 mm	500 mm	45°	100 mm	0,29 kg	103850502

Coude en aluminium Ø 40,0 x 1,5 mm

Diamètre extérieur du tube	Épaisseur de paroi	Rayon	Degré	Extension	Poids	Référence
40,0 mm	1,5 mm	250 mm	90°	100 mm	0,31 kg	104050201
40,0 mm	1,5 mm	250 mm	45°	100 mm	0,20 kg	104050202
40,0 mm	1,5 mm	500 mm	90°	200 mm	0,61 kg	104050503
40,0 mm	1,5 mm	500 mm	45°	200 mm	0,41 kg	104050504

Coude en aluminium Ø 45,0 x 1,5 mm

Diamètre extérieur du tube	Épaisseur de paroi	Rayon	Degré	Extension	Poids	Référence
○ 45,0 mm	1,5 mm	500 mm	90°	200 mm	0,69 kg	104550501
○ 45,0 mm	1,5 mm	500 mm	45°	200 mm	0,46 kg	104550502

possible avec d'autres angles...

○ = article pas tenu en stock | disponible à court terme



Coude en aluminium

Coude en aluminium Ø 50,0 x 1,5 mm						
Diamètre extérieur du tube	Épaisseur de paroi	Rayon	Degré	Extension	Poids	Référence
50,0 mm	1,5 mm	75 mm	90°	100 mm	0,21 kg	105050002
50,0 mm	1,5 mm	75 mm	45°	100 mm	0,17 kg	105050003
50,0 mm	1,5 mm	250 mm	90°	100 mm	0,39 kg	105050203
50,0 mm	1,5 mm	250 mm	45°	100 mm	0,26 kg	105050204
50,0 mm	1,5 mm	500 mm	90°	200 mm	0,77 kg	105050501
50,0 mm	1,5 mm	500 mm	45°	200 mm	0,55 kg	105050503
50,0 mm	1,5 mm	800 mm	90°	200 mm	1,08 kg	105050803 ○
50,0 mm	1,5 mm	800 mm	45°	200 mm	0,67 kg	105050804 ○
50,0 mm	1,5 mm	1000 mm	90°	200 mm	1,28 kg	105050001 ○
50,0 mm	1,5 mm	1000 mm	45°	200 mm	0,77 kg	105050004 ○

Coude en aluminium Ø 60,3 x 1,5 mm						
Diamètre extérieur du tube	Épaisseur de paroi	Rayon	Degré	Extension	Poids	Référence
60,3 mm	1,5 mm	250 mm	90°	200 mm	0,62 kg	106050203 ○
60,3 mm	1,5 mm	250 mm	45°	200 mm	0,47 kg	106050204 ○
60,3 mm	1,5 mm	300 mm	90°	130 mm	0,58 kg	106050301
60,3 mm	1,5 mm	300 mm	45°	130 mm	0,39 kg	106050302
60,3 mm	1,5 mm	500 mm	90°	200 mm	0,93 kg	106050501 ○
60,3 mm	1,5 mm	500 mm	45°	200 mm	0,62 kg	106050504 ○

Coude en aluminium Ø 60,3 x 2,0 mm						
Diamètre extérieur du tube	Épaisseur de paroi	Rayon	Degré	Extension	Poids	Référence
60,3 mm	2,0 mm	160 mm	90°	100 mm	0,47 kg	106050105
60,3 mm	2,0 mm	160 mm	45°	100 mm	0,34 kg	106050106
60,3 mm	2,0 mm	250 mm	90°	200 mm	0,82 kg	106050201
60,3 mm	2,0 mm	250 mm	45°	200 mm	0,62 kg	106050202
60,3 mm	2,0 mm	500 mm	90°	200 mm	1,23 kg	106050502
60,3 mm	2,0 mm	500 mm	45°	200 mm	0,82 kg	106050503

article pas tenu en stock | disponible à court terme = ○

CoUDE en aluminium Ø 65,0 x 2,0 mm

Diamètre extérieur du tube	Épaisseur de paroi	Rayon	Degré	Extension	Poids	Référence
65,0 mm	2,0 mm	250 mm	90°	200 mm	0,89 kg	106550201
○ 65,0 mm	2,0 mm	250 mm	45°	200 mm	0,67 kg	106550202
65,0 mm	2,0 mm	500 mm	90°	200 mm	1,34 kg	106550501
65,0 mm	2,0 mm	500 mm	45°	200 mm	0,89 kg	106550502
○ 65,0 mm	2,0 mm	800 mm	90°	200 mm	1,87 kg	106550801
○ 65,0 mm	2,0 mm	800 mm	45°	200 mm	1,16 kg	106550802
○ 65,0 mm	2,0 mm	1000 mm	90°	200 mm	2,22 kg	106550001
○ 65,0 mm	2,0 mm	1000 mm	45°	200 mm	1,34 kg	106550002

CoUDE en aluminium Ø 76,0 x 2,0 mm

Diamètre extérieur du tube	Épaisseur de paroi	Rayon	Degré	Extension	Poids	Référence
○ 76,0 mm	2,0 mm	250 mm	90°	200 mm	1,05 kg	107650201
○ 76,0 mm	2,0 mm	250 mm	45°	200 mm	0,79 kg	107650202
76,0 mm	2,0 mm	300 mm	45°	200 mm	0,84 kg	107650302
76,0 mm	2,0 mm	300 mm	90°	180 mm	1,10 kg	107650301
○ 76,0 mm	2,0 mm	500 mm	90°	200 mm	1,57 kg	107650502
○ 76,0 mm	2,0 mm	500 mm	45°	200 mm	1,05 kg	107650503

CoUDE en aluminium Ø 80,0 x 2,0 mm

Diamètre extérieur du tube	Épaisseur de paroi	Rayon	Degré	Extension	Poids	Référence
80,0 mm	2,0 mm	250 mm	90°	200 mm	1,11 kg	108050203
80,0 mm	2,0 mm	250 mm	45°	200 mm	0,83 kg	108050204
80,0 mm	2,0 mm	500 mm	90°	200 mm	1,65 kg	108050501
80,0 mm	2,0 mm	500 mm	45°	200 mm	1,11 kg	108050502
○ 80,0 mm	2,0 mm	800 mm	90°	200 mm	2,31 kg	108050801
○ 80,0 mm	2,0 mm	800 mm	45°	200 mm	1,44 kg	108050802

possible avec d'autres angles...

○ = article pas tenu en stock | disponible à court terme



Coude en aluminium

Coude en aluminium Ø 90,0 x 3,0 mm

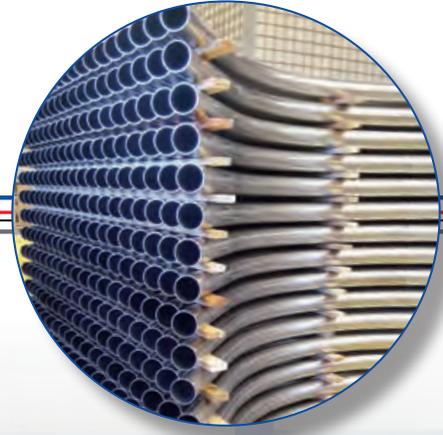
Diamètre extérieur du tube	Épaisseur de paroi	Rayon	Degré	Extension	Poids	Référence
90,0 mm	3,0 mm	230 mm	90°	150 mm	1,46 kg	109070202
90,0 mm	3,0 mm	230 mm	45°	150 mm	1,12 kg	109070203

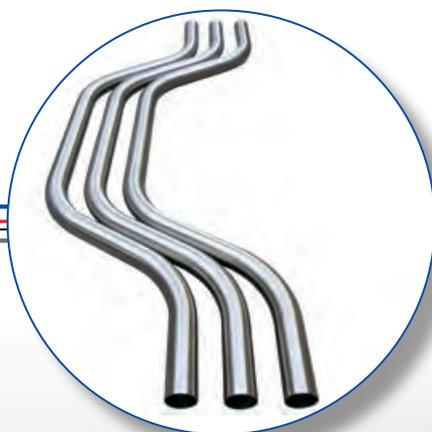
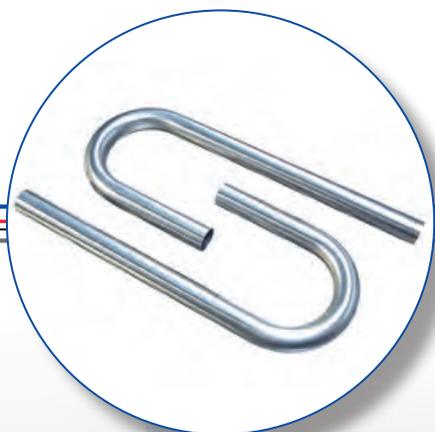
Coude en aluminium Ø 100,0 x 2,0 mm

Diamètre extérieur du tube	Épaisseur de paroi	Rayon	Degré	Extension	Poids	Référence
100,0 mm	2,0 mm	500 mm	90°	200 mm	2,08 kg	110050501
100,0 mm	2,0 mm	500 mm	45°	200 mm	1,39 kg	110050502
100,0 mm	2,0 mm	800 mm	90°	200 mm	2,90 kg	110050801 ○
100,0 mm	2,0 mm	800 mm	45°	200 mm	1,80 kg	110050802 ○
100,0 mm	2,0 mm	1000 mm	90°	200 mm	3,46 kg	110050001 ○
100,0 mm	2,0 mm	1000 mm	45°	200 mm	2,08 kg	110050002 ○



article pas tenu en stock | disponible à court terme = ○





Coude en inox HVA NIRO®

Matériau n° 1.4301 / 1.4307



**Vous avez
des
problèmes
d'abrasion?**

N'hésitez pas à nous consulter.
Nous avons la solution
qu'il vous faut.

Coudes à haute résistance contre l'abrasion

Nous pouvons vous fournir des coudes en acier inox hautement résistants à l'abrasion qui atteignent une durée de vie de 10 à 20 fois supérieure à celle des coudes en inox standard. Une telle protection contre les phénomènes d'usure est notamment nécessaire lors du transport de granulés plastiques renforcés aux fibres de verre ou de milieux abrasifs similaires.

Nous sommes également en mesure de vous fournir des systèmes de transfert multi lignes (aiguillages) complètement équipés de tubes extrêmement résistants à l'abrasion.

- Diamètre de 38,0 à 168,3 mm
- Épaisseur de paroi de 1,5 mm à 2,0 mm
- Rayons de 75 / 100 / 150 / 250 / 300 / 500 / 800 / 1.000 mm
- pour produits très abrasifs
- Montage simple
- Les raccords en gradins et les raccords par flasque deviennent inutiles

Coude en inox HVA NIRO® Ø 38,0 x 1,5 mm

Diamètre extérieur du tube	Épaisseur de paroi	Rayon	Degré	Extension	Poids	Référence
○ 38,0 mm	1,5 mm	70 mm	90°	100 mm	0,42 kg	103819001
○ 38,0 mm	1,5 mm	70 mm	45°	100 mm	0,35 kg	103819002
○ 38,0 mm	1,5 mm	250 mm	90°	100 mm	0,81 kg	103819201
○ 38,0 mm	1,5 mm	250 mm	45°	100 mm	0,54 kg	103819202
○ 38,0 mm	1,5 mm	500 mm	90°	100 mm	1,35 kg	103819501
○ 38,0 mm	1,5 mm	500 mm	45°	100 mm	0,81 kg	103819502
○ 38,0 mm	1,5 mm	800 mm	90°	200 mm	2,27 kg	103819801
○ 38,0 mm	1,5 mm	800 mm	45°	200 mm	1,41 kg	103819802
○ 38,0 mm	1,5 mm	1000 mm	90°	200 mm	2,70 kg	103819004
○ 38,0 mm	1,5 mm	1000 mm	45°	200 mm	1,62 kg	103819014

possible avec d'autres angles...

○ = article pas tenu en stock | disponible en 2 à 3 semaines



Coude en inox HVA NIRO®

Coude en inox HVA NIRO® Ø 40,0 x 1,5 mm						
Diamètre extérieur du tube	Épaisseur de paroi	Rayon	Degré	Extension	Poids	Référence
40,0 mm	1,5 mm	75 mm	90°	100 mm	0,46 kg	104019001
40,0 mm	1,5 mm	75 mm	45°	100 mm	0,33 kg	104019002
40,0 mm	1,5 mm	100 mm	90°	100 mm	0,52 kg	104019101 ○
40,0 mm	1,5 mm	100 mm	45°	100 mm	0,40 kg	104019105 ○
40,0 mm	1,5 mm	250 mm	90°	100 mm	0,86 kg	104019201
40,0 mm	1,5 mm	250 mm	45°	100 mm	0,57 kg	104019202
40,0 mm	1,5 mm	500 mm	90°	200 mm	1,72 kg	104019502
40,0 mm	1,5 mm	500 mm	45°	200 mm	1,15 kg	104019503
40,0 mm	1,5 mm	800 mm	90°	200 mm	2,40 kg	104019801 ○
40,0 mm	1,5 mm	800 mm	45°	200 mm	1,49 kg	104019802 ○
40,0 mm	1,5 mm	1000 mm	90°	200 mm	2,86 kg	104019003 ○
40,0 mm	1,5 mm	1000 mm	45°	200 mm	1,72 kg	104019006 ○

Coude en inox HVA NIRO® Ø 45,0 x 1,5 mm						
Diamètre extérieur du tube	Épaisseur de paroi	Rayon	Degré	Extension	Poids	Référence
45,0 mm	1,5 mm	75 mm	90°	100 mm	0,52 kg	104519001 ○
45,0 mm	1,5 mm	75 mm	45°	100 mm	0,42 kg	104519002 ○
45,0 mm	1,5 mm	100 mm	90°	50 mm	0,42 kg	104519101
45,0 mm	1,5 mm	100 mm	45°	50 mm	0,29 kg	104519102
45,0 mm	1,5 mm	300 mm	90°	200 mm	1,42 kg	104519303
45,0 mm	1,5 mm	300 mm	45°	200 mm	1,04 kg	104519304 ○
45,0 mm	1,5 mm	500 mm	90°	200 mm	1,93 kg	104519501
45,0 mm	1,5 mm	500 mm	45°	200 mm	1,29 kg	104519502 ○

Coude en inox HVA NIRO® Ø 50,0 x 1,5 mm						
Diamètre extérieur du tube	Épaisseur de paroi	Rayon	Degré	Extension	Poids	Référence
50,0 mm	1,5 mm	75 mm	90°	100 mm	0,58 kg	105019003
50,0 mm	1,5 mm	75 mm	45°	100 mm	0,47 kg	105019001
50,0 mm	1,5 mm	150 mm	90°	100 mm	0,79 kg	105019101 ○
50,0 mm	1,5 mm	150 mm	45°	100 mm	0,58 kg	105019102 ○
50,0 mm	1,5 mm	250 mm	90°	100 mm	1,08 kg	105019201
50,0 mm	1,5 mm	250 mm	45°	100 mm	0,72 kg	105019202

également disponible avec paroi épaisse et dans d'autres matériaux...

article pas tenu en stock | disponible en 2 à 3 semaines = ○

Coude en inox HVA NIRO® Ø 50,0 x 1,5 mm

Diamètre extérieur du tube	Épaisseur de paroi	Rayon	Degré	Extension	Poids	Référence
50,0 mm	1,5 mm	500 mm	90°	200 mm	2,16 kg	105019502
50,0 mm	1,5 mm	500 mm	45°	200 mm	1,44 kg	105019503
○ 50,0 mm	1,5 mm	800 mm	90°	200 mm	3,02 kg	105019801
○ 50,0 mm	1,5 mm	800 mm	45°	200 mm	1,87 kg	105019802
○ 50,0 mm	1,5 mm	1000 mm	90°	200 mm	3,59 kg	105019009
○ 50,0 mm	1,5 mm	1000 mm	45°	200 mm	2,16 kg	105019006

Coude en inox HVA NIRO® Ø 50,0 x 2,0 mm

Diamètre extérieur du tube	Épaisseur de paroi	Rayon	Degré	Extension	Poids	Référence
○ 50,0 mm	2,0 mm	75 mm	90°	100 mm	0,76 kg	105019004
○ 50,0 mm	2,0 mm	75 mm	45°	100 mm	0,62 kg	105019002
○ 50,0 mm	2,0 mm	150 mm	90°	100 mm	1,05 kg	105019107
○ 50,0 mm	2,0 mm	150 mm	45°	100 mm	0,76 kg	105019108
○ 50,0 mm	2,0 mm	250 mm	90°	200 mm	1,90 kg	105019208
○ 50,0 mm	2,0 mm	250 mm	45°	200 mm	1,43 kg	105019209
○ 50,0 mm	2,0 mm	500 mm	90°	200 mm	2,84 kg	105019519
○ 50,0 mm	2,0 mm	500 mm	45°	200 mm	1,90 kg	105019501
○ 50,0 mm	2,0 mm	800 mm	90°	200 mm	3,98 kg	105019805
○ 50,0 mm	2,0 mm	800 mm	45°	200 mm	2,47 kg	105019809
○ 50,0 mm	2,0 mm	1000 mm	90°	200 mm	4,73 kg	105019008
○ 50,0 mm	2,0 mm	1000 mm	45°	200 mm	2,84 kg	105019007

Coude en inox HVA NIRO® Ø 54,0 x 2,0 mm

Diamètre extérieur du tube	Épaisseur de paroi	Rayon	Degré	Extension	Poids	Référence
○ 54,0 mm	2,0 mm	75 mm	90°	100 mm	0,83 kg	105419002
○ 54,0 mm	2,0 mm	75 mm	45°	100 mm	0,67 kg	105419003
○ 54,0 mm	2,0 mm	150 mm	90°	100 mm	1,13 kg	105419101
○ 54,0 mm	2,0 mm	150 mm	45°	100 mm	0,83 kg	105419102
○ 54,0 mm	2,0 mm	250 mm	90°	100 mm	1,54 kg	105419201
○ 54,0 mm	2,0 mm	250 mm	45°	100 mm	1,03 kg	105419202
54,0 mm	2,0 mm	500 mm	90°	200 mm	3,08 kg	105419501
54,0 mm	2,0 mm	500 mm	45°	200 mm	2,06 kg	105419502
○ 54,0 mm	2,0 mm	800 mm	90°	200 mm	4,31 kg	105419801
○ 54,0 mm	2,0 mm	800 mm	45°	200 mm	2,67 kg	105419802
○ 54,0 mm	2,0 mm	1000 mm	90°	200 mm	5,12 kg	105419005
○ 54,0 mm	2,0 mm	1000 mm	45°	200 mm	3,08 kg	105419006

possible avec d'autres angles...

○ = article pas tenu en stock | disponible en 2 à 3 semaines



Coude en inox HVA NIRO®

Coude en inox HVA NIRO® Ø 60,3 x 1,5 mm						
Diamètre extérieur du tube	Épaisseur de paroi	Rayon	Degré	Extension	Poids	Référence
60,3 mm	1,5 mm	100 mm	90°	150 mm	1,01 kg	106019112
60,3 mm	1,5 mm	100 mm	45°	150 mm	0,84 kg	106019113 ○
60,3 mm	1,5 mm	115 mm	90°	150 mm	1,06 kg	106019110
60,3 mm	1,5 mm	115 mm	45°	150 mm	0,86 kg	106019111
60,3 mm	1,5 mm	250 mm	90°	200 mm	1,75 kg	106019207
60,3 mm	1,5 mm	250 mm	45°	200 mm	1,32 kg	106019208
60,3 mm	1,5 mm	300 mm	90°	200 mm	1,93 kg	106019306 ○
60,3 mm	1,5 mm	300 mm	45°	200 mm	1,40 kg	106019307 ○
60,3 mm	1,5 mm	500 mm	90°	200 mm	2,62 kg	106019510
60,3 mm	1,5 mm	500 mm	45°	200 mm	1,75 kg	106019511
60,3 mm	1,5 mm	800 mm	90°	150 mm	3,44 kg	106019810 ○
60,3 mm	1,5 mm	800 mm	45°	150 mm	2,05 kg	106019811 ○
60,3 mm	1,5 mm	1000 mm	90°	200 mm	4,36 kg	106019010 ○
60,3 mm	1,5 mm	1000 mm	45°	200 mm	2,62 kg	106019011 ○

Coude en inox HVA NIRO® Ø 60,3 x 2,0 mm						
Diamètre extérieur du tube	Épaisseur de paroi	Rayon	Degré	Extension	Poids	Référence
60,3 mm	2,0 mm	100 mm	90°	100 mm	1,04 kg	106019106 ○
60,3 mm	2,0 mm	100 mm	45°	100 mm	0,81 kg	106019107 ○
60,3 mm	2,0 mm	115 mm	90°	150 mm	1,40 kg	106019101
60,3 mm	2,0 mm	115 mm	45°	150 mm	1,14 kg	106019102
60,3 mm	2,0 mm	250 mm	90°	200 mm	2,31 kg	106019201
60,3 mm	2,0 mm	250 mm	45°	200 mm	1,74 kg	106019202
60,3 mm	2,0 mm	300 mm	90°	100 mm	1,96 kg	106019308 ○
60,3 mm	2,0 mm	300 mm	45°	100 mm	1,27 kg	106019309 ○
60,3 mm	2,0 mm	500 mm	90°	200 mm	3,46 kg	106019501
60,3 mm	2,0 mm	500 mm	45°	200 mm	2,31 kg	106019502
60,3 mm	2,0 mm	800 mm	90°	200 mm	4,84 kg	106019801 ○
60,3 mm	2,0 mm	800 mm	45°	200 mm	3,00 kg	106019802 ○
60,3 mm	2,0 mm	1000 mm	90°	200 mm	5,75 kg	106019001 ○
60,3 mm	2,0 mm	1000 mm	45°	200 mm	3,46 kg	106019003 ○

également disponible avec paroi épaisse et dans d'autres matériaux...

article pas tenu en stock | disponible en 2 à 3 semaines = ○

Coude en inox HVA NIRO® Ø 63,5 x 2,0 mm

Diamètre extérieur du tube	Épaisseur de paroi	Rayon	Degré	Extension	Poids	Référence
○ 63,5 mm	2,0 mm	160 mm	90°	150 mm	1,70 kg	106319101
○ 63,5 mm	2,0 mm	160 mm	45°	150 mm	1,31 kg	106319102
○ 63,5 mm	2,0 mm	500 mm	90°	200 mm	3,65 kg	106319501
○ 63,5 mm	2,0 mm	500 mm	45°	200 mm	2,44 kg	106319502
○ 63,5 mm	2,0 mm	800 mm	90°	200 mm	5,10 kg	106319801
○ 63,5 mm	2,0 mm	800 mm	45°	200 mm	3,17 kg	106319802
○ 63,5 mm	2,0 mm	1000 mm	90°	200 mm	6,07 kg	106319001
○ 63,5 mm	2,0 mm	1000 mm	45°	200 mm	3,65 kg	106319002

Coude en inox HVA NIRO® Ø 65,0 x 1,5 mm

Diamètre extérieur du tube	Épaisseur de paroi	Rayon	Degré	Extension	Poids	Référence
○ 65,0 mm	1,5 mm	115 mm	90°	150 mm	1,13 kg	106519110
○ 65,0 mm	1,5 mm	115 mm	45°	150 mm	0,92 kg	106519111
○ 65,0 mm	1,5 mm	250 mm	90°	200 mm	1,87 kg	106519203
○ 65,0 mm	1,5 mm	250 mm	45°	200 mm	1,40 kg	106519207
○ 65,0 mm	1,5 mm	500 mm	90°	200 mm	2,79 kg	106519504
○ 65,0 mm	1,5 mm	500 mm	45°	200 mm	1,87 kg	106519505
○ 65,0 mm	1,5 mm	800 mm	90°	200 mm	3,90 kg	106519803
○ 65,0 mm	1,5 mm	800 mm	45°	200 mm	2,42 kg	106519807
○ 65,0 mm	1,5 mm	1000 mm	90°	200 mm	4,64 kg	106519002
○ 65,0 mm	1,5 mm	1000 mm	45°	200 mm	2,79 kg	106519003

Coude en inox HVA NIRO® Ø 65,0 x 2,0 mm

Diamètre extérieur du tube	Épaisseur de paroi	Rayon	Degré	Extension	Poids	Référence
○ 65,0 mm	2,0 mm	115 mm	90°	150 mm	1,52 kg	106519101
○ 65,0 mm	2,0 mm	115 mm	45°	150 mm	1,23 kg	106519102
○ 65,0 mm	2,0 mm	250 mm	90°	200 mm	2,50 kg	106519201
○ 65,0 mm	2,0 mm	250 mm	45°	200 mm	1,88 kg	106519202
○ 65,0 mm	2,0 mm	500 mm	90°	200 mm	3,74 kg	106519501
○ 65,0 mm	2,0 mm	500 mm	45°	200 mm	2,50 kg	106519502
○ 65,0 mm	2,0 mm	800 mm	90°	200 mm	5,23 kg	106519801
○ 65,0 mm	2,0 mm	800 mm	45°	200 mm	3,24 kg	106519802
○ 65,0 mm	2,0 mm	1000 mm	90°	200 mm	6,22 kg	106519001
○ 65,0 mm	2,0 mm	1000 mm	45°	200 mm	3,74 kg	106519004

possible avec d'autres angles...

○ = article pas tenu en stock | disponible en 2 à 3 semaines



Coude en inox HVA NIRO®

Coude en inox HVA NIRO® Ø 70,0 x 2,0 mm						
Diamètre extérieur du tube	Épaisseur de paroi	Rayon	Degré	Extension	Poids	Référence
70,0 mm	2,0 mm	95 mm	90°	180 mm	1,73 kg	107019003 ○
70,0 mm	2,0 mm	95 mm	45°	180 mm	1,48 kg	107019004 ○
70,0 mm	2,0 mm	250 mm	90°	200 mm	2,70 kg	107019201 ○
70,0 mm	2,0 mm	250 mm	45°	200 mm	2,03 kg	107019202 ○
70,0 mm	2,0 mm	400 mm	90°	200 mm	3,50 kg	107019401 ○
70,0 mm	2,0 mm	400 mm	45°	200 mm	2,43 kg	107019402 ○
70,0 mm	2,0 mm	500 mm	90°	200 mm	4,03 kg	107019501 ○
70,0 mm	2,0 mm	500 mm	45°	200 mm	2,70 kg	107019502 ○
70,0 mm	2,0 mm	800 mm	90°	200 mm	5,63 kg	107019801 ○
70,0 mm	2,0 mm	800 mm	45°	200 mm	3,50 kg	107019802 ○
70,0 mm	2,0 mm	1000 mm	90°	200 mm	6,70 kg	107019001 ○
70,0 mm	2,0 mm	1000 mm	45°	200 mm	4,03 kg	107019005 ○

Coude en inox HVA NIRO® Ø 76,1 x 2,0 mm						
Diamètre extérieur du tube	Épaisseur de paroi	Rayon	Degré	Extension	Poids	Référence
76,1 mm	2,0 mm	180 mm	90°	200 mm	2,53 kg	107619101 ○
76,1 mm	2,0 mm	180 mm	45°	200 mm	2,00 kg	107619102 ○
76,1 mm	2,0 mm	250 mm	90°	200 mm	2,93 kg	107619201 ○
76,1 mm	2,0 mm	250 mm	45°	200 mm	2,21 kg	107619202 ○
76,1 mm	2,0 mm	500 mm	90°	200 mm	4,39 kg	107619501 ○
76,1 mm	2,0 mm	500 mm	45°	200 mm	2,93 kg	107619502 ○
76,1 mm	2,0 mm	800 mm	90°	200 mm	6,13 kg	107619801 ○
76,1 mm	2,0 mm	800 mm	45°	200 mm	3,80 kg	107619802 ○
76,1 mm	2,0 mm	1000 mm	90°	200 mm	7,29 kg	107619001 ○
76,1 mm	2,0 mm	1000 mm	45°	200 mm	4,39 kg	107619002 ○

également disponible avec paroi épaisse et dans d'autres matériaux...

article pas tenu en stock | disponible en 2 à 3 semaines = ○

Coude en inox HVA NIRO® Ø 80,0 x 1,5 mm

Diamètre extérieur du tube	Épaisseur de paroi	Rayon	Degré	Extension	Poids	Référence
○ 80,0 mm	1,5 mm	150 mm	90°	200 mm	1,88 kg	108019105
○ 80,0 mm	1,5 mm	150 mm	45°	200 mm	1,53 kg	108019106
○ 80,0 mm	1,5 mm	250 mm	90°	200 mm	2,34 kg	108019203
○ 80,0 mm	1,5 mm	250 mm	45°	200 mm	1,76 kg	108019204
○ 80,0 mm	1,5 mm	500 mm	90°	200 mm	3,50 kg	108019503
○ 80,0 mm	1,5 mm	500 mm	45°	200 mm	2,34 kg	108019510
○ 80,0 mm	1,5 mm	800 mm	90°	200 mm	4,89 kg	108019808
○ 80,0 mm	1,5 mm	800 mm	45°	200 mm	3,03 kg	108019807
○ 80,0 mm	1,5 mm	1000 mm	90°	200 mm	5,81 kg	108019005
○ 80,0 mm	1,5 mm	1000 mm	45°	200 mm	3,50 kg	108019006

Coude en inox HVA NIRO® Ø 80,0 x 2,0 mm

Diamètre extérieur du tube	Épaisseur de paroi	Rayon	Degré	Extension	Poids	Référence
○ 80,0 mm	2,0 mm	150 mm	90°	200 mm	2,49 kg	108019101
○ 80,0 mm	2,0 mm	150 mm	45°	200 mm	2,02 kg	108019102
○ 80,0 mm	2,0 mm	250 mm	90°	200 mm	3,10 kg	108019201
○ 80,0 mm	2,0 mm	250 mm	45°	200 mm	2,33 kg	108019202
○ 80,0 mm	2,0 mm	500 mm	90°	200 mm	4,63 kg	108019501
○ 80,0 mm	2,0 mm	500 mm	45°	200 mm	3,10 kg	108019502
○ 80,0 mm	2,0 mm	800 mm	90°	200 mm	6,48 kg	108019801
○ 80,0 mm	2,0 mm	800 mm	45°	200 mm	4,02 kg	108019802
○ 80,0 mm	2,0 mm	1000 mm	90°	200 mm	7,71 kg	108019001
○ 80,0 mm	2,0 mm	1000 mm	45°	200 mm	4,63 kg	108019002

Coude en inox HVA NIRO® Ø 84,0 x 2,0 mm

Diamètre extérieur du tube	Épaisseur de paroi	Rayon	Degré	Extension	Poids	Référence
○ 84,0 mm	2,0 mm	150 mm	90°	200 mm	2,61 kg	108419101
○ 84,0 mm	2,0 mm	150 mm	45°	200 mm	2,13 kg	108419102
○ 84,0 mm	2,0 mm	250 mm	90°	200 mm	3,26 kg	108419201
○ 84,0 mm	2,0 mm	250 mm	45°	200 mm	2,45 kg	108419202
○ 84,0 mm	2,0 mm	500 mm	90°	200 mm	4,87 kg	108419501
○ 84,0 mm	2,0 mm	500 mm	45°	200 mm	3,26 kg	108419502
○ 84,0 mm	2,0 mm	800 mm	90°	200 mm	6,81 kg	108419801
○ 84,0 mm	2,0 mm	800 mm	45°	200 mm	4,23 kg	108419802
○ 84,0 mm	2,0 mm	1000 mm	90°	200 mm	8,10 kg	108419001
○ 84,0 mm	2,0 mm	1000 mm	45°	200 mm	4,87 kg	108419002

possible avec d'autres angles...

○ = article pas tenu en stock | disponible en 2 à 3 semaines



Coude en inox HVA NIRO®

Coude en inox HVA NIRO® Ø 85,0 x 2,0 mm

Diamètre extérieur du tube	Épaisseur de paroi	Rayon	Degré	Extension	Poids	Référence	
85,0 mm	2,0 mm	500 mm	90°	200 mm	4,93 kg	108519501	○
85,0 mm	2,0 mm	500 mm	45°	200 mm	3,30 kg	108519502	○
85,0 mm	2,0 mm	800 mm	90°	200 mm	6,89 kg	108519801	○
85,0 mm	2,0 mm	800 mm	45°	200 mm	4,28 kg	108519802	○
85,0 mm	2,0 mm	1000 mm	90°	200 mm	8,20 kg	108519001	○
85,0 mm	2,0 mm	1000 mm	45°	200 mm	4,93 kg	108519004	○

Coude en inox HVA NIRO® Ø 88,9 x 2,0 mm

Diamètre extérieur du tube	Épaisseur de paroi	Rayon	Degré	Extension	Poids	Référence	
88,9 mm	2,0 mm	150 mm	90°	200 mm	2,76 kg	108819101	○
88,9 mm	2,0 mm	150 mm	45°	200 mm	2,25 kg	108819102	○
88,9 mm	2,0 mm	250 mm	90°	200 mm	3,45 kg	108819201	○
88,9 mm	2,0 mm	250 mm	45°	200 mm	2,59 kg	108819202	○
88,9 mm	2,0 mm	500 mm	90°	200 mm	5,16 kg	108819501	
88,9 mm	2,0 mm	500 mm	45°	200 mm	3,45 kg	108819502	
88,9 mm	2,0 mm	800 mm	90°	200 mm	7,21 kg	108819801	○
88,9 mm	2,0 mm	800 mm	45°	200 mm	4,47 kg	108819802	○
88,9 mm	2,0 mm	1000 mm	90°	200 mm	8,57 kg	108819003	○
88,9 mm	2,0 mm	1000 mm	45°	200 mm	5,16 kg	108819013	○

Coude en inox HVA NIRO® Ø 100,0 x 1,5 mm

Diamètre extérieur du tube	Épaisseur de paroi	Rayon	Degré	Extension	Poids	Référence	
100,0 mm	1,5 mm	145 mm	90°	200 mm	2,32 kg	110019102	○
100,0 mm	1,5 mm	145 mm	45°	200 mm	1,90 kg	110019103	○
100,0 mm	1,5 mm	500 mm	90°	200 mm	4,39 kg	110019501	○
100,0 mm	1,5 mm	500 mm	45°	200 mm	2,93 kg	110019502	○
100,0 mm	1,5 mm	800 mm	90°	200 mm	6,13 kg	110019801	○
100,0 mm	1,5 mm	800 mm	45°	200 mm	3,80 kg	110019803	○
100,0 mm	1,5 mm	1000 mm	90°	200 mm	7,29 kg	110019002	○
100,0 mm	1,5 mm	1000 mm	45°	200 mm	4,39 kg	110019003	○

également disponible avec paroi épaisse et dans d'autres matériaux...

article pas tenu en stock | disponible en 2 à 3 semaines = ○

CoUDE en inox HVA NIRO® Ø 101,6 x 2,0 mm

Diamètre extérieur du tube	Épaisseur de paroi	Rayon	Degré	Extension	Poids	Référence
○ 101,6 mm	2,0 mm	150 mm	90°	200 mm	3,17 kg	110119104
○ 101,6 mm	2,0 mm	150 mm	45°	200 mm	2,58 kg	110119105
○ 101,6 mm	2,0 mm	500 mm	90°	200 mm	5,90 kg	110119501
○ 101,6 mm	2,0 mm	500 mm	45°	200 mm	3,95 kg	110119502
○ 101,6 mm	2,0 mm	800 mm	90°	200 mm	8,25 kg	110119801
○ 101,6 mm	2,0 mm	800 mm	45°	200 mm	5,12 kg	110119802
○ 101,6 mm	2,0 mm	1000 mm	90°	200 mm	9,81 kg	110119001
○ 101,6 mm	2,0 mm	1000 mm	45°	200 mm	5,90 kg	110119002

CoUDE en inox HVA NIRO® Ø 104,0 x 2,0 mm

Diamètre extérieur du tube	Épaisseur de paroi	Rayon	Degré	Extension	Poids	Référence
○ 104,0 mm	2,0 mm	150 mm	90°	250 mm	3,76 kg	110419101
○ 104,0 mm	2,0 mm	150 mm	45°	250 mm	3,16 kg	110419102
○ 104,0 mm	2,0 mm	500 mm	90°	200 mm	6,06 kg	110419502
○ 104,0 mm	2,0 mm	500 mm	45°	200 mm	4,05 kg	110419503
○ 104,0 mm	2,0 mm	800 mm	90°	200 mm	8,47 kg	110419801
○ 104,0 mm	2,0 mm	800 mm	45°	200 mm	5,25 kg	110419802
○ 104,0 mm	2,0 mm	1000 mm	90°	200 mm	10,07 kg	110419001
○ 104,0 mm	2,0 mm	1000 mm	45°	200 mm	6,06 kg	110419002

CoUDE en inox HVA NIRO® Ø 108,0 x 2,0 mm

Diamètre extérieur du tube	Épaisseur de paroi	Rayon	Degré	Extension	Poids	Référence
○ 108,0 mm	2,0 mm	500 mm	90°	200 mm	6,29 kg	110819502
○ 108,0 mm	2,0 mm	500 mm	45°	200 mm	4,21 kg	110819504
○ 108,0 mm	2,0 mm	800 mm	90°	200 mm	8,80 kg	110819801
○ 108,0 mm	2,0 mm	800 mm	45°	200 mm	5,46 kg	110819802
○ 108,0 mm	2,0 mm	1000 mm	90°	200 mm	10,46 kg	110819011
○ 108,0 mm	2,0 mm	1000 mm	45°	200 mm	6,29 kg	110819012

possible avec d'autres angles...

○ = article pas tenu en stock | disponible en 2 à 3 semaines



Coude en inox HVA NIRO®

Coude en inox HVA NIRO® Ø 114,3 x 2,0 mm						
Diamètre extérieur du tube	Épaisseur de paroi	Rayon	Degré	Extension	Poids	Référence
114,3 mm	2,0 mm	150 mm	90°	200 mm	3,57 kg	111419101 ○
114,3 mm	2,0 mm	150 mm	45°	200 mm	2,91 kg	111419102 ○
114,3 mm	2,0 mm	500 mm	90°	200 mm	6,66 kg	111419501 ○
114,3 mm	2,0 mm	500 mm	45°	200 mm	4,45 kg	111419502 ○
114,3 mm	2,0 mm	800 mm	90°	200 mm	9,31 kg	111419802 ○
114,3 mm	2,0 mm	800 mm	45°	200 mm	5,78 kg	111419803 ○
114,3 mm	2,0 mm	1000 mm	90°	200 mm	11,08 kg	111419001 ○
114,3 mm	2,0 mm	1000 mm	45°	200 mm	6,66 kg	111419002 ○

Coude en inox HVA NIRO® Ø 129,0 x 2,0 mm						
Diamètre extérieur du tube	Épaisseur de paroi	Rayon	Degré	Extension	Poids	Référence
129,0 mm	2,0 mm	500 mm	90°	200 mm	7,54 kg	112919505 ○
129,0 mm	2,0 mm	500 mm	45°	200 mm	5,04 kg	112919506 ○
129,0 mm	2,0 mm	800 mm	90°	200 mm	10,54 kg	112919803 ○
129,0 mm	2,0 mm	800 mm	45°	200 mm	6,54 kg	112919804 ○
129,0 mm	2,0 mm	1000 mm	90°	200 mm	12,53 kg	112919002 ○
129,0 mm	2,0 mm	1000 mm	45°	200 mm	7,54 kg	112919003 ○

Coude en inox HVA NIRO® Ø 139,7 x 2,0 mm						
Diamètre extérieur du tube	Épaisseur de paroi	Rayon	Degré	Extension	Poids	Référence
139,7 mm	2,0 mm	500 mm	90°	200 mm	8,17 kg	113919505 ○
139,7 mm	2,0 mm	500 mm	45°	200 mm	5,46 kg	113919507 ○
139,7 mm	2,0 mm	800 mm	90°	200 mm	11,41 kg	113919802 ○
139,7 mm	2,0 mm	800 mm	45°	200 mm	7,09 kg	113919804 ○
139,7 mm	2,0 mm	1000 mm	90°	200 mm	13,58 kg	113919001 ○
139,7 mm	2,0 mm	1000 mm	45°	200 mm	8,17 kg	113919002 ○

également disponible avec paroi épaisse et dans d'autres matériaux...

article pas tenu en stock | disponible en 2 à 3 semaines = ○

Coudes en verre à haute résistance contre l'abrasion



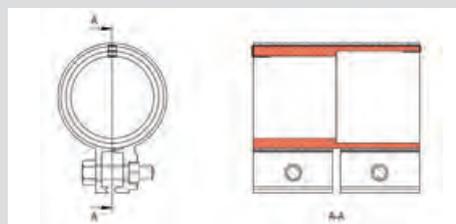
Pour le transport de matières abrasives ou sous débit élevé, nous pouvons vous livrer des coudes en verre borosilicite 3.3, avec ruban de mise à la terre en cuivre. Lors de l'utilisation de granulés plastiques renforcés de fibres de verre, ces coudes atteignent la durée de vie la plus longue possible.

Raccords tubulaire pour des diamètres identiques Connexion de verre au verre

Diamètre	Longueur totale	Référence
47,0 mm	100 mm	404735H03
56,0 mm	100 mm	405635H03
66,0 mm	100 mm	406635H03

Raccords de tubes pour diamètres différents pour les connexions des coudes en verre avec tube en acier inoxydable

Raccord à tuyaux DVK 6 à fente avec joint en caoutchouc naturel noir d'une seule pièce



Raccords de tubes pour diamètres différents

Diamètre	Longueur totale	Référence
47,0/40,0 mm	100 mm	404735HR3
48,0/45,0 mm	100 mm	404835HR9
56,0/50,0 mm	100 mm	405635HR3
66,0/60,0 mm	100 mm	406635HR3



○ = article pas tenu en stock | disponible à court terme

Sans gaine		Coude en verre Ø 47,0 x 5,0 mm				
Diamètre extérieur du tube	Épaisseur de paroi	Rayon	Degré	Extension	Poids	Référence
47,0 mm	5,0 mm	75 mm	45°	100/150	0,48 kg	1047GL004
47,0 mm	5,0 mm	250 mm	90°	200 mm	1,17 kg	1047GL201
47,0 mm	5,0 mm	250 mm	45°	200 mm	0,92 kg	1047GL202
47,0 mm	5,0 mm	500 mm	90°	200 mm	1,76 kg	1047GL501
47,0 mm	5,0 mm	500 mm	45°	200 mm	1,17 kg	1047GL502

Sans gaine		Coude en verre Ø 56,0 x 5,0 mm				
Diamètre extérieur du tube	Épaisseur de paroi	Rayon	Degré	Extension	Poids	Référence
56,0 mm	5,0 mm	75 mm	45°	100/150	0,56 kg	1056GL002
56,0 mm	5,0 mm	250 mm	90°	100 mm	1,45 kg	1056GL205
56,0 mm	5,0 mm	250 mm	90°	200 mm	1,45 kg	1056GL203
56,0 mm	5,0 mm	250 mm	45°	100 mm	1,12 kg	1056GL206
56,0 mm	5,0 mm	250 mm	45°	200 mm	1,07 kg	1056GL204
56,0 mm	5,0 mm	500 mm	90°	100 mm	1,83 kg	1056GL506
56,0 mm	5,0 mm	500 mm	90°	200 mm	2,13 kg	1056GL501
56,0 mm	5,0 mm	500 mm	45°	100 mm	1,10 kg	1056GL507
56,0 mm	5,0 mm	500 mm	45°	200 mm	1,43 kg	1056GL502

Sans gaine		Coude en verre Ø 66,0 x 5,0 mm				
Diamètre extérieur du tube	Épaisseur de paroi	Rayon	Degré	Extension	Poids	Référence
66,0 mm	5,0 mm	115 mm	45°	100/150	0,70 kg	1066GL103
66,0 mm	5,0 mm	250 mm	90°	200 mm	1,60 kg	1066GL201
66,0 mm	5,0 mm	250 mm	45°	200 mm	1,32 kg	1066GL202
66,0 mm	5,0 mm	500 mm	90°	200 mm	2,55 kg	1066GL502
66,0 mm	5,0 mm	500 mm	45°	200 mm	1,70 kg	1066GL503

Coude en verre gainé de plastique

Gainé de plastique

Nouveau sur demande !



Gainé de plastique brisé

Coude double paroi DWR haute résistance à l'usure

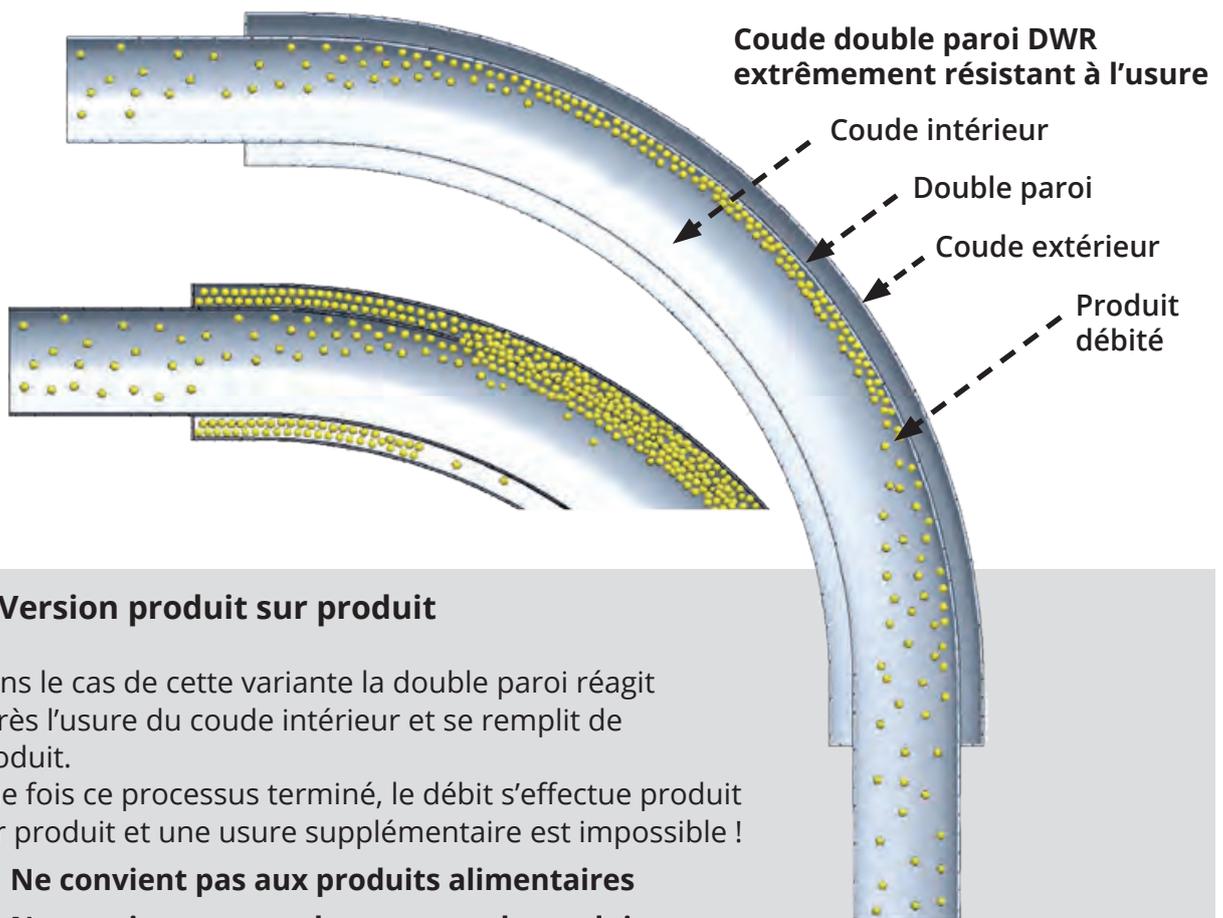
Matériau : acier inoxydable

Finie l'usure !

Notre solution : les coudes double paroi DWR

Dans des systèmes pneumatiques transportant des produits abrasifs - en particulier à haute vitesse de débit - une abrasion se forme et provoque l'usure des coudes.

Dans le cas de nos coudes en inox à double paroi **DWR**, extrêmement résistants à l'usure, le coude est gainé d'un deuxième coude, de sorte qu'une double paroi se forme. Cette dernière fait office de **bouclier**.



1. Version produit sur produit

Dans le cas de cette variante la double paroi réagit après l'usure du coude intérieur et se remplit de produit.

Une fois ce processus terminé, le débit s'effectue produit sur produit et une usure supplémentaire est impossible !

- **Ne convient pas aux produits alimentaires**
- **Ne convient pas au changement de produits**

Toute autre courbure s'avère possible à court terme

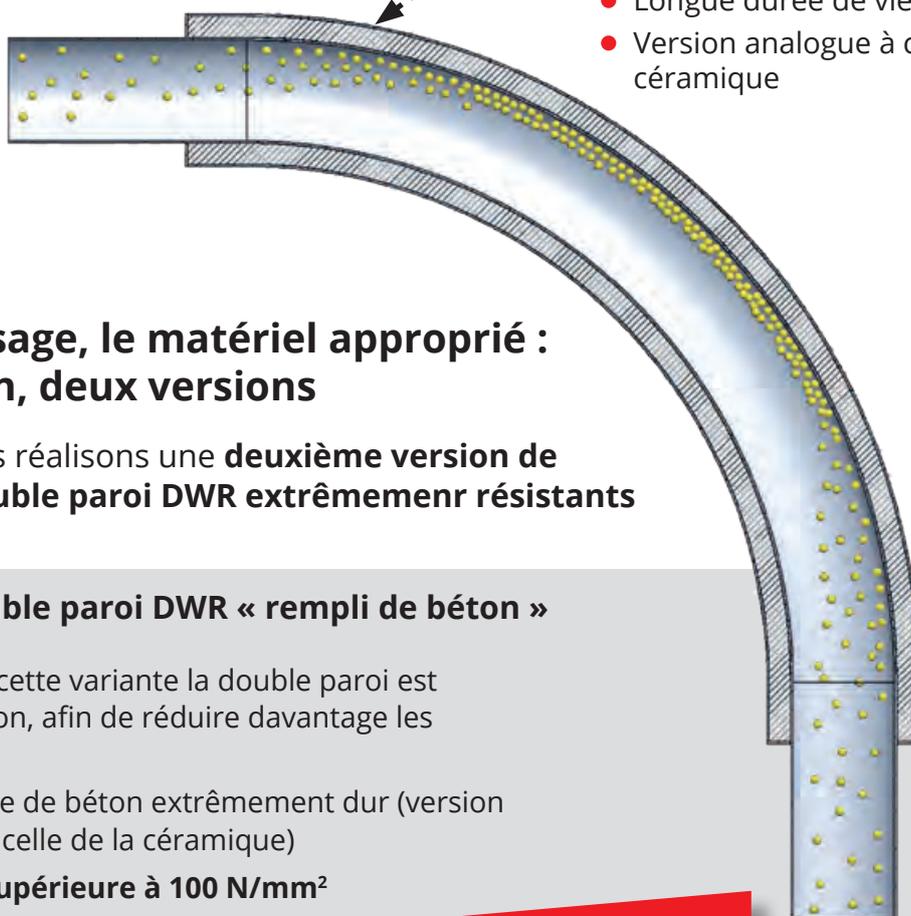
Coude double paroi DWR



Disponible en option :

Double paroi remplie de béton

- Béton spécial extrêmement dur
- Longue durée de vie
- Version analogue à celle de céramique



À chaque usage, le matériel approprié : une solution, deux versions

Pour vous, nous réalisons une **deuxième version** de nos **coudes double paroi DWR extrêmement résistants**

2. Coude double paroi DWR « rempli de béton »

Dans le cas de cette variante la double paroi est remplie de béton, afin de réduire davantage les traces d'usure.

- Remplissage de béton extrêmement dur (version analogue à celle de la céramique)
- **Rigidité : supérieure à 100 N/mm²**
- Couleur : gris clair
- **Ne convient pas aux produits alimentaires**

**Disponible
sur demande**

Toute autre courbure s'avère possible à court terme

Coudes en inox pour tubes pneumatiques

Coudes en inox recuits et non recuits pour systèmes de tubes pneumatiques



- Plus de déformation de concentricité lors de la coupe des coudes sur le chantier
- Construction simple des conduites coudées en étage/décalé
- Esthétique grâce à la surface satinée

Tous les conduits et coudes (non recuits et recuits) sont réalisés en :

- Acier inoxydable, matériau n° 1.4301
- Tubes avec cordon de soudure longitudinal
- **Feuillard laminé à chaud/froid, non recuit, non décapé ou décapé (W1)**
- Marque : **Ilta Inox ou Marcegaglia**

Nous vous adressons volontiers un échantillon des coudes non recuits/recuits pour vous convaincre de nos performances !

Les diamètres pour tubes pneumatiques sont indiqués dans liste d'outils et de stock ci-contre.

Coudes recuits pour la construction de réseaux de conduites en étage/décalé sur demande

Toute autre courbure s'avère possible à court terme

Coude en inox pour tubes pneumatiques

Liste des outils

pour nos cintreuses CNC

... Les références sont indiquées dans la partie consacrée aux tubes

Coudes en inox pour tubes pneumatiques – disponibles à court terme

Diamètre en mm	Rayon en mm				
	500	800	1000	1200	1500
80,0 x 2,0	●	●	●	●	●
80,0 x 2,5	●	●	●	●	●
100,0 x 1,5	●	●	●	●	●
104,0 x 2,0	●	●	●	●	●
108,0 x 2,0	●	●	●	●	●
110,0 x 2,0	●	●	●	●	●
129,0 x 2,0	●	●	●	●	●
154,0 x 2,0	●	●	●	●	●
159,0 x 2,0	●	●	●	●	●
204,0 x 2,0	●	●	●	●	●



Toute autre courbure s'avère possible à court terme

Tubes de inox

pour systèmes de transport pneumatique



Tubes et coudes grenillés et à polissage électronique sur demande

Nos tubes inox présentent les caractéristiques suivantes :

- Matériau n° 1.4301/1.4541 ou 1.4404/1.4571, autres matériaux sur demande
- DIN 11 850 / DIN EN 10 357 ou EN 10 217-7 (DIN 17 457)
- Diamètre extérieur de tube : 38,0 – 206,0 mm
- Épaisseurs de paroi : 1,5 mm / 2,0 mm ou plus
- Longueur : 6 mètres
- Extrémités des tubes ébavurée
- Cordons de soudure absolument lisses
- Quantités à livrer préparées à la demande du client
- Emballage de qualité pour la protection du produit lors du transport



Tubes de inox

Matériau n° 1.4301 / 1.4307

Tubes inox			
Diamètre extérieur du tube	Épaisseur de paroi	Poids	Référence
38,0 mm	1,5 mm	1,37 kg	903810001
40,0 mm	1,5 mm	1,45 kg	904010001
40,0 mm	2,0 mm	1,90 kg	904010002
42,4 mm	2,0 mm	2,02 kg	904210001
45,0 mm	1,5 mm	1,63 kg	904510002
48,3 mm	2,0 mm	2,31 kg	904810003
50,0 mm	1,5 mm	1,82 kg	905010001
50,0 mm	2,0 mm	2,40 kg	905010004
50,8 mm	1,5 mm	1,86 kg	905110001
54,0 mm	2,0 mm	2,60 kg	905410002
60,3 mm	1,5 mm	2,21 kg	906010002
60,3 mm	2,0 mm	2,92 kg	906010001
63,5 mm	1,5 mm	2,33 kg	906310002
63,5 mm	2,0 mm	3,08 kg	906310001
65,0 mm	1,5 mm	2,40 kg	906510003
65,0 mm	2,0 mm	3,16 kg	906510001
70,0 mm	2,0 mm	3,40 kg	907010001
76,1 mm	2,0 mm	3,70 kg	907610001
80,0 mm	1,5 mm	2,95 kg	908010005

Tubes inox			
Diamètre extérieur du tube	Épaisseur de paroi	Poids	Référence
80,0 mm	2,0 mm	3,91 kg	908010001
84,0 mm	2,0 mm	4,11 kg	908410001
85,0 mm	2,0 mm	4,16 kg	908510001
88,9 mm	2,0 mm	4,35 kg	908810001
100,0 mm	1,5 mm	3,70 kg	910010001
101,6 mm	2,0 mm	4,98 kg	910110001
104,0 mm	2,0 mm	5,11 kg	910410001
108,0 mm	2,0 mm	5,31 kg	910810003
110,0 mm	2,0 mm	5,41 kg	911010001
114,3 mm	2,0 mm	5,62 kg	911410001
125,0 mm	2,0 mm	6,16 kg	912510001
128,0 mm	1,5 mm	4,75 kg	912810001
129,0 mm	2,0 mm	6,36 kg	912910001
133,0 mm	2,0 mm	6,56 kg	913310003
139,7 mm	2,0 mm	6,89 kg	913910001
154,0 mm	2,0 mm	7,61 kg	915410001
159,0 mm	2,0 mm	7,68 kg	915910007
168,3 mm	2,0 mm	8,32 kg	916810003
204,0 mm	2,0 mm	10,12 kg	920410001

Capuchons anti-poussière

protégeant l'intérieur du tube de la poussière et de la saleté



sur demande

Tubes en aluminium

pour systèmes de transport pneumatique



Nos tubes aluminium présentent les caractéristiques suivantes :

- Alliage : AlMgSi 0,5 F22 (6060 T66), F18 et F16
- DIN EN 573-3, 755-1/-2/-9 et DIN 11 850 / DIN EN 10 357
- Diamètre extérieur de tube : 38,0 – 100,0 mm
- Épaisseurs de paroi : 1,5 mm / 2,0 mm ou plus
- Autres dimensions sur demande
- Longueur : 6 m

Tubes aluminium			
Diamètre extérieur du tube	Épaisseur de paroi	Poids	Référence
38,0 mm	1,5 mm	0,48 kg	903850002
40,0 mm	1,5 mm	0,53 kg	904050001
45,0 mm	1,5 mm	0,58 kg	904550001
50,0 mm	1,5 mm	0,65 kg	905050001
50,0 mm	2,0 mm	0,80 kg	905050002
54,0 mm	2,0 mm	0,87 kg	905450001
60,3 mm	1,5 mm	0,75 kg	906050008
60,3 mm	2,0 mm	0,89 kg	906050010

Tubes aluminium			
Diamètre extérieur du tube	Épaisseur de paroi	Poids	Référence
65,0 mm	2,0 mm	1,12 kg	906550003
70,0 mm	2,0 mm	1,14 kg	907050001
76,0 mm	2,0 mm	1,30 kg	907650003
80,0 mm	2,0 mm	1,31 kg	908050002
84,0 mm	2,0 mm	1,41 kg	908450001
89,0 mm	2,0 mm	1,48 kg	908950001
90,0 mm	3,0 mm	2,28 kg	909070001
100,0 mm	2,0 mm	1,74 kg	910050003

Capuchons anti-poussière

protégeant l'intérieur du tube de la poussière et de la saleté



sur demande

Tubes en verre

pour systèmes de transport pneumatique



Vous trouverez les accouplements appropriés dans la partie consacrée aux coudes en verres à la page 48

Les stations de raccords en verre se trouvent à la page 95 - 96

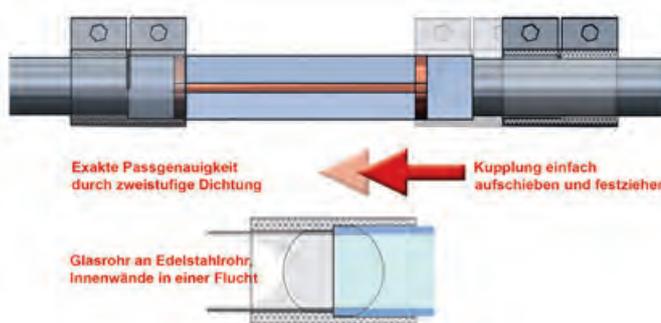
- Tube verre cylindrique
- Y compris bande de cuivre radiale collée
- Extrémités polies à plat au feu
- Bande de mise à la terre en cuivre posée à 50 mm du bord
- Matériau : Verre borosilicate 3,3

Tubes verre			
Diamètre extérieur du tube	Épaisseur de paroi	Longueur totale	Référence
47,0 mm	5,0 mm	300 mm	9047GL003
47,0 mm	5,0 mm	1500 mm	9047GL001
56,0 mm	5,0 mm	300 mm	9056GL004
56,0 mm	5,0 mm	1500 mm	9056GL002
66,0 mm	5,0 mm	300 mm	9066GL004
66,0 mm	5,0 mm	1500 mm	9066GL001

Regards pour conduites de transport



- Tube en verre véritable (verre borosilicate 3.3)
- Extrémités du tube polies au feu
- Longueur visible : 200 mm
- Y compris bande de mise à la terre en cuivre
- Deux raccords de tubes en aluminium
- Joint annulaire échelonné en continu
- Caoutchouc naturel noir
- Résistance thermique : -20° à +60°C



Diamètre extérieur du tube	Épaisseur de paroi	Référence
47,0 mm	5,0 mm	9047SG300
56,0 mm	5,0 mm	9056SG300
66,0 mm	5,0 mm	9066SG300

Regards convenant également à un post équipement.

Raccords tubulaire

pour un montage simple et rapide

Nos raccords de tubes se distinguent par un rapport prix – prestation optimal et sont particulièrement faciles à monter.

- Aucune soudure nécessaire – d'où montage sécurisée et sans danger
- Avec bande de mise à la terre en inox pour conductivité électrique
- Gaine métallique en aluminium AlMgSi 0,5 F18
- Mâchoires de serrage en alu massif, à double arrêt
- Version ronde, d'où très facile à monter

Le bon raccord de tuyau/joint pour chaque utilisation :

Nitrile* (blanc)**

-20 °C +80 °C

Caoutchouc naturel – noire**

-20 °C +60 °C

EPDM* (blanc)**

-30 °C +120 °C

Néoprène - pour conditions météorologiques

-30 °C +100 °C

Silicone - résistant thermique

-60 °C +200 °C

Viton - aux influences chimiques

-20 °C +250 °C

*Conforme a FDA / **Les articles en stock



Vous trouverez des joints individuels en tant que pièces de rechange dans la section Accessoires à la page 106

DVK-HD® haute pression

Pour diamètre extérieur de tube de 60,3 à 206,0 mm



Transport sous pression

- Pression jusqu'à 12 bars max./vide jusqu'à 0,8 bar
- Température de -20 °C à +80 °C
- Convenant aux produits alimentaires
- Tous les diamètres standard immédiatement disponibles en stock

Raccordement rapide et en toute sécurité

Livraison
immédiate

à partir de
nos entrepôts

DVK 6

Pour diamètre extérieur de tube de 33,7 à 110,0 mm



Transport par aspiration

- Pression jusqu'à 6 bars max./vide jusqu'à 0,6 bar
- Température -20 °C à +60 °C
- Convient aux produits alimentaires aux salles blanches
- Tous les diamètres standard immédiatement disponibles en stock

Raccords de tubes DVK-HD® haute pression pour débit sous pression (version lourde)



Nos raccords de tubes se distinguent par un excellent rapport qualité prix et sont particulièrement faciles à monter.

Breveté

Office allemand des brevets de Munich, brevet n° 10 2008 031 485

DVK-HD® haute pression

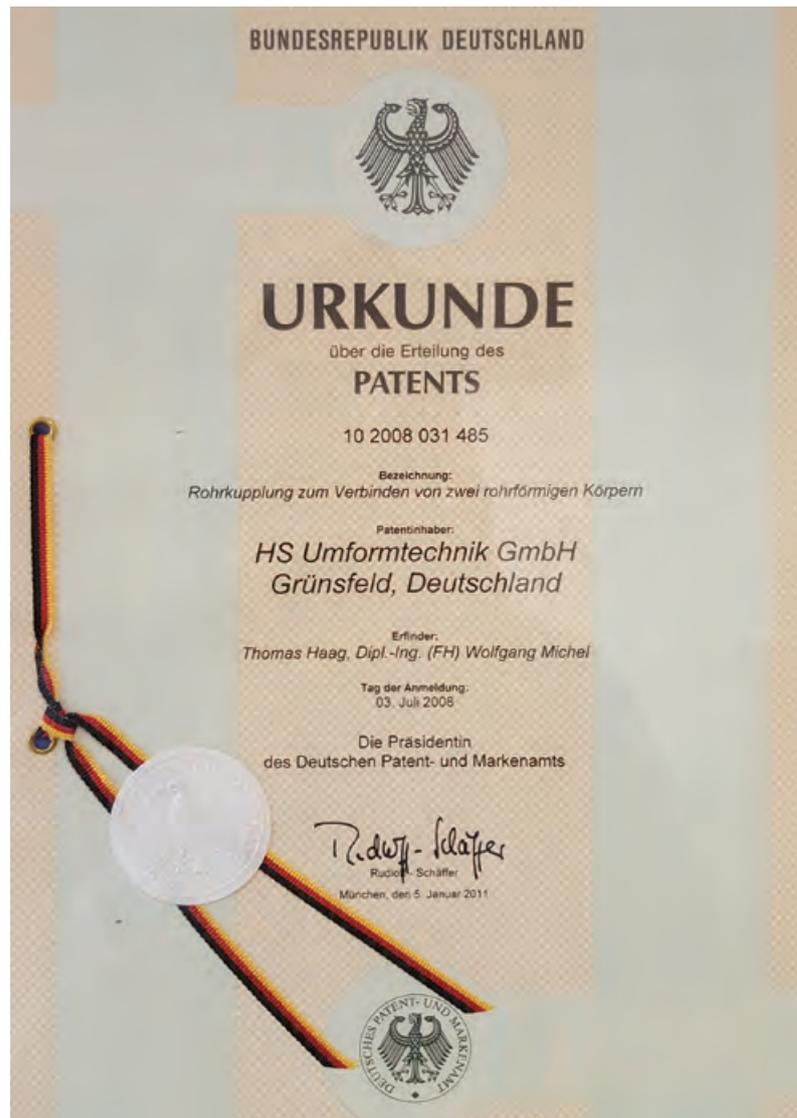
- Pour diamètre extérieur de tube de 60,3 à 206,0 mm
- Longueur totale de 100, 150 et 200 mm ou plus
- Résistance aux coups de bélier jusqu'à 12 bars maxi, résistance au vide jusqu'à 0,8 bar
- Standard : avec joint nitrile blanc de -20 °C à + 80 °C
- Convenant aux produits alimentaires
- Vis M12 avec rails filetés massifs
- Aucune soudure nécessaire – d'où montage sécurisée et sans danger
- Avec bande de mise à la terre en inox pour conductivité électrique
- Gaine métallique en aluminium AlMgSi 0,5 F18
- Mâchoires de serrage en alu massif, à double arrêt
- Version ronde, d'où très facile à monter
- Tous les diamètres standard immédiatement disponibles en stock

Autres joints tels qu'EPDM, silicone, viton et autres produits d'étanchéité sur demande



Raccords de tubes DVK-HD® Haute pression

Raccords de tubes DVK-HD® longueur 150 mm - 3 vis						
Diamètre	Longueur totale	Joint	Résistance au vide	Résistance à la pression	Poids	Référence
60,3 mm	150 mm	Nitrile blanc	0,8 bars	18,0 bars	1,1 kg	406036H66
70,0 mm	150 mm	Nitrile blanc	0,6 bars	18,0 bars	1,1 kg	407036H66
76,1 mm	150 mm	Nitrile blanc	0,8 bars	18,0 bars	1,2 kg	407636H66
80,0 mm	150 mm	Nitrile blanc	0,8 bars	16,0 bars	1,2 kg	408036H66
84,0 mm	150 mm	Nitrile blanc	0,8 bars	12,0 bars	1,2 kg	408436H66
85,0 mm	150 mm	EPDM blanc	0,8 bars	12,0 bars	1,2 kg	408536H06
88,9 mm	150 mm	Nitrile blanc	0,8 bars	12,0 bars	1,3 kg	408836H66
90,0 mm	150 mm	EPDM blanc	0,8 bars	10,0 bars	1,2 kg	409036H06
100,0 mm	150 mm	Nitrile blanc	0,8 bars	10,0 bars	1,4 kg	410036H66
101,6 mm	150 mm	Nitrile blanc	0,8 bars	10,0 bars	1,4 kg	410136H66
104,0 mm	150 mm	Nitrile blanc	0,8 bars	10,0 bars	1,4 kg	410436H66
106,0 mm	150 mm	EPDM blanc	0,8 bars	8,0 bars	1,3 kg	410636H06
108,0 mm	150 mm	Nitrile blanc	0,8 bars	10,0 bars	1,5 kg	410836H66
110,0 mm	150 mm	EPDM blanc	0,8 bars	8,0 bars	1,4 kg	411036H06
114,3 mm	150 mm	Nitrile blanc	0,8 bars	6,0 bars	1,5 kg	411436H66
125,0 mm	150 mm	Nitrile blanc	0,8 bars	4,0 bars	1,6 kg	412536H66
127,0 mm	150 mm	Nitrile blanc	0,8 bars	4,0 bars	1,8 kg	412736H66
128,0 mm	150 mm	Nitrile blanc	0,8 bars	4,0 bars	1,7 kg	412836H66
129,0 mm	150 mm	Nitrile blanc	0,8 bars	4,0 bars	1,7 kg	412936H66
133,0 mm	150 mm	Nitrile blanc	0,8 bars	3,0 bars	1,8 kg	413336H66
139,7 mm	150 mm	Nitrile blanc	0,8 bars	2,5 bars	1,8 kg	413936H66
154,0 mm	150 mm	Nitrile blanc	0,8 bars	2,5 bars	1,9 kg	415436H66
156,0 mm	150 mm	Nitrile blanc	0,8 bars	2,5 bars	1,9 kg	415636H66
159,0 mm	150 mm	Caoutchouc naturel noir	0,6 bars	1,0 bars	2,1 kg	415936H02
159,0 mm	150 mm	Nitrile blanc	0,8 bars	1,0 bars	2,1 kg	415936H66
168,3 mm	150 mm	Nitrile blanc	0,4 bars	1,0 bars	2,1 kg	416836H66
204,0 mm	150 mm	Nitrile blanc	0,3 bars	0,8 bars	2,7 kg	420436H66
206,0 mm	150 mm	Nitrile blanc	0,3 bars	0,5 bars	2,7 kg	420636H66



Raccords de tubes DVK-HD® longueur 100 mm – 2 vis

Diamètre	Longueur totale	Joint	Résistance au vide	Résistance à la pression	Poids	Référence
○ 60,3 mm	100 mm	Nitrile blanc	0,6 bars	8 bars	0,8 kg	406036H65
70,0 mm	100 mm	Nitrile blanc	0,6 bars	8 bars	0,8 kg	407036H65
76,1 mm	100 mm	Nitrile blanc	0,6 bars	7 bars	0,8 kg	407636H65
80,0 mm	100 mm	Nitrile blanc	0,6 bars	6 bars	0,8 kg	408036H65
○ 84,0 mm	100 mm	Nitrile blanc	0,6 bars	6 bars	0,8 kg	408436H65
88,9 mm	100 mm	Nitrile blanc	0,6 bars	6 bars	0,9 kg	408836H65
100,0 mm	100 mm	Nitrile blanc	0,6 bars	5 bars	0,9 kg	410036H65
101,6 mm	100 mm	Nitrile blanc	0,6 bars	5 bars	0,9 kg	410136H65
104,0 mm	100 mm	Nitrile blanc	0,6 bars	5 bars	0,9 kg	410436H65
○ 108,0 mm	100 mm	Nitrile blanc	0,6 bars	4 bars	1,0 kg	410836H65
114,3 mm	100 mm	Nitrile blanc	0,6 bars	1 bars	1,0 kg	411436H65

○ = article pas tenu en stock | disponible à court terme

Raccords de tubes DVK-HD® haute pression



Raccords de tubes DVK-HD® longueur 200 mm - 4 vis						
Diamètre	Longueur totale	Joint	Résistance au vide	Résistance à la pression	Poids	Référence
60,3 mm	200 mm	Nitrile blanc	0,8 bars	20 bars	1,5 kg	406036H67 ○
70,0 mm	200 mm	Nitrile blanc	0,8 bars	20 bars	1,5 kg	407036H67
76,1 mm	200 mm	Nitrile blanc	0,8 bars	20 bars	1,6 kg	407636H67
80,0 mm	200 mm	Nitrile blanc	0,8 bars	18 bars	1,6 kg	408036H67
84,0 mm	200 mm	Nitrile blanc	0,8 bars	14 bars	1,7 kg	408436H67
85,0 mm	200 mm	EPDM blanc	0,8 bars	14 bars	1,7 kg	408536H07
88,9 mm	200 mm	Nitrile blanc	0,8 bars	14 bars	1,7 kg	408836H67
90,0 mm	200 mm	EPDM blanc	0,8 bars	10 bars	1,7 kg	409036H07 ○
100,0 mm	200 mm	Nitrile blanc	0,8 bars	11 bars	1,9 kg	410036H67
101,6 mm	200 mm	Nitrile blanc	0,8 bars	11 bars	1,9 kg	410136H67
104,0 mm	200 mm	Nitrile blanc	0,8 bars	11 bars	1,9 kg	410436H67
106,0 mm	200 mm	EPDM blanc	0,8 bars	9 bars	1,8 kg	410636H07
108,0 mm	200 mm	Nitrile blanc	0,8 bars	11 bars	2,0 kg	410836H67
110,0 mm	200 mm	EPDM blanc	0,8 bars	9 bars	2,0 kg	411036H07
114,3 mm	200 mm	Nitrile blanc	0,8 bars	10 bars	2,0 kg	411436H67
125,0 mm	200 mm	Nitrile blanc	0,6 bars	5 bars	2,3 kg	412536H67
127,0 mm	200 mm	Nitrile blanc	0,6 bars	5 bars	2,3 kg	412736H67
129,0 mm	200 mm	Nitrile blanc	0,6 bars	5 bars	2,2 kg	412936H67
133,0 mm	200 mm	Nitrile blanc	0,6 bars	4,5 bars	2,5 kg	413336H67
139,7 mm	200 mm	Nitrile blanc	0,6 bars	4 bars	2,5 kg	413936H67
154,0 mm	200 mm	Nitrile blanc	0,6 bars	2,5 bars	2,7 kg	415436H67
159,0 mm	200 mm	Nitrile blanc	0,6 bars	1,5 bars	2,8 kg	415936H67
168,3 mm	200 mm	Nitrile blanc	0,5 bars	1,5 bars	2,8 kg	416836H67
168,3 mm	300 mm	Nitrile blanc	0,8 bars	1,5 bars	4,2 kg	416836H69 ○
204,0 mm	200 mm	Nitrile blanc	0,3 bars	1 bars	3,6 kg	420436H67
204,0 mm	250 mm	Nitrile blanc	0,4 bars	1 bars	4,5 kg	420436H68
206,0 mm	200 mm	Nitrile blanc	0,3 bars	0,8 bars	3,6 kg	420636H67 ○

article pas tenu en stock | disponible à court terme = ○

Raccords de tubes DVK-HD[®] haute pression en finition anodisée



Les raccords de tubes en finition anodisée ont été conçus pour une utilisation à l'extérieur.

En outre, ces raccords de tubes sont pourvus de vis, barrettes filetées et écrous en inox, afin de pouvoir résister aux intempéries.

Autres accouplements DVK-HD et DVK-6 en finition anodisée disponibles sur demande.

Raccords de tubes DVK-HD[®] Nitrile - anodisé argent, longueur 150 mm - 3 vis

Diamètre	Longueur totale	Joint	Résistance au vide	Résistance à la pression	Poids	Référence
60,3 mm	150 mm	Nitrile blanc	0,8 bars	18,0 bars	1,1 kg	4060S6H66-E
76,1 mm	150 mm	Nitrile blanc	0,8 bars	18,0 bars	1,2 kg	4076S6H66-E
84,0 mm	150 mm	Nitrile blanc	0,8 bars	12,0 bars	1,2 kg	4084S6H66-E
88,9 mm	150 mm	Nitrile blanc	0,8 bars	12,0 bars	1,3 kg	4088S6H66-E
100,0 mm	150 mm	Nitrile blanc	0,8 bars	10,0 bars	1,4 kg	4100S6H66-E
101,6 mm	150 mm	Nitrile blanc	0,8 bars	10,0 bars	1,4 kg	4101S6H66-E
104,0 mm	150 mm	Nitrile blanc	0,8 bars	10,0 bars	1,4 kg	4104S6H66-E
114,3 mm	150 mm	Nitrile blanc	0,8 bars	9,0 bars	1,5 kg	4114S6H66-E
129,0 mm	150 mm	Nitrile blanc	0,8 bars	4,0 bars	1,7 kg	4129S6H66-E
139,7 mm	150 mm	Nitrile blanc	0,8 bars	2,5 bars	1,8 kg	4139S6H66-E
154,0 mm	150 mm	Nitrile blanc	0,8 bars	2,5 bars	1,9 kg	4154S6H66-E
168,3 mm	150 mm	Nitrile blanc	0,4 bars	1,0 bars	2,1 kg	4168S6H66-E

Raccords de tubes inox



**Disponibles
sur demande**

Les raccords de tubes inox en matériau 1.4301 sont disponibles en diamètres de 70,0 mm à 206,0 mm.

**Également disponibles
en matériau 1.4404/1.4571**

Obturbateur pour DVK-HD

permettant la fermeture de la tête d'accouplement

Utilisation : pour le secteur alimentaire et salles blanches



**Disponibles
sur demande**



Raccords de tubes DVK-HD®

Fermeture rapide



Disponibles
sur demande

Le raccord de tube type DVK-HD® à fermeture rapide est tout à fait prédestiné à un montage rapide et sécurisé dans le secteur du débit par pression.

L'accouplement est fermé par deux leviers de serrage et sert ainsi à l'ouverture et à la fermeture particulièrement rapides de raccords tubulaires.

Le levier de serrage peut être fixé dans n'importe quelle position par un simple levage.

Les raccords de tubes du type DVK-HD® à fermeture rapide présentent en outre les caractéristiques suivantes :

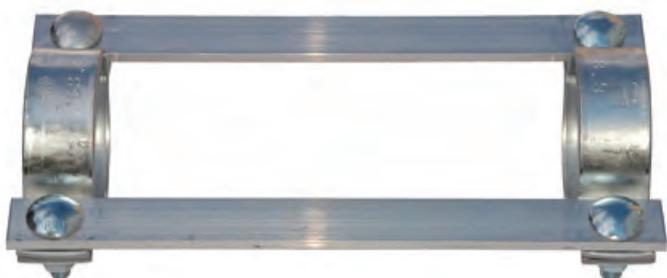
Fermeture rapide DVK-HD®

- Pour diamètre extérieur de tube de 60,3 mm à 168,3 mm
- Aluminium AlMgSi 0,5 F22
- Vide maxi 0,2 bar
- Avec joint nitrile clair ou joint EPDM
- Convenant aux produits alimentaires
- Contrôlé par le centre de contrôle technique TÜV

Partie pont de décharge de traction

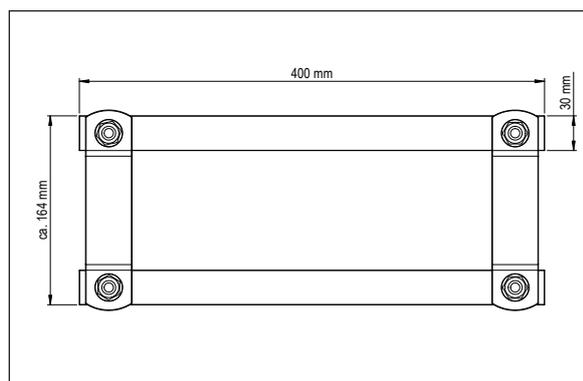
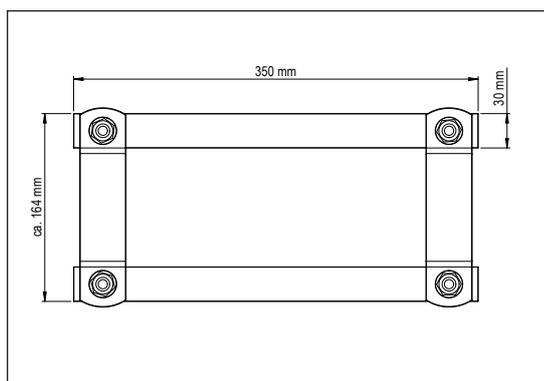
pour DVK HD® haute pression

Décharges de traction pour montage ultérieur - disponibles rapidement -



Pouvant être post équipées

- Colliers de serrage : acier galvanisé
- Barrettes : aluminium



Partie pont de décharge de traction longueur de 350 mm pour DVK HD® longueur de 150 mm

Pour diamètre extérieur de tube	Référence
60,3 mm	Z0602N350
70,0 mm	Z0702N350
76,1 mm	Z0762N350
80,0 mm	Z0802N350
84,0 mm	Z0842N350
88,9 mm	Z0882N350
100,0 mm	Z1002N350
101,6 mm	Z1012N350
104,0 mm	Z1042N350
106,0 mm	Z1062N350
108,0 mm	Z1082N350
110,0 mm	Z1102N350
114,3 mm	Z1142N350
125,0 mm	Z1252N350
129,0 mm	Z1292N350
133,0 mm	Z1332N350
139,7 mm	Z1392N350
154,0 mm	Z1542N350

Partie pont de décharge de traction longueur de 400 mm pour DVK HD® longueur de 200 mm

Pour diamètre extérieur de tube	Référence
60,3 mm	Z0602N400
70,0 mm	Z0702N400
76,1 mm	Z0762N400
80,0 mm	Z0802N400
84,0 mm	Z0842N400
88,9 mm	Z0882N400
100,0 mm	Z1002N400
101,6 mm	Z1012N400
104,0 mm	Z1042N400
106,0 mm	Z1062N400
108,0 mm	Z1082N400
110,0 mm	Z1102N400
114,3 mm	Z1142N400
125,0 mm	Z1252N400
129,0 mm	Z1292N400
133,0 mm	Z1332N400
139,7 mm	Z1392N400
154,0 mm	Z1542N400

Partie pont de décharge de traction

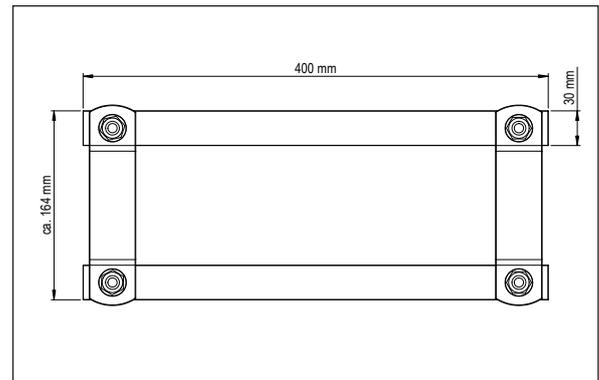
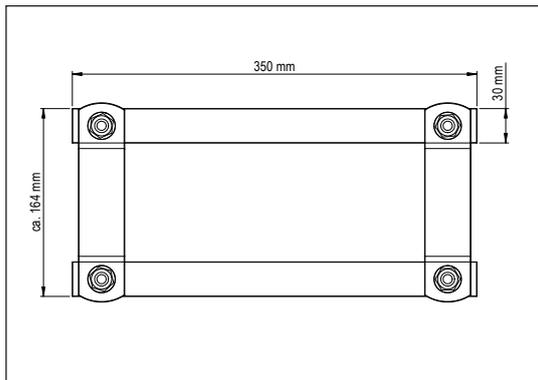
pour DVK HD® haute pression

Décharges de traction pour montage ultérieur - disponibles rapidement -



Pouvant être post équipées

- Colliers de serrage : acier galvanisé
- Barrettes : aluminium



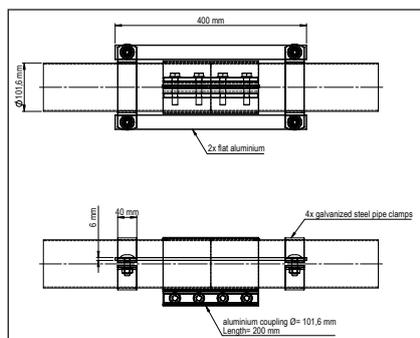
Partie pont de décharge de traction longueur de 350 mm pour DVK HD® longueur de 150 mm

Pour diamètre extérieur de tube	Référence
60,3 mm	Z0602N350
70,0 mm	Z0702N350
76,1 mm	Z0762N350
80,0 mm	Z0802N350
84,0 mm	Z0842N350
88,9 mm	Z0882N350
100,0 mm	Z1002N350
101,6 mm	Z1012N350
104,0 mm	Z1042N350
106,0 mm	Z1062N350
108,0 mm	Z1082N350
110,0 mm	Z1102N350
114,3 mm	Z1142N350
125,0 mm	Z1252N350
129,0 mm	Z1292N350
133,0 mm	Z1332N350
139,7 mm	Z1392N350
154,0 mm	Z1542N350

Partie pont de décharge de traction longueur de 400 mm pour DVK HD® longueur de 200 mm

Pour diamètre extérieur de tube	Référence
60,3 mm	Z0602N400
70,0 mm	Z0702N400
76,1 mm	Z0762N400
80,0 mm	Z0802N400
84,0 mm	Z0842N400
88,9 mm	Z0882N400
100,0 mm	Z1002N400
101,6 mm	Z1012N400
104,0 mm	Z1042N400
106,0 mm	Z1062N400
108,0 mm	Z1082N400
110,0 mm	Z1102N400
114,3 mm	Z1142N400
125,0 mm	Z1252N400
129,0 mm	Z1292N400
133,0 mm	Z1332N400
139,7 mm	Z1392N400
154,0 mm	Z1542N400

○ = article pas tenu en stock | disponible à court terme



Raccords de tubes DVK-HD® Décharge de traction

Raccords de tubes DVK-HD® Nitrile - Décharge de traction, longueur 200 mm - 4 vis

Diamètre	Longueur totale	Joint	Résistance au vide	Résistance à la pression	Référence	
60,3 mm	200 mm	Nitrile blanc	0,8 bars	20,0 bars	406038H67	○
70,0 mm	200 mm	Nitrile blanc	0,8 bars	20,0 bars	407038H67	○
76,1 mm	200 mm	Nitrile blanc	0,8 bars	22,0 bars	407638H67	○
80,0 mm	200 mm	Nitrile blanc	0,8 bars	18,0 bars	408038H67	○
84,0 mm	200 mm	Nitrile blanc	0,8 bars	14,0 bars	408438H67	○
88,9 mm	200 mm	Nitrile blanc	0,8 bars	14,0 bars	408838H67	○
100,0 mm	200 mm	Nitrile blanc	0,8 bars	11,0 bars	410038H67	○
101,6 mm	200 mm	Nitrile blanc	0,8 bars	11,0 bars	410138H67	○
104,0 mm	200 mm	Nitrile blanc	0,8 bars	11,0 bars	410438H67	○
108,0 mm	200 mm	Nitrile blanc	0,8 bars	11,0 bars	410838H67	○
114,3 mm	200 mm	Nitrile blanc	0,8 bars	10,0 bars	411438H67	○
125,0 mm	200 mm	Nitrile blanc	0,8 bars	5,0 bars	412538H67	○
127,0 mm	200 mm	Nitrile blanc	0,8 bars	5,0 bars	412738H67	○
129,0 mm	200 mm	Nitrile blanc	0,8 bars	5,0 bars	412938H67	○
133,0 mm	200 mm	Nitrile blanc	0,8 bars	4,5 bars	413338H67	○
139,7 mm	200 mm	Nitrile blanc	0,8 bars	4,0 bars	413938H67	○
154,0 mm	200 mm	Nitrile blanc	0,8 bars	4,0 bars	415438H67	○
168,0 mm	200 mm	Nitrile blanc	0,8 bars	4,0 bars	416838H67	○
204,0 mm	200 mm	Nitrile blanc	0,8 bars	Sur demande	420438H67	○
206,0 mm	200 mm	Nitrile blanc	0,8 bars	Sur demande	420638H67	○

Raccords de tubes DVK-HD® EPDM - Décharge de traction

Diamètre	Longueur totale	Joint	Résistance au vide	Résistance à la pression	Référence	
85,0 mm	150 mm	EPDM blanc	0,8 bars	12,0 bars	408538H06	○
85,0 mm	200 mm	EPDM blanc	0,8 bars	14,0 bars	408538H07	○
90,0 mm	150 mm	EPDM blanc	0,8 bars	9,0 bars	409038H06	○
90,0 mm	200 mm	EPDM blanc	0,8 bars	10,0 bars	409038H07	○
106,0 mm	150 mm	EPDM blanc	0,8 bars	8,0 bars	410638H06	○
106,0 mm	200 mm	EPDM blanc	0,8 bars	9,0 bars	410638H07	○
110,0 mm	150 mm	EPDM blanc	0,8 bars	8,0 bars	411038H06	○
110,0 mm	200 mm	EPDM blanc	0,8 bars	9,0 bars	411038H07	○

article pas tenu en stock | disponible à court terme = ○

Raccords de tubes DVK 6

pour transport par aspiration (série légère)



Nos raccords de tubes se distinguent par un excellent rapport qualité prix et sont particulièrement faciles à monter.

DVK 6

- Pour diamètre extérieur de tube de 33,7 à 110,0 mm
- Longueur de 150 mm ou plus
- Résistance au vide jusqu'à 0,6 bar - résistance à la pression jusqu'à 6 bars maxi
- **Joint en caoutchouc naturel noir (-20 °C à + 60 °C)**
- **Alternative: avec joint EPDM blanc de -30 °C à +120 °C**
- **Autres joints tels qu'Nitrile, silicone, viton sur demande**
- Tous les diamètres standard immédiatement disponibles en stock
- sur demande, fabrication également en version anodisée avec vis inox



Raccords de tubes DVK 6

Joint : Caoutchouc naturel noir

Raccords de tubes DVK 6 Caoutchouc naturel, longueur 100 mm – 2 vis

Diamètre	Longueur totale	Joint	Résistance au vide	Résistance à la pression	Poids	Référence
38,0 mm	100 mm	Caoutchouc naturel noir	0,6 bars	6,0 bars	0,3 kg	403835H01
40,0 mm	100 mm	Caoutchouc naturel noir	0,6 bars	6,0 bars	0,3 kg	404035H01
45,0 mm	100 mm	Caoutchouc naturel noir	0,6 bars	6,0 bars	0,3 kg	404535H01
48,3 mm	100 mm	Caoutchouc naturel noir	0,6 bars	6,0 bars	0,5 kg	404835H01
50,0 mm	100 mm	Caoutchouc naturel noir	0,6 bars	6,0 bars	0,3 kg	405035H01
50,8 mm	100 mm	Caoutchouc naturel noir	0,6 bars	6,0 bars	0,3 kg	405135H01
54,0 mm	100 mm	Caoutchouc naturel noir	0,6 bars	6,0 bars	0,3 kg	405435H01
60,3 mm	100 mm	Caoutchouc naturel noir	0,6 bars	6,0 bars	0,4 kg	406035H01
63,5 mm	100 mm	Caoutchouc naturel noir	0,5 bars	5,0 bars	0,4 kg	406335H01
65,0 mm	100 mm	Caoutchouc naturel noir	0,5 bars	4,0 bars	0,4 kg	406535H01
70,0 mm	100 mm	Caoutchouc naturel noir	0,5 bars	3,5 bars	0,4 kg	407035H01
76,1 mm	100 mm	Caoutchouc naturel noir	0,5 bars	1,5 bars	0,6 kg	407635H01
80,0 mm	100 mm	Caoutchouc naturel noir	0,5 bars	1,5 bars	0,5 kg	408035H01
84,0 mm	100 mm	Caoutchouc naturel noir	0,5 bars	1,5 bars	0,5 kg	408435H01
88,9 mm	100 mm	Caoutchouc naturel noir	0,5 bars	1,0 bars	0,5 kg	408835H01
100,0 mm	100 mm	Caoutchouc naturel noir	0,5 bars	0,5 bars	0,6 kg	410035H01
101,6 mm	100 mm	Caoutchouc naturel noir	0,5 bars	0,5 bars	0,5 kg	410135H01
104,0 mm	100 mm	Caoutchouc naturel noir	0,5 bars	0,5 bars	0,6 kg	410435H01
108,0 mm	100 mm	Caoutchouc naturel noir	0,5 bars	0,5 bars	0,6 kg	410835H01
110,0 mm	100 mm	Caoutchouc naturel noir	0,5 bars	0,5 bars	0,6 kg	411035H01

Raccords de tubes DVK 6

Joint : Caoutchouc naturel noir



Raccords de tubes DVK 6 Caoutchouc naturel, longueur 150 mm – 3 vis

Diamètre	Longueur totale	Joint	Résistance au vide	Résistance à la pression	Poids	Référence
38,0 mm	150 mm	Caoutchouc naturel noir	0,6 bars	6,0 bars	0,4 kg	403835H02
40,0 mm	150 mm	Caoutchouc naturel noir	0,6 bars	6,0 bars	0,4 kg	404035H02
45,0 mm	150 mm	Caoutchouc naturel noir	0,6 bars	6,0 bars	0,5 kg	404535H02
48,3 mm	150 mm	Caoutchouc naturel noir	0,6 bars	6,0 bars	0,5 kg	404835H02
50,0 mm	150 mm	Caoutchouc naturel noir	0,6 bars	6,0 bars	0,5 kg	405035H02
50,8 mm	150 mm	Caoutchouc naturel noir	0,6 bars	6,0 bars	0,5 kg	405135H02
54,0 mm	150 mm	Caoutchouc naturel noir	0,6 bars	6,0 bars	0,5 kg	405435H02
60,3 mm	150 mm	Caoutchouc naturel noir	0,6 bars	6,0 bars	0,5 kg	406035H02
63,5 mm	150 mm	Caoutchouc naturel noir	0,6 bars	6,0 bars	0,6 kg	406335H02
65,0 mm	150 mm	Caoutchouc naturel noir	0,6 bars	6,0 bars	0,6 kg	406535H02
70,0 mm	150 mm	Caoutchouc naturel noir	0,6 bars	6,0 bars	0,6 kg	407035H02
76,1 mm	150 mm	Caoutchouc naturel noir	0,5 bars	1,5 bars	0,7 kg	407635H02
80,0 mm	150 mm	Caoutchouc naturel noir	0,5 bars	1,5 bars	0,7 kg	408035H02
84,0 mm	150 mm	Caoutchouc naturel noir	0,5 bars	1,5 bars	0,7 kg	408435H02
88,9 mm	150 mm	Caoutchouc naturel noir	0,5 bars	1,5 bars	0,8 kg	408835H02
100,0 mm	150 mm	Caoutchouc naturel noir	0,5 bars	1,5 bars	0,9 kg	410035H02
101,6 mm	150 mm	Caoutchouc naturel noir	0,5 bars	1,5 bars	0,8 kg	410135H02
104,0 mm	150 mm	Caoutchouc naturel noir	0,5 bars	1,0 bars	0,9 kg	410435H02
108,0 mm	150 mm	Caoutchouc naturel noir	0,5 bars	1,0 bars	1,0 kg	410835H02
110,0 mm	150 mm	Caoutchouc naturel noir	0,5 bars	1,0 bars	0,9 kg	411035H02



Raccords de tubes DVK 6

Joint : EPDM blanc

Raccords de tubes DVK 6 EPDM, longueur 100 mm - 2 vis						
Diamètre	Longueur totale	Joint	Résistance au vide	Résistance à la pression	Poids	Référence
38,0 mm	100 mm	EPDM blanc	0,6 bars	6,0 bars	0,3 kg	403835H05
40,0 mm	100 mm	EPDM blanc	0,6 bars	6,0 bars	0,3 kg	404035H05
45,0 mm	100 mm	EPDM blanc	0,6 bars	6,0 bars	0,3 kg	404535H05
48,3 mm	100 mm	EPDM blanc	0,6 bars	6,0 bars	0,3 kg	404835H05
50,0 mm	100 mm	EPDM blanc	0,6 bars	6,0 bars	0,3 kg	405035H05
50,8 mm	100 mm	EPDM blanc	0,6 bars	6,0 bars	0,3 kg	405135H05
54,0 mm	100 mm	EPDM blanc	0,6 bars	6,0 bars	0,3 kg	405435H05
60,3 mm	100 mm	EPDM blanc	0,6 bars	6,0 bars	0,4 kg	406035H05
63,5 mm	100 mm	EPDM blanc	0,5 bars	5,0 bars	0,5 kg	406335H05
65,0 mm	100 mm	EPDM blanc	0,5 bars	4,0 bars	0,4 kg	406535H05
70,0 mm	100 mm	EPDM blanc	0,5 bars	3,5 bars	0,4 kg	407035H05
76,1 mm	100 mm	EPDM blanc	0,5 bars	1,5 bars	0,5 kg	407635H05
80,0 mm	100 mm	EPDM blanc	0,5 bars	1,5 bars	0,5 kg	408035H05
84,0 mm	100 mm	EPDM blanc	0,5 bars	1,5 bars	0,5 kg	408435H05
88,9 mm	100 mm	EPDM blanc	0,5 bars	1,0 bars	0,5 kg	408835H05
100,0 mm	100 mm	EPDM blanc	0,5 bars	0,5 bars	0,5 kg	410035H05
101,6 mm	100 mm	EPDM blanc	0,5 bars	0,5 bars	0,5 kg	410135H05
104,0 mm	100 mm	EPDM blanc	0,5 bars	0,5 bars	0,6 kg	410435H05
108,0 mm	100 mm	EPDM blanc	0,5 bars	0,5 bars	0,6 kg	410835H05
110,0 mm	100 mm	EPDM blanc	0,5 bars	0,5 bars	0,6 kg	411035H05

Raccords de tubes DVK 6 EPDM, longueur 150 mm – 3 vis

Diamètre	Longueur totale	Joint	Résistance au vide	Résistance à la pression	Poids	Référence
38,0 mm	150 mm	EPDM blanc	0,6 bars	6,0 bars	0,4 kg	403835H06
40,0 mm	150 mm	EPDM blanc	0,6 bars	6,0 bars	0,5 kg	404035H06
45,0 mm	150 mm	EPDM blanc	0,6 bars	6,0 bars	0,5 kg	404535H06
48,3 mm	150 mm	EPDM blanc	0,6 bars	6,0 bars	0,5 kg	404835H06
50,0 mm	150 mm	EPDM blanc	0,6 bars	6,0 bars	0,5 kg	405035H06
50,8 mm	150 mm	EPDM blanc	0,6 bars	6,0 bars	0,5 kg	405135H06
54,0 mm	150 mm	EPDM blanc	0,6 bars	6,0 bars	0,5 kg	405435H06
60,3 mm	150 mm	EPDM blanc	0,6 bars	6,0 bars	0,5 kg	406035H06
63,5 mm	150 mm	EPDM blanc	0,6 bars	6,0 bars	0,5 kg	406335H06
65,0 mm	150 mm	EPDM blanc	0,6 bars	6,0 bars	0,6 kg	406535H06
70,0 mm	150 mm	EPDM blanc	0,6 bars	6,0 bars	0,6 kg	407035H06
76,1 mm	150 mm	EPDM blanc	0,5 bars	1,5 bars	0,7 kg	407635H06
80,0 mm	150 mm	EPDM blanc	0,7 bars	1,5 bars	0,7 kg	408035H06
84,0 mm	150 mm	EPDM blanc	0,5 bars	1,5 bars	0,7 kg	408435H06
88,9 mm	150 mm	EPDM blanc	0,5 bars	1,5 bars	0,8 kg	408835H06
100,0 mm	150 mm	EPDM blanc	0,5 bars	1,5 bars	0,9 kg	410035H06
101,6 mm	150 mm	EPDM blanc	0,5 bars	1,5 bars	0,8 kg	410135H06
104,0 mm	150 mm	EPDM blanc	0,5 bars	1,0 bars	0,9 kg	410435H06
108,0 mm	150 mm	EPDM blanc	0,5 bars	1,0 bars	1,0 kg	410835H06
110,0 mm	150 mm	EPDM blanc	0,5 bars	1,0 bars	1,0 kg	411035H06

Raccords de tubes DVK 6 - fermeture rapide

Les raccords de tubes DVK-6 à fermeture rapide accélèrent le montage dans le secteur du débit par aspiration, tout en assurant une sécurité constante. Les leviers de serrage de la fermeture rapide peuvent

être fixés dans n'importe quelle position par un simple levage. Une grande force de serrage est développée grâce à la longueur optimale du levier.



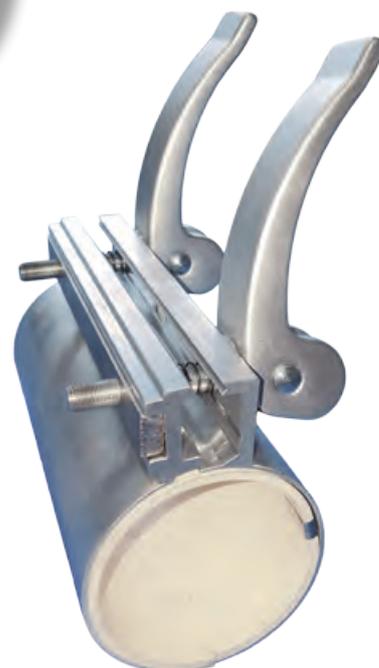
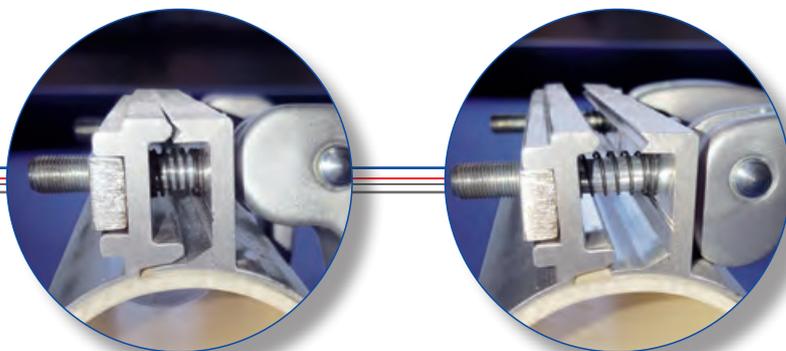
Disponibles sur demande

- Pour diamètre extérieur de tube de 33,7 à 110,0 mm
- Longueur de 150 mm ou plus
- Fermeture rapide facile à manipuler, permettant de gagner du temps
- Résistance au vide jusqu'à 0,4 bar maxi
- Résistance aux coups de bélier jusqu'à 2 bars maxi
- Mâchoires de serrage en alu massif, à double arrêt
- Joint en caoutchouc naturel noir (- 20°C à + 60°C)
- Joint en EPDM blanc (convenant aux produits alimentaires et résistant à la température de - 30°C à + 120°C)
- Joint en silicone en option (- 60°C à + 200°C)

Raccords de tubes

DVK 6 avec fermeture expresse
et réglage de précision

Nouveau



- Pour diamètre extérieur de tube de 33,7 à 110,0 mm
- Avec réglage de précision (filetage de précision)
- Avec ressort pression pour ouverture rapide
- Longueur de 150 mm ou plus
- Fermeture rapide facile à manipuler, permettant de gagner du temps
- Résistance au vide jusqu'à 0,4 bar maxi
- Résistance aux coups de bélier jusqu'à 2 bars maxi
- Mâchoires de serrage en alu massif, à double arrêt
- Joint en EPDM blanc (convenant aux produits alimentaires et résistant à la température de - 30°C à + 120°C)
- Joint en silicone en option (- 60°C à + 200°C)

Raccords de tubes DVK 6 - FIX

À l'encontre du raccord de tube DVK-6 avec fermeture rapide, seule la partie supérieure de l'accouplement à fente est fermée à l'aide d'un levier de serrage, dans le cas du raccord de tube fixe DVK-6. Ce

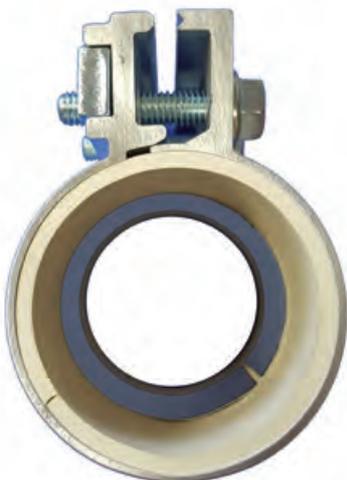
dernier peut être également fixé dans n'importe quelle position, par un levage simple, et assure une grande force de serrage grâce à sa longueur optimale.

Disponibles sur demande



- Pour diamètre extérieur de tube de 38,0 à 110,0 mm
- Longueur totale de 100 mm
- Résistance au vide jusqu'à 0,4 bar maxi
- Résistance aux coups de bélier jusqu'à 2 bars maxi
- Vis M 8 avec rail fileté massif
- Gaine métallique en aluminium (AlMgSi 0,5 F22)
- Mâchoires de serrage en alu massif, à double arrêt
- Version ronde, facile à monter
- Joint en EPDM blanc (convenant aux produits alimentaires et résistant à la température de - 30°C à + 120°C)
- Joint en caoutchouc naturel noir (- 20°C à + 60°C)
- En option : joint en silicone pour températures entre - 60°C et +200°C

DVK 6 avec bague intérieure en inox
 pour protéger le joint des agents abrasifs.

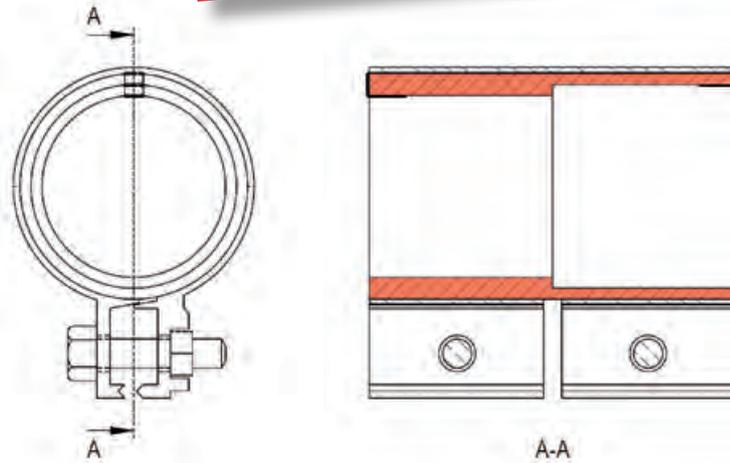


Disponibles sur demande

Raccords de tubes permettant de relier coude en verre et tube inox



Avec joint déporté en une partie !



Les références se trouvent à la page 48

Obturateur pour DVK-6 permettant la fermeture de la tête d'accouplement



Utilisation

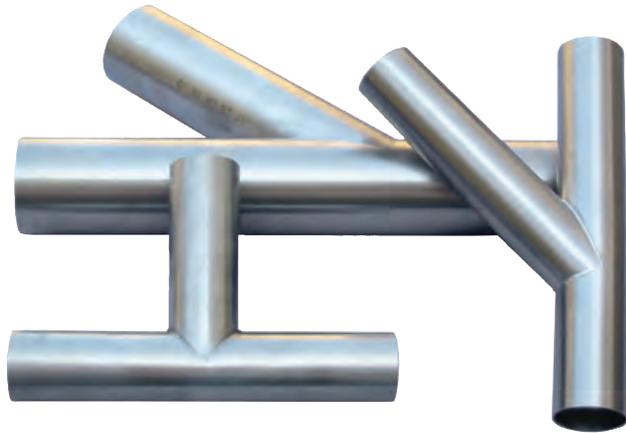
- Convenant aux produits alimentaires
- Convenant aux salles blanches



Disponible sur demande

Dérivations en inox

30° | 45° | 90°



- Matériau n° 1.4301 / 1.4307
- Passées au laser et soudées
- Épaisseur de paroi : 1,5 mm / 2,0 mm

**Soudage au gaz de
formage sur demande**

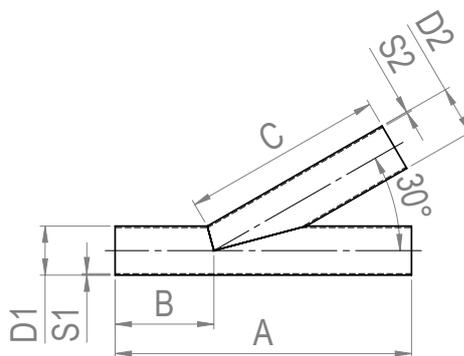


Dérivations en inox 30°

Matériau n° 1.4301 / 1.4307



Fabrications spéciales sur demande



Dérivations inox 30°

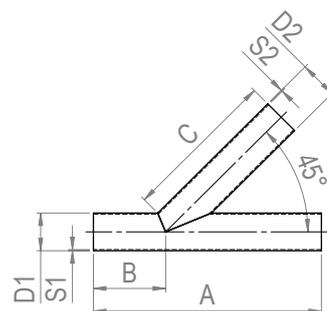
Angle	Diamètre	Épaisseur de paroi	A B C Toutes les cotes en mm			Poids	Référence
30°	38,0 mm	1,5 mm	300,0	106,0	210,0	0,64 kg	803813002
30°	40,0 mm	1,5 mm	300,0	110,0	210,0	0,67 kg	804013001
30°	40,0 mm	2,0 mm	300,0	105,0	209,0	0,88 kg	804013002
30°	45,0 mm	1,5 mm	300,0	104,0	210,0	0,75 kg	804513001
30°	50,0 mm	2,0 mm	300,0	100,0	204,0	1,07 kg	805013002
30°	50,0 mm	1,5 mm	300,0	100,0	210,0	0,82 kg	805013003
30°	54,0 mm	2,0 mm	300,0	100,0	208,0	1,16 kg	805413001
30°	60,3 mm	2,0 mm	350,0	106,0	210,0	1,43 kg	806013001
30°	63,5 mm	2,0 mm	400,0	145,0	261,0	1,80 kg	806313001
30°	65,0 mm	2,0 mm	400,0	145,0	260,0	1,84 kg	806513001
30°	65,0 mm	1,5 mm	400,0	145,0	260,0	1,39 kg	806513002
30°	70,0 mm	2,0 mm	450,0	140,0	280,0	2,20 kg	807013001
30°	76,1 mm	2,0 mm	410,0	140,0	260,0	2,16 kg	807613001
30°	80,0 mm	2,0 mm	500,0	145,0	348,0	2,94 kg	808013001
30°	84,0 mm	2,0 mm	420,0	120,0	300,0	2,55 kg	808413001
30°	85,0 mm	2,0 mm	570,0	200,0	345,0	3,38 kg	808513001
30°	88,9 mm	2,0 mm	480,0	130,0	338,0	3,10 kg	808813001
30°	100,0 mm	1,5 mm	550,0	185,0	351,0	2,89 kg	810013001
30°	101,6 mm	2,0 mm	550,0	185,0	350,0	3,89 kg	810113001
30°	104,0 mm	2,0 mm	550,0	200,0	366,0	4,05 kg	810413001
30°	129,0 mm	2,0 mm	700,0	223,0	450,0	6,34 kg	812913001
30°	139,7 mm	2,0 mm	650,0	160,0	481,0	6,66 kg	813913001
30°	154,0 mm	2,0 mm	650,0	160,0	479,0	7,22 kg	815413001
30°	204,0 mm	2,0 mm	sur demande				820413001
30°	206,0 mm	3,0 mm	sur demande				820613001

Dérivation pour diamètre jusqu'à 254,0 mm sur demande

Dérivations en inox 45°

Matériau n° 1.4301 / 1.4307

**Soudage au gaz de
formage sur demande**



Dérivations inox 45°

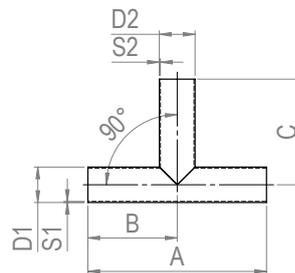
Angle	Diamètre	Épaisseur de paroi	A	B	C	Poids	Référence
Toutes les cotes en mm							
45°	38,0 mm	1,5 mm	300,0	103,0	206,0	0,65 kg	803814501
45°	40,0 mm	1,5 mm	300,0	115,0	207,0	0,69 kg	804014501
45°	40,0 mm	2,0 mm	300,0	115,0	207,0	0,91 kg	804014502
45°	45,0 mm	1,5 mm	300,0	101,0	205,0	0,77 kg	804514501
45°	50,0 mm	1,5 mm	300,0	95,0	205,0	0,85 kg	805014501
45°	50,0 mm	2,0 mm	300,0	95,0	185,0	1,08 kg	805014502
45°	54,0 mm	2,0 mm	300,0	95,0	209,0	1,22 kg	805414501
45°	60,3 mm	2,0 mm	350,0	100,0	210,0	1,51 kg	806014501
45°	60,3 mm	1,6 mm	350,0	100,0	210,0	1,21 kg	806014506
45°	63,5 mm	2,0 mm	350,0	145,0	220,0	1,61 kg	806314501
45°	65,0 mm	2,0 mm	350,0	145,0	220,0	1,65 kg	806514501
45°	65,0 mm	1,5 mm	350,0	145,0	220,0	1,24 kg	806514502
45°	70,0 mm	2,0 mm	400,0	105,0	285,0	2,15 kg	807014501
45°	76,1 mm	2,0 mm	410,0	140,0	260,0	2,28 kg	807614501
45°	80,0 mm	2,0 mm	400,0	140,0	240,0	2,27 kg	808014501
45°	80,0 mm	1,5 mm	400,0	140,0	240,0	1,71 kg	808014504
45°	84,0 mm	2,0 mm	370,0	75,0	240,0	2,25 kg	808414501
45°	85,0 mm	2,0 mm	520,0	200,0	283,0	3,07 kg	808514501
45°	88,9 mm	2,0 mm	420,0	130,0	282,0	2,77 kg	808814501
45°	100,0 mm	1,5 mm	450,0	150,0	300,0	2,50 kg	810014501
45°	101,6 mm	2,0 mm	450,0	150,0	300,0	3,37 kg	810114501
45°	104,0 mm	2,0 mm	500,0	170,0	300,0	3,69 kg	810414501
45°	108,0 mm	2,0 mm	500,0	170,0	278,0	3,71 kg	810814501
45°	114,3 mm	2,0 mm	550,0	200,0	325,0	4,45 kg	811414501
45°	129,0 mm	2,0 mm	600,0	223,0	325,0	5,28 kg	812914501
45°	139,7 mm	2,0 mm	550,0	150,0	350,0	5,50 kg	813914501
45°	154,0 mm	2,0 mm	650,0	250,0	380,0	6,98 kg	815414501
45°	204,0 mm	2,0 mm	sur demande				820414501
45°	206,0 mm	3,0 mm	sur demande				820614501

Dérivation pour diamètre jusqu'à 254,0 mm sur demande

Tés en inox (90°)

Matériau n° 1.4301 / 1.4307

**Fabrications spéciales
sur demande**



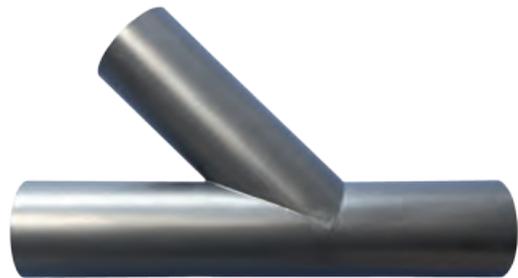
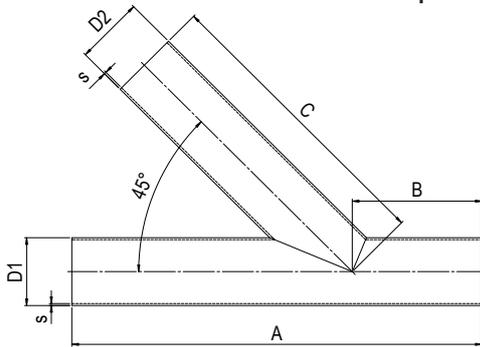
Tés en inox 90°

Angle	Diamètre	Épaisseur de paroi	A	B	C	Poids	Référence
			Toutes les cotes en mm				
90°	38,0 mm	1,5 mm	250,0	125,0	143,0	0,50 kg	803819001
90°	40,0 mm	1,5 mm	250,0	125,0	144,0	0,53 kg	804019001
90°	40,0 mm	2,0 mm	250,0	125,0	145,0	0,70 kg	804019002
90°	45,0 mm	1,5 mm	250,0	125,0	148,0	0,60 kg	804519001
90°	50,0 mm	1,5 mm	250,0	125,0	149,0	0,67 kg	805019001
90°	50,0 mm	2,0 mm	250,0	125,0	149,0	0,88 kg	805019002
90°	54,0 mm	2,0 mm	250,0	125,0	152,0	0,95 kg	805419001
90°	60,3 mm	2,0 mm	260,0	130,0	154,0	1,09 kg	806019001
90°	60,3 mm	1,6 mm	250,0	125,0	154,0	0,86 kg	806019002
90°	63,5 mm	2,0 mm	260,0	130,0	156,0	1,15 kg	806319001
90°	65,0 mm	2,0 mm	300,0	150,0	153,0	1,29 kg	806519001
90°	70,0 mm	2,0 mm	300,0	150,0	155,0	1,39 kg	807019001
90°	76,1 mm	2,0 mm	300,0	150,0	158,0	1,51 kg	807619001
90°	80,0 mm	2,0 mm	350,0	175,0	189,0	1,90 kg	808019001
90°	80,0 mm	1,5 mm	350,0	175,0	189,0	1,43 kg	808019002
90°	84,0 mm	2,0 mm	300,0	150,0	191,0	1,79 kg	808419001
90°	85,0 mm	2,0 mm	300,0	150,0	191,0	1,81 kg	808519001
90°	88,9 mm	2,0 mm	300,0	150,0	194,0	1,89 kg	808819001
90°	100,0 mm	1,5 mm	350,0	175,0	200,0	1,79 kg	810019001
90°	101,6 mm	2,0 mm	350,0	175,0	200,0	2,41 kg	810119001
90°	104,0 mm	2,0 mm	350,0	175,0	201,0	2,46 kg	810419001
90°	114,3 mm	2,0 mm	350,0	175,0	207,0	2,71 kg	811419001
90°	129,0 mm	2,0 mm	450,0	225,0	245,0	3,68 kg	812919001
90°	139,7 mm	2,0 mm	450,0	225,0	250,0	4,19 kg	813919001
90°	154,0 mm	2,0 mm	554,0	277,0	277,0	5,54 kg	815419001
90°	204,0 mm	2,0 mm	sur demande				820419001
90°	206,0 mm	3,0 mm	sur demande				820619001

Tés pour diamètre jusqu'à 254,0 mm sur demande

Dérivations en inox HVA NIRO®

Version courte pour stations des raccords



Dérivations en inox HVA NIRO® 45°

Diamètre	A	B	C	Référence
40,0 x 1,5 mm	235,0 mm	100,0 mm	135,0 mm	8040145KU-9
45,0 x 1,5 mm	240,5 mm	88,7 mm	140,0 mm	8045145KU-9
50,0 x 1,5 mm	240,5 mm	88,7 mm	140,0 mm	8050145KU-9
60,3 x 2,0 mm	250,0 mm	100,0 mm	222,0 mm	8060145KU-9
60,3 x 1,5 mm	250,0 mm	100,0 mm	222,0 mm	8060145KU/1-9

Dérivations en verre

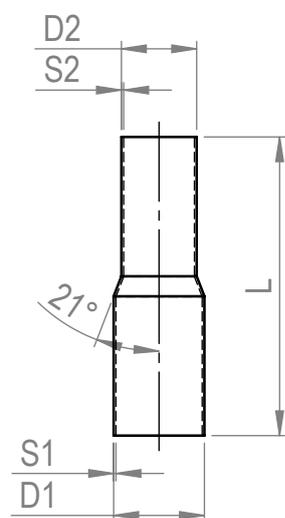
- Verre borosilicate 3,3
- Y compris bande de cuivre de mise à la terre collée
- Écart du bord de la bande de cuivre de mise à la terre 50 mm



voir la vidéo sur
notre site web

Raccords de transition en inox

Réducteurs



- Diamètre extérieur : 38,0 à 168,3 mm
- Coupés au laser
- Ébavurés
- Version concentrique
- Élargis à un angle de 21°

Fabrications spéciales sur demande

Raccords de transition en inox					
D1 Diamètre x paroi	D2 Diamètre x paroi	Longueur totale L	Poids	Référence	
40,0 x 1,5 mm	38,0 x 1,5 mm	150 mm	0,21 kg	80401RZ02	
45,0 x 1,5 mm	38,0 x 1,5 mm	150 mm	0,22 kg	80451RZ01	
45,0 x 1,5 mm	40,0 x 1,5 mm	120 mm	0,18 kg	80451RZ02	
48,3 x 2,0 mm	38,0 x 1,5 mm	200 mm	0,31 kg	80481RZ02	
48,3 x 2,0 mm	40,0 x 1,5 mm	200 mm	0,32 kg	80481RZ01	
50,0 x 1,5 mm	38,0 x 1,5 mm	150 mm	0,24 kg	80501RZ05	
50,0 x 1,5 mm	38,0 x 1,5 mm	200 mm	0,32 kg	80501RZ02	
50,0 x 1,5 mm	40,0 x 1,5 mm	120 mm	0,20 kg	80501RZ01	
50,0 x 1,5 mm	40,0 x 1,5 mm	150 mm	0,24 kg	80501RZ15	
50,0 x 1,5 mm	40,0 x 1,5 mm	200 mm	0,33 kg	80501RZ04	
50,0 x 1,5 mm	45,0 x 1,5 mm	120 mm	0,21 kg	80501RZ06	
50,0 x 1,5 mm	45,0 x 1,5 mm	150 mm	0,26 kg	80501RZ20	
50,0 x 1,5 mm	45,0 x 1,5 mm	200 mm	0,34 kg	80501RZ12	
54,0 x 2,0 mm	38,0 x 1,5 mm	200 mm	0,33 kg	80541RZ01	
54,0 x 2,0 mm	38,0 x 1,5 mm	300 mm	0,50 kg	80541RZ08	
54,0 x 2,0 mm	40,0 x 1,5 mm	150 mm	0,26 kg	80541RZ07	
54,0 x 2,0 mm	40,0 x 1,5 mm	200 mm	0,34 kg	80541RZ09	
54,0 x 2,0 mm	45,0 x 1,5 mm	150 mm	0,27 kg	80541RZ10	
54,0 x 2,0 mm	45,0 x 1,5 mm	200 mm	0,36 kg	80541RZ02	
54,0 x 2,0 mm	50,0 x 1,5 mm	150 mm	0,28 kg	80541RZ11	
54,0 x 2,0 mm	50,0 x 1,5 mm	200 mm	0,38 kg	80541RZ04	
54,0 x 2,0 mm	50,0 x 2,0 mm	200 mm	0,50 kg	80541RZ06	

Exécutions spéciales possibles sur demande

**Fabrications spéciales
sur demande**

Raccords de transition en inox				
D1 Diamètre x paroi	D2 Diamètre x paroi	Longueur totale L	Poids	Référence
60,3 x 1,5 mm	38,0 x 1,5 mm	200 mm	0,36 kg	80601RZ18
60,3 x 2,0 mm	40,0 x 1,5 mm	150 mm	0,28 kg	80601RZ24
60,3 x 2,0 mm	40,0 x 1,5 mm	185 mm	0,34 kg	80601RZ22
60,3 x 2,0 mm	40,0 x 1,5 mm	200 mm	0,37 kg	80601RZ10
60,3 x 2,0 mm	50,0 x 1,5 mm	150 mm	0,30 kg	80601RZ09
60,3 x 1,6 mm	50,0 x 1,5 mm	200 mm	0,40 kg	80601RZ23
60,3 x 2,0 mm	38,0 x 1,5 mm	200 mm	0,36 kg	80601RZ08
60,3 x 2,0 mm	45,0 x 1,5 mm	200 mm	0,38 kg	80601RZ06
60,3 x 2,0 mm	48,3 x 2,0 mm	200 mm	0,52 kg	80601RZ15
60,3 x 2,0 mm	50,0 x 1,5 mm	200 mm	0,40 kg	80601RZ04
60,3 x 2,0 mm	54,0 x 2,0 mm	200 mm	0,42 kg	80601RZ07
63,5 x 2,0 mm	50,0 x 1,5 mm	150 mm	0,41 kg	80631RZ05
65,0 x 2,0 mm	40,0 x 1,5 mm	200 mm	0,51 kg	80651RZ11
65,0 x 2,0 mm	45,0 x 1,5 mm	200 mm	0,53 kg	80651RZ10
65,0 x 2,0 mm	50,0 x 1,5 mm	200 mm	0,42 kg	80651RZ02
65,0 x 2,0 mm	54,0 x 2,0 mm	200 mm	0,57 kg	80651RZ14
65,0 x 2,0 mm	55,0 x 1,5 mm	200 mm	0,44 kg	80651RZ16
65,0 x 2,0 mm	60,3 x 2,0 mm	150 mm	0,45 kg	80651RZ06
65,0 x 2,0 mm	60,3 x 2,0 mm	200 mm	0,60 kg	80651RZ07
70,0 x 2,0 mm	38,0 x 1,5 mm	200 mm	0,52 kg	80701RZ03
70,0 x 2,0 mm	40,0 x 1,5 mm	300 mm	0,80 kg	80701RZ08
70,0 x 2,0 mm	45,0 x 1,5 mm	200 mm	0,56 kg	80701RZ09
70,0 x 2,0 mm	50,0 x 1,5 mm	200 mm	0,51 kg	80701RZ01
70,0 x 2,0 mm	50,0 x 2,0 mm	200 mm	0,58 kg	80701RZ14
70,0 x 2,0 mm	54,0 x 2,0 mm	150 mm	0,45 kg	80701RZ23
70,0 x 2,0 mm	54,0 x 2,0 mm	200 mm	0,60 kg	80701RZ02
70,0 x 2,0 mm	60,3 x 2,0 mm	200 mm	0,63 kg	80701RZ05
70,0 x 2,0 mm	63,5 x 2,0 mm	200 mm	0,65 kg	80701RZ22
70,0 x 2,0 mm	65,0 x 2,0 mm	200 mm	0,65 kg	80701RZ06

Exécutions spéciales possibles sur demande

Raccords de transition en inox

Réducteurs



Raccords de transition en inox				
D1 Diamètre x paroi	D2 Diamètre x paroi	Longueur totale L	Poids	Référence
76,1 x 2,0 mm	38,0 x 1,5 mm	250 mm	0,69 kg	80761RZ18
76,1 x 2,0 mm	40,0 x 1,5 mm	250 mm	0,71 kg	80761RZ17
76,1 x 2,0 mm	45,0 x 1,5 mm	250 mm	0,73 kg	80761RZ15
76,1 x 2,0 mm	48,3 x 2,0 mm	250 mm	0,75 kg	80761RZ14
76,1 x 2,0 mm	50,0 x 1,5 mm	200 mm	0,53 kg	80761RZ05
76,1 x 2,0 mm	50,0 x 1,5 mm	250 mm	0,76 kg	80761RZ16
76,1 x 2,0 mm	54,0 x 2,0 mm	250 mm	0,79 kg	80761RZ13
76,1 x 2,0 mm	60,3 x 2,0 mm	120 mm	0,40 kg	80761RZ06
76,1 x 2,0 mm	60,3 x 2,0 mm	150 mm	0,50 kg	80761RZ29
76,1 x 2,0 mm	60,3 x 2,0 mm	200 mm	0,66 kg	80761RZ11
76,1 x 2,0 mm	63,5 x 2,0 mm	120 mm	0,41 kg	80761RZ07
76,1 x 2,0 mm	65,0 x 2,0 mm	200 mm	0,68 kg	80761RZ12
76,1 x 2,0 mm	65,0 x 2,0 mm	300 mm	1,02 kg	80761RZ08
76,1 x 2,0 mm	70,0 x 2,0 mm	200 mm	0,71 kg	80761RZ10
80,0 x 2,0 mm	40,0 x 1,5 mm	350 mm	1,01 kg	80801RZ15
80,0 x 2,0 mm	45,0 x 1,5 mm	350 mm	1,06 kg	80801RZ14
80,0 x 2,0 mm	50,0 x 1,5 mm	300 mm	0,95 kg	80801RZ08
80,0 x 2,0 mm	50,0 x 2,0 mm	300 mm	0,95 kg	80801RZ07
80,0 x 2,0 mm	54,0 x 2,0 mm	300 mm	0,97 kg	80801RZ12
80,0 x 2,0 mm	60,3 x 2,0 mm	200 mm	0,68 kg	80801RZ01
80,0 x 2,0 mm	65,0 x 2,0 mm	200 mm	0,71 kg	80801RZ02
80,0 x 2,0 mm	70,0 x 2,0 mm	200 mm	0,73 kg	80801RZ10
80,0 x 2,0 mm	76,1 x 2,0 mm	200 mm	0,76 kg	80801RZ11

Exécutions spéciales possibles sur demande

Raccords de transition en inox

D1 Diamètre x paroi	D2 Diamètre x paroi	Longueur totale L	Poids	Référence
84,0 x 2,0 mm	60,3 x 2,0 mm	250 mm	0,88 kg	80841RZ06
84,0 x 2,0 mm	70,0 x 2,0 mm	250 mm	0,93 kg	80841RZ05
84,0 x 2,0 mm	76,1 x 2,0 mm	250 mm	0,97 kg	80841RZ07
84,0 x 2,0 mm	80,0 x 2,0 mm	250 mm	0,99 kg	80841RZ04
88,9 x 2,0 mm	60,3 x 2,0 mm	300 mm	1,09 kg	80881RZ14
88,9 x 2,0 mm	65,0 x 2,0 mm	300 mm	1,12 kg	80881RZ13
88,9 x 2,0 mm	70,0 x 2,0 mm	300 mm	1,16 kg	80881RZ12
88,9 x 2,0 mm	76,1 x 2,0 mm	300 mm	1,20 kg	80881RZ09
88,9 x 2,0 mm	80,0 x 2,0 mm	300 mm	1,23 kg	80881RZ02
88,9 x 2,0 mm	84,0 x 2,0 mm	300 mm	1,26 kg	80881RZ10
100,0 x 1,5 mm	50,0 x 1,5 mm	300 mm	0,82 kg	81001RZ03
100,0 x 1,5 mm	65,0 x 2,0 mm	300 mm	1,02 kg	81001RZ02
100,0 x 1,5 mm	70,0 x 2,0 mm	300 mm	1,06 kg	81001RZ09
100,0 x 1,5 mm	80,0 x 2,0 mm	300 mm	1,13 kg	81001RZ07
100,0 x 1,5 mm	88,9 x 2,0 mm	300 mm	1,20 kg	81001RZ04
101,6 x 2,0 mm	60,3 x 2,0 mm	300 mm	1,18 kg	81011RZ12
101,6 x 2,0 mm	63,5 x 2,0 mm	300 mm	1,20 kg	81011RZ18
101,6 x 2,0 mm	65,0 x 2,0 mm	300 mm	1,21 kg	81011RZ07
101,6 x 2,0 mm	70,0 x 2,0 mm	300 mm	1,25 kg	81011RZ10
101,6 x 2,0 mm	76,1 x 2,0 mm	300 mm	1,29 kg	81011RZ11
101,6 x 2,0 mm	80,0 x 2,0 mm	300 mm	1,32 kg	81011RZ08
101,6 x 2,0 mm	84,0 x 2,0 mm	300 mm	1,35 kg	81011RZ09
101,6 x 2,0 mm	88,9 x 2,0 mm	300 mm	1,39 kg	81011RZ02
104,0 x 2,0 mm	54,0 x 2,0 mm	300 mm	1,15 kg	81041RZ12
104,0 x 2,0 mm	60,3 x 2,0 mm	300 mm	1,19 kg	81041RZ01
104,0 x 2,0 mm	70,0 x 2,0 mm	300 mm	1,27 kg	81041RZ27
104,0 x 2,0 mm	76,1 x 2,0 mm	300 mm	1,31 kg	81041RZ08
104,0 x 2,0 mm	80,0 x 2,0 mm	300 mm	1,34 kg	81041RZ13
104,0 x 2,0 mm	84,0 x 2,0 mm	300 mm	1,37 kg	81041RZ06
104,0 x 2,0 mm	88,9 x 2,0 mm	300 mm	1,41 kg	81041RZ09
104,0 x 2,0 mm	100,0 x 1,5 mm	300 mm	1,31 kg	81041RZ03
104,0 x 2,0 mm	101,6 x 2,0 mm	300 mm	1,50 kg	81041RZ10

Exécutions spéciales possibles sur demande



Raccords de transition en inox

Réducteurs

Raccords de transition en inox				
D1 Diamètre x paroi	D2 Diamètre x paroi	Longueur totale L	Poids	Référence
114,3 x 2,0 mm	65,0 x 2,0 mm	300 mm	1,31 kg	81141RZ10
114,3 x 2,0 mm	80,0 x 2,0 mm	300 mm	1,42 kg	81141RZ31
114,3 x 2,0 mm	88,9 x 2,0 mm	200 mm	0,99 kg	81141RZ15
114,3 x 2,0 mm	88,9 x 2,0 mm	300 mm	1,48 kg	81141RZ26
114,3 x 2,0 mm	100,0 x 1,5 mm	300 mm	1,39 kg	81141RZ29
114,3 x 2,0 mm	101,6 x 2,0 mm	200 mm	1,05 kg	81141RZ14
114,3 x 2,0 mm	104,0 x 2,0 mm	200 mm	1,06 kg	81141RZ13
114,3 x 2,0 mm	104,0 x 2,0 mm	300 mm	1,60 kg	81141RZ08
114,3 x 2,0 mm	108,0 x 2,0 mm	300 mm	1,63 kg	81141RZ30
129,0 x 2,0 mm	84,0 x 2,0 mm	400 mm	2,08 kg	81291RZ15
129,0 x 2,0 mm	88,9 x 2,0 mm	400 mm	2,12 kg	81291RZ06
129,0 x 2,0 mm	104,0 x 2,0 mm	300 mm	1,71 kg	81291RZ04
129,0 x 2,0 mm	104,0 x 2,0 mm	400 mm	2,27 kg	81291RZ05
129,0 x 2,0 mm	114,3 x 2,0 mm	200 mm	1,19 kg	81291RZ21
129,0 x 2,0 mm	114,3 x 2,0 mm	300 mm	1,78 kg	81291RZ03
154,0 x 2,0 mm	104,0 x 2,0 mm	300 mm	1,89 kg	81541RZ23
154,0 x 2,0 mm	104,0 x 2,0 mm	450 mm	2,84 kg	81541RZ12
154,0 x 2,0 mm	114,3 x 2,0 mm	450 mm	2,95 kg	81541RZ05
154,0 x 2,0 mm	129,0 x 2,0 mm	300 mm	2,08 kg	81541RZ04
154,0 x 2,0 mm	129,0 x 2,0 mm	450 mm	3,17 kg	81541RZ19
154,0 x 2,0 mm	139,7 x 2,0 mm	450 mm	3,24 kg	81541RZ07

Dimensions plus importantes sur demande

Exécutions spéciales possibles sur demande

Raccords de transition en verre

Autres dimensions disponibles sur demande



Raccords de transition en verre

D1 Diamètre x paroi	D2 Diamètre x paroi	Longueur totale L	Référence
66,0 x 5,0 mm	56 x 5,0 mm	200 mm	8066BRZ01

Raccords de transition HVA NIRO® inox

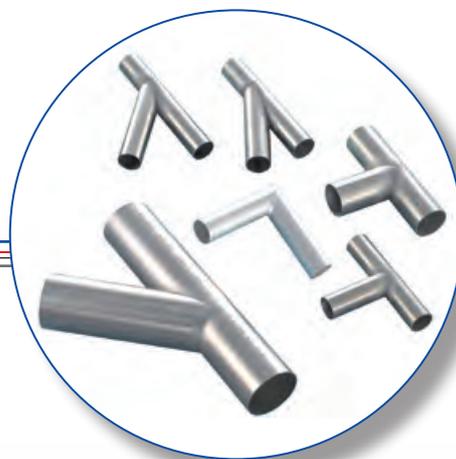
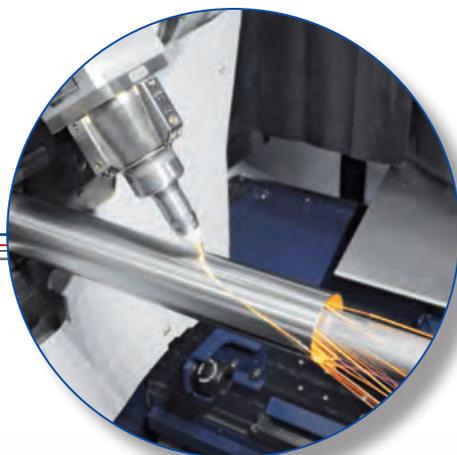


Raccords de transition HVA NIRO®inox

D1 Diamètre x paroi	D2 Diamètre x paroi	Longueur totale L	Poids	Référence
40,0 x 1,5 mm	38,0 x 1,5 mm	150 mm	0,20 kg	80401RZ02-9
○ 45,0 x 1,5 mm	40,0 x 1,5 mm	120 mm	0,18 kg	80451RZ02-9
○ 45,0 x 1,5 mm	38,0 x 1,5 mm	110 mm	0,33 kg	80451RZ04-9
50,0 x 1,5 mm	45,0 x 1,5 mm	150 mm	0,24 kg	80501RZ20-9
○ 50,0 x 1,5 mm	45,0 x 1,5 mm	200 mm	0,34 kg	80501RZ12-9
○ 50,0 x 1,5 mm	40,0 x 1,5 mm	120 mm	0,16 kg	80501RZ01-9
50,0 x 1,5 mm	40,0 x 1,5 mm	150 mm	0,24 kg	80501RZ15-9
○ 50,0 x 1,5 mm	40,0 x 1,5 mm	200 mm	0,30 kg	80501RZ04-9
○ 50,0 x 1,5 mm	38,0 x 1,5 mm	150 mm	0,22 kg	80501RZ05-9
○ 60,3 x 2,0 mm	50,0 x 1,5 mm	150 mm	0,30 kg	80601RZ09-9
60,3 x 2,0 mm	50,0 x 1,5 mm	200 mm	0,45 kg	80601RZ04-9
○ 60,3 x 2,0 mm	45,0 x 1,5 mm	200 mm	0,44 kg	80601RZ06-9
○ 60,3 x 2,0 mm	40,0 x 1,5 mm	200 mm	0,37 kg	80601RZ10-9
○ 60,3 x 1,5 mm	50,0 x 1,5 mm	120 mm	0,22 kg	80601RZ21-9
60,3 x 1,5 mm	45,0 x 1,5 mm	125 mm	0,22 kg	80601RZ19-9
○ 60,3 x 1,5 mm	38,0 x 1,5 mm	128 mm	0,23 kg	80601RZ20-9
○ 65,0 x 2,0 mm	60,3 x 2,0 mm	200 mm	0,65 kg	80651RZ07-9
○ 65,0 x 2,0 mm	50,0 x 1,5 mm	200 mm	0,42 kg	80651RZ02-9

Exécutions spéciales possibles sur demande

○ = article pas tenu en stock | disponible à court terme



Tubes d'un diamètre de 38,0 mm à 254,0 mm avec coupe biaisée



Embouts d'aspiration | lances d'aspiration

Aluminium AlMgSi 0,5 F22



Embouts d'aspiration | lances d'aspiration

- Aluminium AlMgSi 0,5 F22 ou acier inox n° AISI 304 / 1.4301
- Nous produisons en conformité avec vos dessins, schémas ou échantillons
- livrables en différents diamètres
- Tous nos modèles en exécutions spéciales sont livrés rapidement
- en stock, dans les diamètres de tube usuels 40,0 / 50,0 et 60,3 mm



Embout d'aspiration aluminium avec étrier

Type	Raccord Ø	Épaisseur de paroi	Longueur	Poids	Référence
ALU	40,0 mm	1,5 mm	1000,0 mm	1,70 kg	SAUGR040A
ALU	50,0 mm	1,5 mm	1000,0 mm	1,94 kg	SAUGR050A
ALU	60,0 mm	2,0 mm	1000,0 mm	2,48 kg	SAUGR060A

Embouts d'aspiration | lances d'aspiration

Inox n° 1.4301



Embouts d'aspiration | lances d'aspiration

- Inox n° 1.4301
- Pour tous les diamètres de tubes usuels
- Avec étrier et coupe en onglet



Embouts d'aspiration inox avec étrier et coupe en onglet

Type	Raccord Ø	Épaisseur de paroi	Longueur	Poids	Référence
ÉTRIER & ONGLET	38,0 mm	1,5 mm	1000,0 mm	3,22 kg	SAUGR0383-G
ÉTRIER & ONGLET	40,0 mm	1,5 mm	1000,0 mm	3,56 kg	SAUGR0403-G
ÉTRIER & ONGLET	45,0 mm	1,5 mm	1000,0 mm	3,90 kg	SAUGR0453-G
ÉTRIER & ONGLET	50,0 mm	1,5 mm	1000,0 mm	3,92 kg	SAUGR0503-G
ÉTRIER & ONGLET	54,0 mm	2,0 mm	1000,0 mm	4,52 kg	SAUGR0543-G
ÉTRIER & ONGLET	60,3 mm	1,5 mm	1000,0 mm	4,94 kg	SAUGR0603-G
ÉTRIER & ONGLET	65,0 mm	2,0 mm	1000,0 mm	5,96 kg	SAUGR0653-G
ÉTRIER & ONGLET	70,0 mm	2,0 mm	1000,0 mm	6,80 kg	SAUGR0703-G
ÉTRIER & ONGLET	76,0 mm	2,0 mm	1000,0 mm	7,70 kg	SAUGR0763-G

Embouts d'aspiration | lances d'aspiration

Inox n° 1.4301



Embouts d'aspiration | lances d'aspiration

- Inox n° 1.4301
- Pour tous les diamètres de tubes usuels
- Avec coupe droite et étrier

Embout d'aspiration inox avec étrier

Type	Raccord Ø	Épaisseur de paroi	2e diamètre	2e épaisseur de paroi	Longueur	Poids	Référence
ÉTRIER	38,0 mm	1,5 mm	60,3 mm	2,0 mm	1000,0 mm	5,00 kg	SAUGR0381
ÉTRIER	40,0 mm	1,5 mm	65,0 mm	2,0 mm	1000,0 mm	3,70 kg	SAUGR0401
ÉTRIER	45,0 mm	1,5 mm	70,0 mm	2,0 mm	1000,0 mm	4,10 kg	SAUGR0451
ÉTRIER	50,0 mm	1,5 mm	70,0 mm	2,0 mm	1000,0 mm	4,40 kg	SAUGR0501
ÉTRIER	54,0 mm	2,0 mm	76,1 mm	2,0 mm	1000,0 mm	5,44 kg	SAUGR0541
ÉTRIER	60,3 mm	2,0 mm	80,0 mm	1,5 mm	1000,0 mm	5,24 kg	SAUGR0601
ÉTRIER	65,0 mm	2,0 mm	88,9 mm	2,0 mm	1000,0 mm	6,62 kg	SAUGR0651
ÉTRIER	70,0 mm	2,0 mm	101,6 mm	2,0 mm	1000,0 mm	7,02 kg	SAUGR0701
ÉTRIER	76,1 mm	2,0 mm	101,6 mm	2,0 mm	1000,0 mm	7,26 kg	SAUGR0761

Embouts d'aspiration | lances d'aspiration

Inox n° 1.4301



Embouts d'aspiration | lances d'aspiration

- Inox n° 1.4301
- Pour tous les diamètres de tubes usuels
- Avec coupe en onglet

Embout d'aspiration inox avec coupe en onglet

Type	Raccord Ø	Épaisseur de paroi	2e diamètre	2e épaisseur de paroi	Longueur	Poids	Référence
ONGLET	38,0 mm	1,5 mm	60,3 mm	2,0 mm	1000,0 mm	3,22 kg	SAUGR0381-G
ONGLET	40,0 mm	1,5 mm	65,0 mm	2,0 mm	1000,0 mm	3,56 kg	SAUGR0401-G
ONGLET	45,0 mm	1,5 mm	70,0 mm	2,0 mm	1000,0 mm	3,90 kg	SAUGR0451-G
ONGLET	50,0 mm	1,5 mm	70,0 mm	2,0 mm	1000,0 mm	3,92 kg	SAUGR0501-G
ONGLET	54,0 mm	2,0 mm	76,1 mm	2,0 mm	1000,0 mm	4,52 kg	SAUGR0541-G
ONGLET	60,3 mm	2,0 mm	80,0 mm	1,5 mm	1000,0 mm	4,94 kg	SAUGR0601-G
ONGLET	65,0 mm	2,0 mm	88,9 mm	2,0 mm	1000,0 mm	5,96 kg	SAUGR0651-G
ONGLET	70,0 mm	2,0 mm	101,6 mm	2,0 mm	1000,0 mm	6,80 kg	SAUGR0701-G
ONGLET	76,1 mm	2,0 mm	101,6 mm	2,0 mm	1000,0 mm	7,06 kg	SAUGR0761-G

Stations de raccords

fabriqué selon vos spécifications et besoins individuels

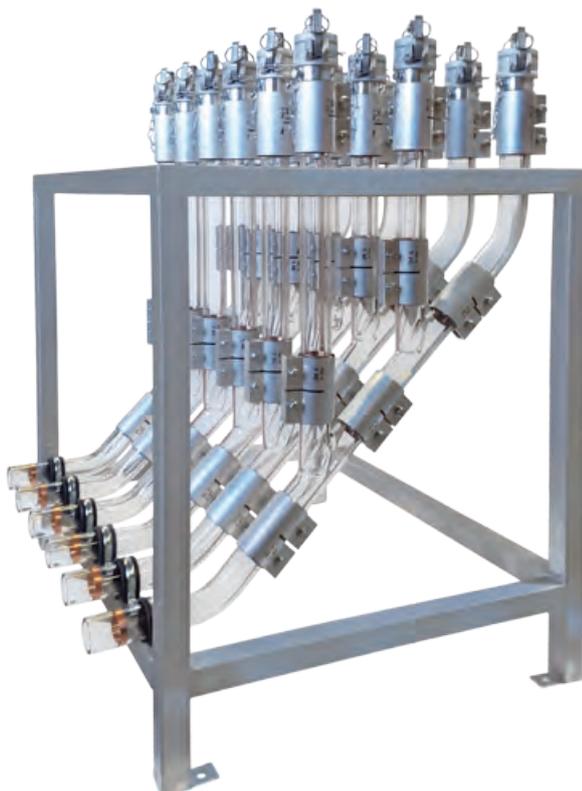
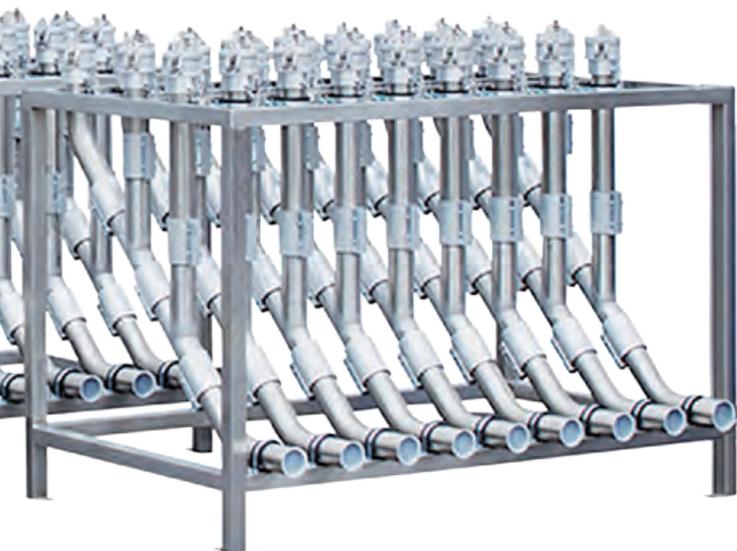


Les stations de raccords ou les distributeurs de matériaux sont produits rapidement en fonction de vos spécifications et besoins individuels.

Stations de raccords

- Unités montées sur cadre avec départ en tube inox (50,0 x 1,5 mm, par exemple)
- Composants (coudes, pièce de dérivation, tubes) avec raccords sous vide DVK 6, centrés avec précision et vissés sur châssis avec colliers de serrage
- Raccords Camlock en aluminium aux sorties supérieures
- Cadre de base en tubes carrés inox 40 x 40 x 2,0 mm avec traverses en inox, poli, calibre de grain 240

Stations de raccords



Nous établissons les plans CAO correspondants et vous les présentons pour validation.

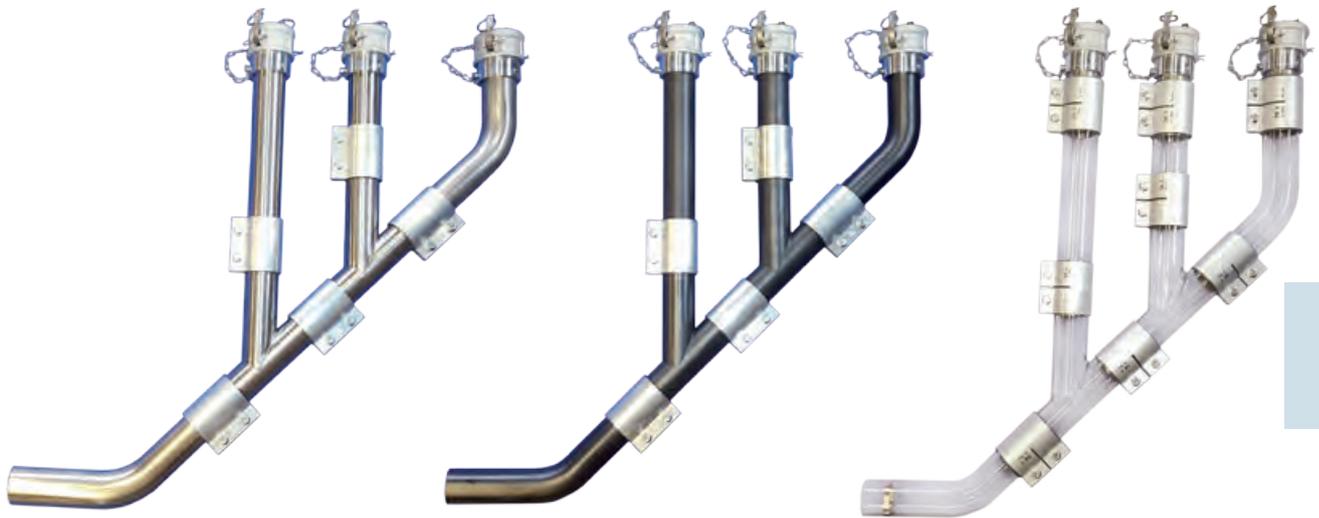
Variante : **station de raccords en verre**

Stations de raccords extrêmement résistantes à l'usure

Sur demande, il est également possible d'utiliser des éléments individuels (**coudes, dérivations, tubes**) en HVA **NIRO®** (= donc, en version résistant hautement à l'usure) ou en verre borosilicate 3.3.



Configuration de nos stations de raccords



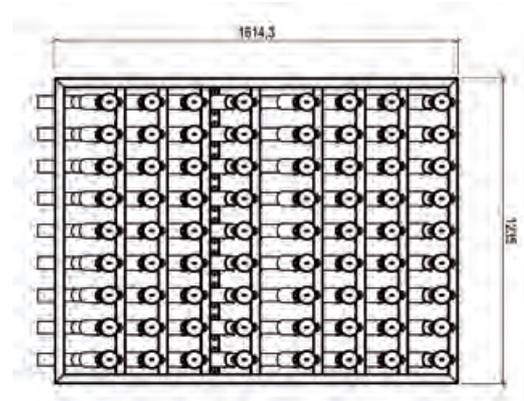
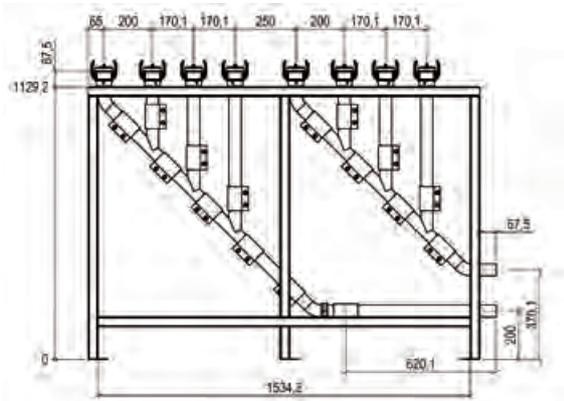
Élément standard **inox**

HVA NIRO®

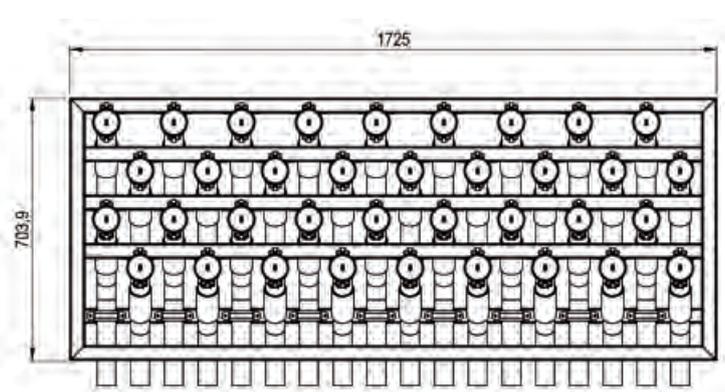
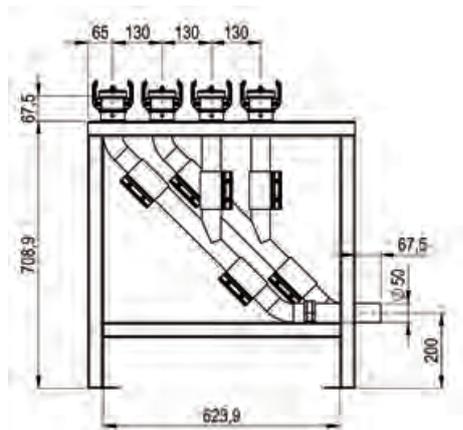
Verre

Nouveau

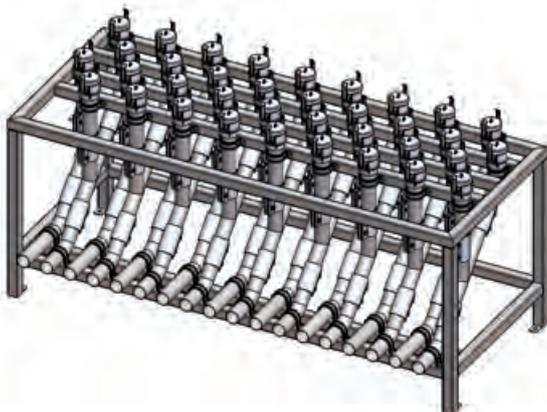
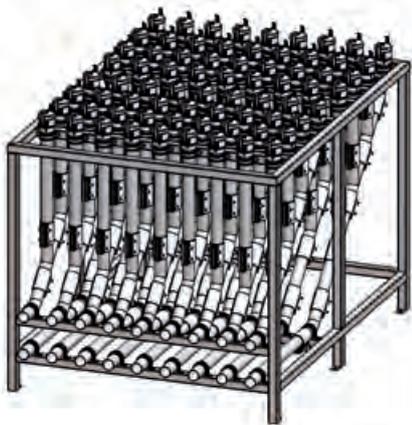
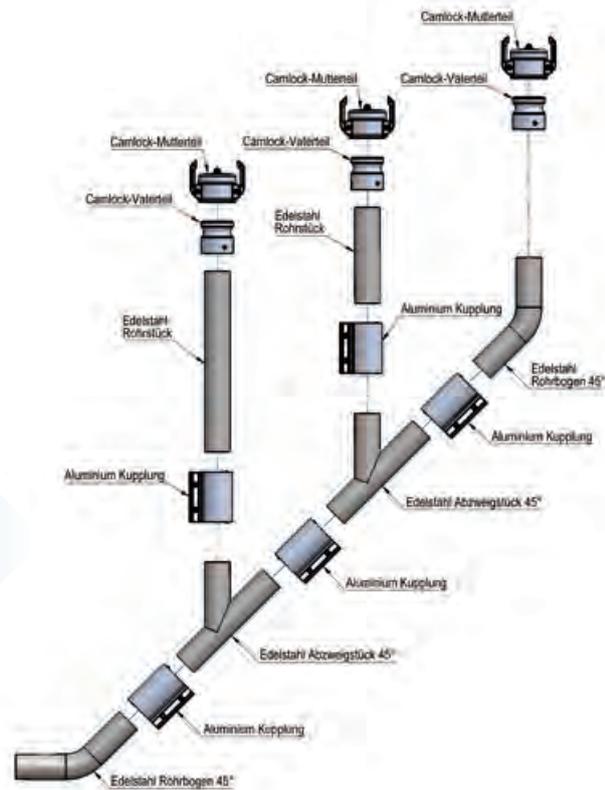
Exemple de variante : **conduits d'alimentation décalés**



Exemple de variante : **disposition décalée des raccords**

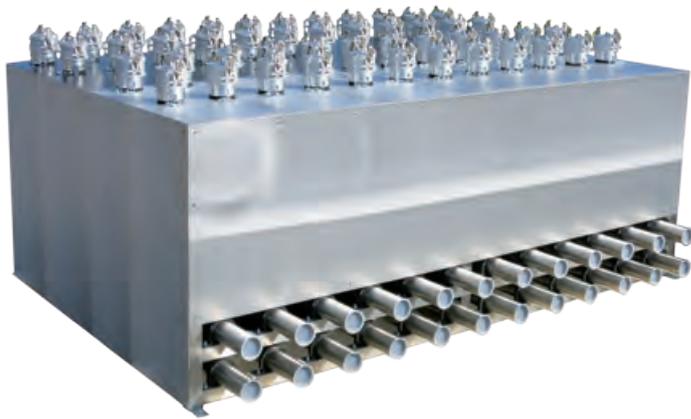


Configuration standard d'un élément de station de raccords



Vous trouverez d'autres variantes de stations de raccords aux pages 98 et 99

Autres variantes de nos stations de raccords



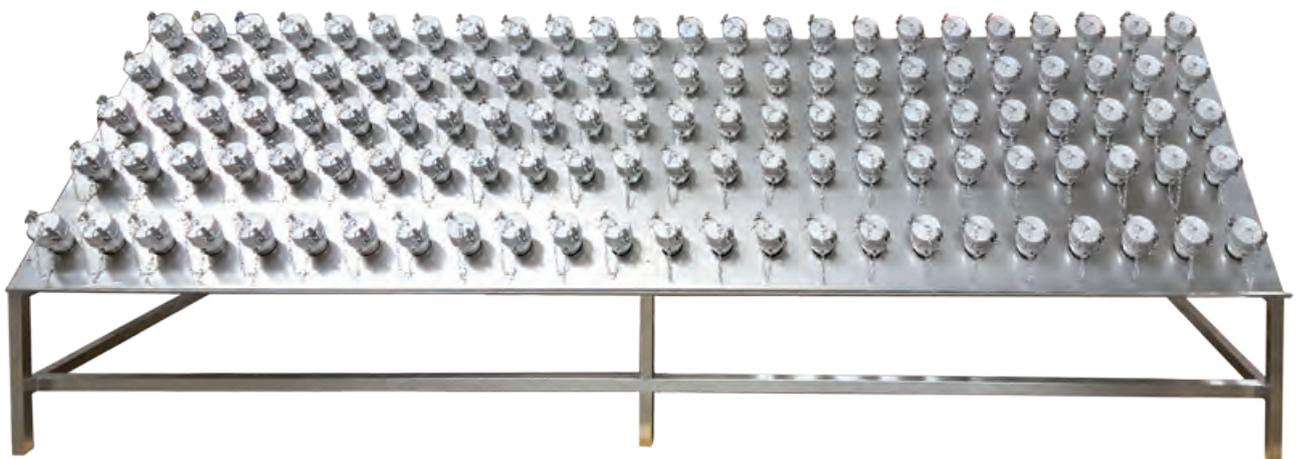
Station de raccords avec habillage | inox ou tôle en alu



Station de raccords à la demande d'un client



Version spéciale selon les besoins du client

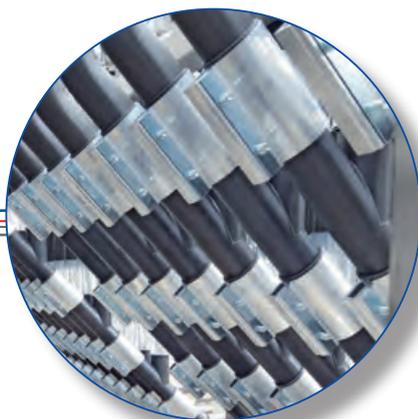




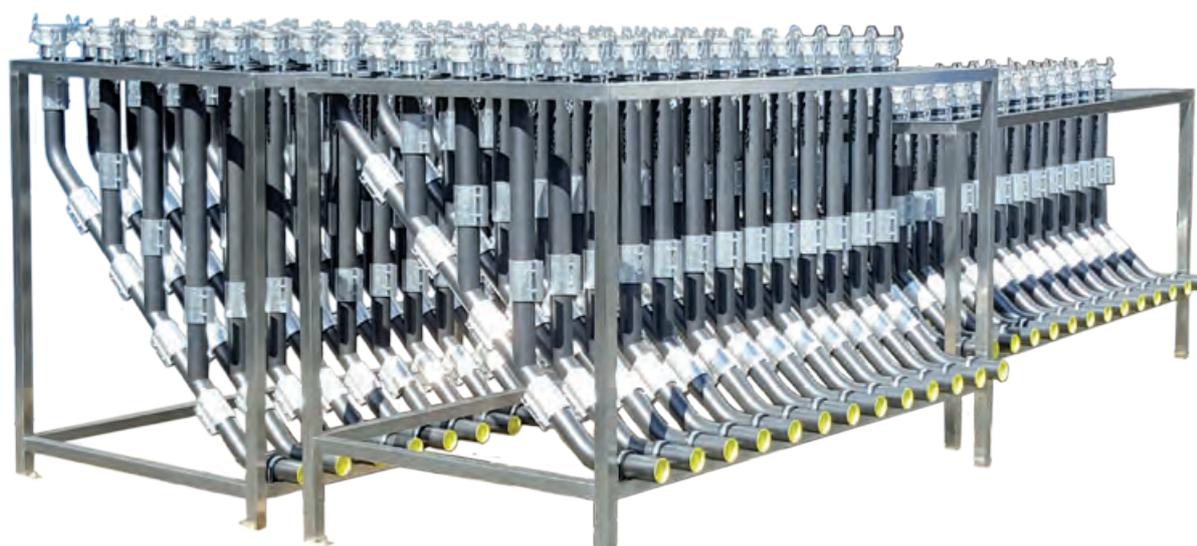
2 niveaux assemblés



Station de raccords verticale

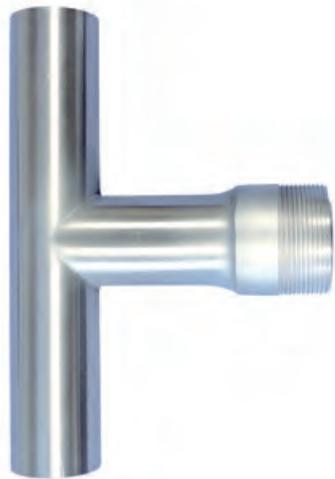


HVA NIRO®

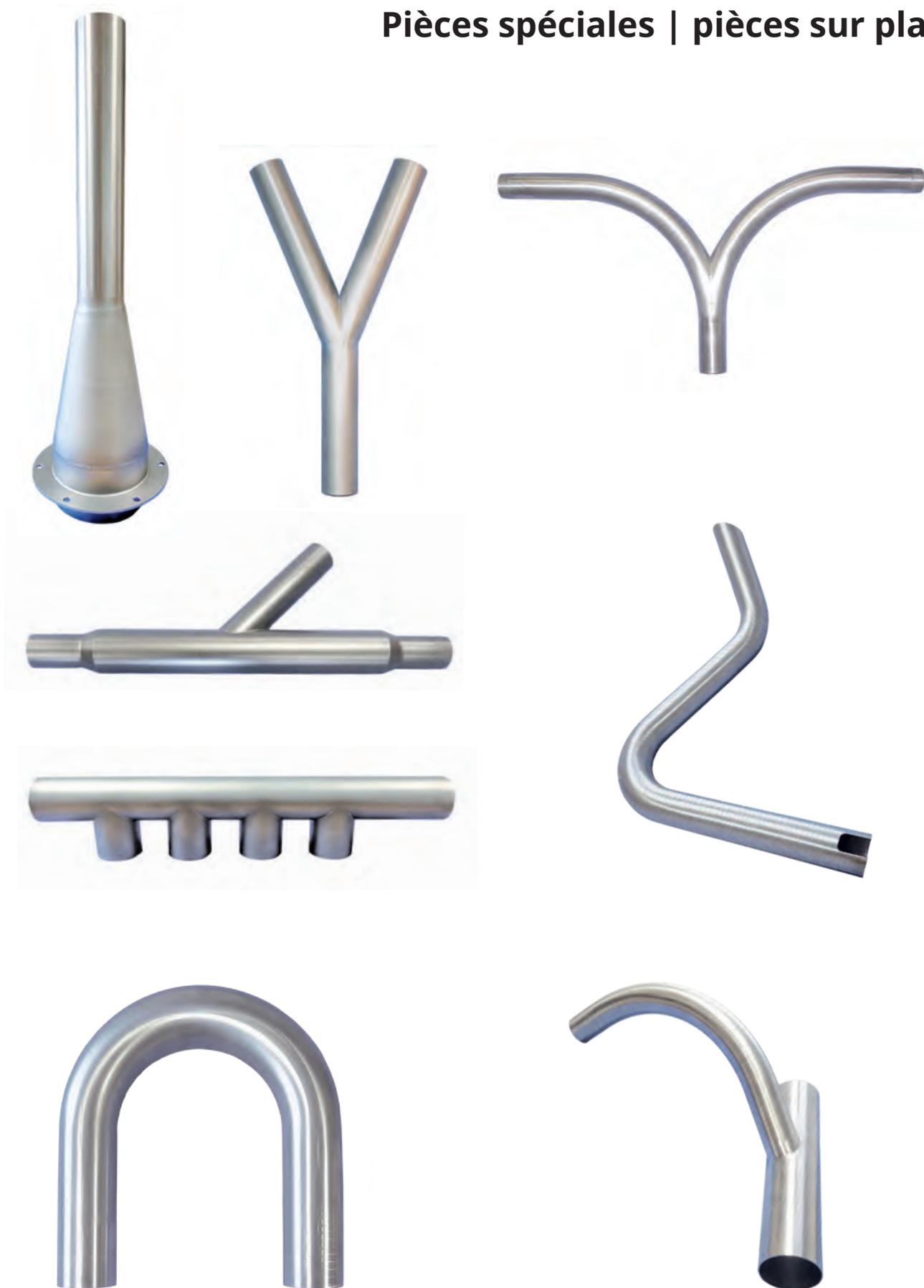


Pièces spéciales | pièces sur plan

sur demande



Pièces spéciales | pièces sur plan



Tuyaux en PU



...vous trouverez des colliers de serrage assortis dans la section Accessoires à la page 107.

Matériau

- Spirale: fil acier ressort
- Paroi: 100% pur polyuréthane polyester (plus résistant à l'abrasion que le polyuréthane polyéther selon la norme DIN ISO 4649)
- Épaisseur de la paroi entre deux spires env. 1,4 mm

Températures d'utilisation

- -40 °C à +90 °C, jusqu'à +125 °C en pointe

Domaines d'application

- Extraction de vrac, débit important
- Transfert de matières solides, liquides et gazeuses abrasives/agressives
- Tuyau standard pour aspirateurs industriels
- Tuyau de transfert de granulés
- Transfert de copeaux
- Aspiration et transfert de fibres de papier
- Extraction de brouillards d'huile

Master-PUR H Trivolution

Le Master-PUR H Trivolution est un tuyau en PU d'aspiration et de transfert, flexible, antistatique, résistant aux agressions microbiennes et difficilement inflammable selon DIN 4102 B1.

La résistance de surface est $< 10^9$ Ohm.

Propriétés

- difficilement inflammable selon DIN 4102 B1
- antistatique, résistance de surface $R_o < 10^9$ Ohm, selon DIN EN ISO 8031:2010-04
- conforme à la norme allemande TRGS 727 et ATEX 2014/34 EU.
- résistant aux attaques microbiennes
- bonne résistance aux huiles et aux carburants
- petits rayons de courbure
- circulation optimale du flux
- extrêmement résistant à l'abrasion
- bonne flexibilité
- exempt de plastifiants et d'halogènes
- haute résistance à la pression et au vide
- excellente résistance à la traction et à la déchirure
- bonne résistance générale aux ultraviolets et à l'ozone

Tuyaux en PU

Master-PUR H Trivolution						
Diamètre	Longueur	Poids/m	Diamètre extérieur environ	Désignation	Matériau	Référence
32 mm	Sur demande	0,39 kg	41 mm	PUR-H	Tuyaux PU	7032MAPU1
38 mm	10 mtr.	0,46 kg	47 mm	PUR-H	Tuyaux PU	7038MAPU1-1
38 mm	15 mtr.	0,46 kg	47 mm	PUR-H	Tuyaux PU	7038MAPU1
38 mm	20 mtr.	0,46 kg	47 mm	PUR-H	Tuyaux PU	7038MAPU1-2
40 mm	10 mtr.	0,49 kg	49 mm	PUR-H	Tuyaux PU	7040MAPU1-1
40 mm	15 mtr.	0,49 kg	49 mm	PUR-H	Tuyaux PU	7040MAPU1
40 mm	20 mtr.	0,49 kg	49 mm	PUR-H	Tuyaux PU	7040MAPU1-2
45 mm	10 mtr.	0,55 kg	55 mm	PUR-H	Tuyaux PU	7045MAPU1-1
45 mm	15 mtr.	0,55 kg	55 mm	PUR-H	Tuyaux PU	7045MAPU1
45 mm	20 mtr.	0,55 kg	55 mm	PUR-H	Tuyaux PU	7045MAPU1-2
50 mm	10 mtr.	0,71 kg	61 mm	PUR-H	Tuyaux PU	7050MAPU1-1
50 mm	15 mtr.	0,71 kg	61 mm	PUR-H	Tuyaux PU	7050MAPU1
50 mm	20 mtr.	0,71 kg	61 mm	PUR-H	Tuyaux PU	7050MAPU1-2
60 mm	10 mtr.	0,84 kg	70 mm	PUR-H	Tuyaux PU	7060MAPU1-1
60 mm	15 mtr.	0,84 kg	70 mm	PUR-H	Tuyaux PU	7060MAPU1
60 mm	20 mtr.	0,84 kg	70 mm	PUR-H	Tuyaux PU	7060MAPU1-2
63 mm	Sur demande	0,88 kg	72,6 mm	PUR-H	Tuyaux PU	7063MAPU1
65 mm	Sur demande	0,91 kg	75 mm	PUR-H	Tuyaux PU	7065MAPU1
70 mm	Sur demande	0,97 kg	80 mm	PUR-H	Tuyaux PU	7070MAPU1
75 mm	Sur demande	1,06 kg	87 mm	PUR-H	Tuyaux PU	7075MAPU1
80 mm	Sur demande	1,11 kg	91 mm	PUR-H	Tuyaux PU	7080MAPU1
90 mm	Sur demande	1,25 kg	101 mm	PUR-H	Tuyaux PU	7090MAPU1
100 mm	Sur demande	1,48 kg	112 mm	PUR-H	Tuyaux PU	7100MAPU1
110 mm	Sur demande	1,61 kg	121 mm	PUR-H	Tuyaux PU	7110MAPU1
120 mm	Sur demande	1,75 kg	131 mm	PUR-H	Tuyaux PU	7120MAPU1

Tuyaux en PU



...vous trouverez des colliers de serrage assortis dans la section Accessoires à la page 107.

Master-PUR HX Trivolution

Le Master-PUR HX Trivolution est un tuyau en PU d'aspiration et de transfert, très résistant à l'abrasion et à la dépression, avec renfort sous la spirale. Le Master-PUR HX Trivolution est antistatique, résistant aux agressions microbiennes, difficilement inflammable selon DIN 4102 B1 et la résistance de surface est $< 10^9$ Ohm.

Matériau

- Spirale: fil acier ressort
- Paroi: 100% pur polyuréthane polyester (plus résistant à l'abrasion que le polyuréthane polyéther selon la norme DIN ISO 4649)
- Épaisseur de la paroi entre deux spires env. 1,7 - 2,1 mm, selon DN

Températures d'utilisation

- -40 °C à +90 °C, jusqu'à +125 °C en pointe

Domaines d'application

- Tuyau dont la résistance à l'abrasion assure une plus longue durée de vie
- Tuyau d'aspiration et de transfert pour matériaux extrêmement abrasifs
- Épandage de gravier sur les toits
- Tuyau de travail pour les camions de transport de vrac et les appareils de chargement
- Tuyau de transfert pour matériaux difficiles, ex.: sable, gravier, céréales, granulés

Propriétés

- difficilement inflammable selon DIN 4102 B1
- antistatique, résistance de surface $R_o < 10^9$ Ohm, selon DIN EN ISO 8031:2010-04
- conforme à la norme allemande TRGS 727 et ATEX 2014/34 EU.
- résistant aux attaques microbiennes
- hautement résistant à l'abrasion grâce au renfort situé sous la spirale
- bonne résistance, aux huiles et aux carburants
- flexible
- exempt de plastifiants et d'halogènes
- intérieur lisse, d'où une circulation optimale des matières
- haute résistance au vide et résistance à la pression à l'apex
- longue durée de vie
- bonne résistance aux produits chimiques
- bonne résistance générale aux ultraviolets et à l'ozone

Tuyaux en PU

Master-PUR HX Trivolution						
Diamètre	Longueur	Poids/m	Diamètre extérieur environ	Désignation	Matériau	Référence
32 mm	Sur demande	0,66 kg	42 mm	PUR-HX	Tuyaux PU	7032MAPU2
38 mm	Sur demande	0,78 kg	48 mm	PUR-HX	Tuyaux PU	7038MAPU2
40 mm	Sur demande	0,83 kg	50 mm	PUR-HX	Tuyaux PU	7040MAPU2
45 mm	Sur demande	0,92 kg	55 mm	PUR-HX	Tuyaux PU	7045MAPU2
50 mm	Sur demande	1,04 kg	60 mm	PUR-HX	Tuyaux PU	7050MAPU2
60 mm	Sur demande	1,20 kg	70 mm	PUR-HX	Tuyaux PU	7060MAPU2
65 mm	Sur demande	1,29 kg	75 mm	PUR-HX	Tuyaux PU	7065MAPU2
70 mm	Sur demande	1,38 kg	80 mm	PUR-HX	Tuyaux PU	7070MAPU2
75 mm	Sur demande	1,50 kg	85 mm	PUR-HX	Tuyaux PU	7075MAPU2
75 mm	Sur demande	1,50 kg	85 mm	PUR-HX	Tuyaux PU	7076MAPU2
80 mm	Sur demande	1,93 kg	93 mm	PUR-HX	Tuyaux PU	7080MAPU2
90 mm	Sur demande	2,16 kg	103 mm	PUR-HX	Tuyaux PU	7090MAPU2
100 mm	Sur demande	2,60 kg	113 mm	PUR-HX	Tuyaux PU	7100MAPU2
110 mm	Sur demande	2,82 kg	124 mm	PUR-HX	Tuyaux PU	7110MAPU2
120 mm	Sur demande	3,07 kg	134 mm	PUR-HX	Tuyaux PU	7120MAPU2
125 mm	Sur demande	3,44 kg	138 mm	PUR-HX	Tuyaux PU	7125MAPU2

Tuyaux en PVC

NORPLAST® PVC-CU 384 AS

...vous trouverez des colliers de serrage assortis dans la section Accessoires à la page 107.

Le tuyau NORPLAST® PVC-CU 384 AS est un lourd tuyaux d'aspiration et de transfert, lisse à l'intérieur et anti-statique. Paroi antistatique dans la masse : paroi électro-conductible à approximativement $10^9 \Omega$.

NORPLAST® PVC-CU 384 AS						
Diamètre	Longueur	Poids/m	Diamètre extérieur environ	Désignation	Matériau	Référence
40 mm	Sur demande	0,57 kg	48 mm	N 384 C-AS	Tuyaux PVC	7040NOPV3
50 mm	Sur demande	0,82 kg	59 mm	N 384 C-AS	Tuyaux PVC	7050NOPV3
60 mm	Sur demande	0,99 kg	69 mm	N 384 C-AS	Tuyaux PVC	7060NOPV3

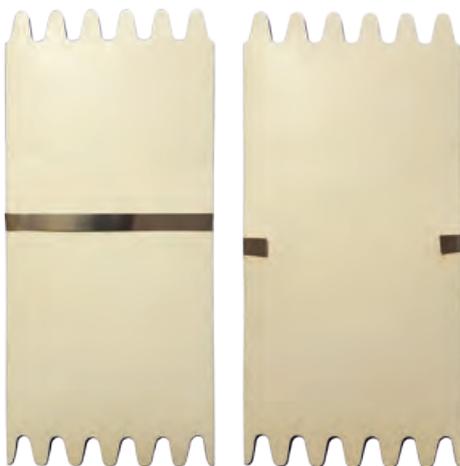
Accessoires | joints

Les certificats d'usine sont disponibles sur demande



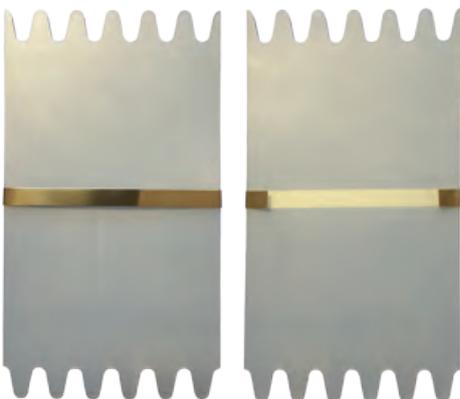
Caoutchouc naturel noir

Dureté en shore :	65 +/- 5
Résistance thermique en °C	-20 °C à + 60 °C
Résistance à la déchirure en Mpa :	3
Élongation à la rupture en % :	180
Conforme à FDA :	NON
Avec armature textile :	NON



EPDM blanc

Dureté en shore :	60 +/- 5
Résistance thermique en °C	-30°C à + 120°C
Résistance à la déchirure en Mpa :	5
Élongation à la rupture en % :	350
Conforme à FDA :	OUI
Avec armature textile :	OUI



Nitrile blanc

Dureté en shore :	70 +/- 5
Résistance thermique en °C	-20°C à + 80°C
Résistance à la déchirure en Mpa :	5
Élongation à la rupture en % :	250
Conforme à FDA :	OUI
Avec armature textile :	OUI

Silicone transparente

Dureté en shore :	60 +/- 5
Résistance thermique en °C	-60°C à + 200°C
Résistance à la déchirure en Mpa :	9
Élongation à la rupture en % :	300
Conforme à FDA :	NON
Avec armature textile :	OUI

Autres matériaux (voir page 58) disponibles sur demande

Accessoires | colliers de serrage

Collier de serrage à boulon		
Diamètre	Désignation	Référence
40-43 mm	Collier à boulon	7032MARBS
44-47 mm	Collier à boulon	7038MARBS
48-51 mm	Collier à boulon	7040MARBS
52-55 mm	Collier à boulon	7045MARBS
56-59 mm	Collier à boulon	7050MARBS
64-67 mm	Collier à boulon	7055MARBS
68-73 mm	Collier à boulon	7060MARBS
74-79 mm	Collier à boulon	7065MARBS
80-85 mm	Collier à boulon	7070MARBS
86-91 mm	Collier à boulon	7075MARBS
86-91 mm	Collier à boulon	7080MARBS
98-103 mm	Collier à boulon	7090MARBS
104-112 mm	Collier à boulon	7100MARBS
113-121 mm	Collier à boulon	7110MARBS
122-130 mm	Collier à boulon	7115MARBS



Colliers de serrage DIN 3017 avec filetage pour vis sans fin		
Diamètre	Désignation	Référence
40-60 mm	Filetage pour vis sans fin	7040HCS12
60-80 mm	Filetage pour vis sans fin	7060HCS12



Accessoires | accouplements Camlock

Matériau : aluminium



Des accouplements Camlock sont disponibles en diverses dimensions pour les stations de raccord.

Ils conviennent à des diamètres de tubes de 40,0 / 50,0 / 60,3 et 65,0 mm et présentent les caractéristiques suivantes :

- Partie mâle en aluminium
- Bouchons en aluminium
- Partie femelle avec tubulure en aluminium ou acier inoxydable

Partie mâle pour montage direct sur le tube (pas en contact avec le produit)



Diamètre	Désignation du type	Référence
40 mm / 1 1/2"		KK0405VT1
45 mm / 2"		KK0455VT1
50 mm / 2"		KK0505VT1
60 mm / 2 1/2"		KK0605VT1
76,1 mm / 3"		KK0765VT1

Partie femelle sous forme de capuchon



Diamètre	Désignation du type	Référence
40 mm	DC-150	KK0405MK1
50 mm (passend zu Varterteil Ø 45 mm)	DC-200	KK0505MK1
60 / 65 mm	DC-250	KK0655MK1
75 mm	DC-300	KK0755MK1
100 mm	DC-400	KK1005MK1



Chaînes pour accouplements Camlock / Storz, matériau : acier galvanisé

Diamètre	Désignation du type	Référence
env. 27 cm (6 maillons)		KETTEN001

Accouplements Camlock

Matériau : aluminium

Partie femelle sous forme de tubulure

Diamètre	Désignation du type	Référence
40 mm	C-150	KK0405MS1
50 mm	C-200	KK0505MS1
60 mm		KK0605MS1
65 mm	C-250	KK0655MS1
75 mm	C-300	KK0755MS1
100 mm	C-400	KK1005MS1



Partie femelle avec embout inox, monté, partie en contact avec le produit en inox

Diamètre	Désignation du type	Référence
40 mm / 38 mm		KK0385MR2
40 mm		KK0405MR2
50 mm / 45 mm		KK0455MR2
50 mm		KK0505MR2
50 mm / 54 mm		KK0545MR2
60 mm		KK0605MR2
60 mm / 65 mm		KK0655MR2



Partie femelle à monter sur l'embout

Diamètre	Désignation du type	Référence
40 mm		KK0405MR1
50 mm		KK0505MR1
60 mm		KK0605MR1



Partie mâle obturateur

Diamètre	Désignation du type	Référence
40 mm / 1 1/2"	DP-150	KK0405ST1
50 mm / 2"	DP-200	KK0505ST1
60 / 65 mm / 2 1/2"	DP-250	KK0655ST1
75 mm / 3"	DP-300	KK0755ST1
100 mm / 4"	DP-400	KK1005ST1



Accouplements Camlock

Matériau : aluminium



Partie mâle sous forme de tubulure

Diamètre	Désignation du type	Référence
40 mm	E-150	KK0405VS1
50 mm	E-200	KK0505VS1
65 mm	E-250	KK0655VS1
75 mm	E-300	KK0755VS1
100 mm	E-400	KK1005VS1



Partie mâle avec embout inox, monté, partie en contact avec le produit en inox

Diamètre	Désignation du type	Référence
40 mm / 38 mm		KK0385VS2
40 mm		KK0405VS2
50 mm / 45 mm		KK0455VS2
50 mm		KK0505VS2
50 mm / 54 mm		KK0545VS2
60 mm		KK0605VS2
60 mm / 65 mm		KK0655VS2
76,1 mm		KK0765VS2
76,1 mm / 70 mm		KK0705VS2



Partie mâle avec filetage intérieur

Diamètre	Désignation du type	Référence
40 mm / 1 1/2"	A-150	KK0405VT2
50 mm / 2"	A-200	KK0505VT2
65 mm / 2 1/2"	A-250	KK0655VT1
75 mm / 3"	A-300	KK0755VT1
100 mm / 4"	A-400	KK1005VT1



Partie femelle avec filetage intérieur

Diamètre	Désignation du type	Référence
40 mm / 1 1/2"	D-150	KK0405MG1
50 mm / 2"	D-200	KK0505MG1
65 mm / 2 1/2"	D-250	KK0655MG1
75 mm / 3"	D-300	KK0755MG1
100 mm / 4"	D-400	KK1005MG1

Accouplements Camlock

Matériau : acier inoxydable

sur demande

Partie mâle avec filetage intérieur VA

Diamètre	Désignation du type	Référence
40 mm / 1 1/2"	A-150 „VA"	KK0401VT1
50 mm / 2"	A-200 „VA"	KK0501VT1
65 mm / 2 1/2"	A-250 „VA"	KK0651VT1
75 mm / 3"	A-300 „VA"	KK0751VT1
100 mm / 4"	A-400 „VA"	KK1001VT1



Partie mâle sous forme de tubulure VA

Diamètre	Désignation du type	Référence
40 mm	E-150 „VA"	KK0401VS1
50 mm	E-200 „VA"	KK0501VS1
65 mm	E-250 „VA"	KK0651VS1
75 mm	E-300 „VA"	KK0751VS1
100 mm	E-400 „VA"	KK1001VS1



Partie femelle sous forme de tubulure VA

Diamètre	Désignation du type	Référence
40 mm	C-150 „VA"	KK0401MS1
50 mm	C-200 „VA"	KK0501MS1
65 mm	C-250 „VA"	KK0651MS1
75 mm	C-300 „VA"	KK0751MS1
100 mm	C-400 „VA"	KK1001MS1



Accessoires | accouplements Storz

Matériau : aluminium | acier inoxydable



Les accouplements Storz sont disponibles dans toutes les tailles usuelles (A, B, C), ainsi qu'en aluminium ou en inox, dans les versions suivantes :

- Accouplement borgne
 - avec filetage intérieur
 - avec filetage extérieur
- Accouplement borgne
- Accouplement d'aspiration



Type accouplement fixe C-52, KA 66

Diamètre	Référence
Filetage intérieur 1,5"	ST0525FK2
Filetage intérieur 2,0"	ST0525FK1
Filetage intérieur 2,5"	ST0525FK3



Type accouplement borgne C-52, KA 66

Diamètre	Référence
Couvercle borgne	ST0525BK1



Type accouplement d'aspiration C-52, KA 66

Diamètre	Référence
Raccord flexible de 38 mm	ST0525SK3
Raccord flexible de 40 mm	ST0525SK5
Raccord flexible de 45 mm	ST0525SK6
Raccord flexible de 50 mm	ST0525SK4
Raccord flexible de 52 mm	ST0525SK2
Raccord flexible de 60 mm	ST0525SK1
Raccord flexible de 65 mm	ST0525SK7

Accouplements Storz

Matériau : aluminium | acier inoxydable

Type accouplement fixe B-75, KA 89

Diamètre	Référence
Filetage intérieur 2,0"	ST0755FK2
Filetage intérieur 2,5"	ST0755FK1
Filetage intérieur 3,0"	ST0755FK3



Type accouplement borgne B-75, KA 89

Diamètre	Référence
Couvercle borgne	ST0755BK1



Type accouplement d'aspiration B-75, KA 89

Diamètre	Référence
Raccord flexible de 52 mm	ST0755SK1
Raccord flexible de 60 mm	ST0755SK2
Raccord flexible de 65 mm	ST0755SK5
Raccord flexible de 70 mm	ST0755SK6
Raccord flexible de 75 mm	ST0755SK4
Raccord flexible de 80 mm	ST0755SK3



Type accouplement fixe A-110, KA 133

Diamètre	Référence
Filetage intérieur 3,0"	ST1105FK2
Filetage intérieur 4,0"	ST1105FK1



Type accouplement borgne A-110, KA 133

Diamètre	Référence
Couvercle borgne	ST1105BK1



Type accouplement d'aspiration A-110, KA 133

Diamètre	Référence
Raccord flexible de 90 mm	ST1105SK2
Raccord flexible de 100 mm	ST1105SK1
Raccord flexible de 110 mm	ST1105SK3
Raccord flexible de 125 mm	ST1105SK4







PRONIX

9 rue Roger Bacon
75017 Paris

Téléphone +33 (0) 1 44 29 79 79

Fax +33 (0) 1 44 29 79 70

pronix@pronix.fr

www.pronix.fr