



AGRICULTURE



// INDEX

// APPLICATIONS AGRICOLES

// IRRIGATION

286EE	Transport d'eau s'enroulant à plat - PVC - Service standard	5
288HH	Transport d'eau s'enroulant à plat - PVC - Service sévère	5
253AA	Transport d'eau s'enroulant à plat - 10 bar (150 psi)	6
256AA	Irrigation 18 bar (270 psi) - service sévère	6
202AA	Aspiration et Refoulement usage général - 10 bar (150 psi) - EPDM	7
221AA	Aspiration et Refoulement eau et lisier - Ondulé - manchettes souples aux extrémités	7
4660L	Aspiration et Refoulement usage général - PVC - service standard - FD	8
265TH	Aspiration et Refoulement d'eau - PVC - service standard - super élastique	9
267BE	Aspiration et Refoulement d'eau - PVC - service moyen - super élastique	9
268BL	Aspiration et Refoulement d'eau - PVC - Service sévère	10

// PULVERISATION AGRICOLE

591AE	Pulvérisation Agricole 40 bar (600 psi) - PVC	11
593AK	Pulvérisation Agricole 80 bar (1200 psi) - PVC	11

// SEMOIR

161BL	Gaine pour air	12
2660L	Aspiration et refoulement eau - PVC - Service standard - Super élastique	12
412LE	Aspiration et Refoulement de liquides alimentaires - 10 bar (150 psi) citernes à lait "hard wall" - FDA arrêté du 09/11/94 D	13
418LE	Citernes à lait 10 bar (150 psi) - "hard wall" - Résistant à l'écrasement - FDA arrêté du 09/11/94 D	13

// ALIMENTS GRAS

395BL	Lavage eau chaude - 50 bar (750 psi)	14
350LE	Vapeur 6 bar (90 psi) - Eau chaude 15 bar (225 psi) - FDA	14
405LE	Aspiration et Refoulement d'aliments gras - 10 bar (150 psi) - FDA D.M. 21/03/73	15

// BOISSONS ALCOOLISEES

4680H	Aspiration et Refoulement de liquides alimentaires - PVC - Service sévère - FDA EU 10/2011 A+B+C AS 2070	16
452LH	Refoulement de liquides alimentaires - 10 bar (150 psi) - FDA arrêté du 09/11/94 D	16
402LH	Aspiration et Refoulement de liquides alimentaires 10 bar (150 psi) - FDA arrêté du 09/11/94 D	17
410LL	Aspiration et Refoulement de boissons alcoolisées 16 bar (240 psi) - Résistant à l'écrasement - FDA arrêté du 09/11/94 D	17

// USAGE GENERAL

49000	Tube usage général - PVC - FDA	18
49200	Qualité alimentaire - usage général - PVC - FDA EU 10/2011 A+B+C AS 2070	18
47200	Aspiration et Refoulement Usage général - PVC Qualité alimentaire - FDA - EU 10/2011 A+B+C AS 2070	19

// RACCORDS AGRICOLES

GEKA		20
TYPE B - BAUER COMPATIBLE		20
TYPE C - CARDAN/PERROT COMPATIBLE		21
SYMMETRIC GUILLEMIN NF E 29.572		21
STORZ		22

// RACCORDS ALIMENTAIRES

SMS		23
DIN 11851		23
MACON		25
SYMMETRIC GUILLEMIN NF E 29.572		25
RACCORD RAPIDE A CAMES MIL A-A-59326A / MIL C - 27.487		26

// ICONS



Minimum Bend Radius =
2 x Internal Diameter



Electrical resistance along
the conductive layers
10⁶ /length



Phthalate Free



Minimum Bend Radius =
3 x Internal Diameter



2004/1935 EC
2006/2023 EC



IANESCO approved

// COLLIERS

COLLIER RENFORCE	27
COQUILLES EN 14 420-3 / DIN 2817	28
COQUILLES FLEXOLINE®	28

// DOUILLES

DOUILLE USINEE POUR RACCORDS ALIMENTAIRES	29
---	----

// APPLICATIONS HYDRAULIQUES**// TRESSE TEXTILE**

ARGUS 1TE/R6 (HF) - SAE 100 R6 - EN 854 R6 (up to 3/4") - EXCEEDS EN 854 1TE	31
ARGUS 2TE (HF) EN 854 2TE	31

// TRESSE METALLIQUE

FLEXOR 1SN/R1AT (HF) - ISO 1436-1 - SAE 100 R1AT - EN 853 1SN	32
FLEXOPAK 1SC - ISO 11237 - EN 857 1SC	32
FLEXOR 2SN/R2AT (HF) - ISO 1436-1 - SAE 100 R2AT - EN 853 2SN	33
FLEXOPAK 2SC (HF) - ISO 11237 - EN 857 2SC	33
FLEXOPAK 2 - MINETUFF - ISO 11237 - SAE 100 R16 - EN 857 2SC (up to 1")	34
ALFAFOREST	34

// HAUTE TEMPERATURE

1SN EVOLUTION HT 150 - Haute température - SAE 100R1AT - EN 853 1SN - ISO 1436-1	35
2SN EVOLUTION HT 150 - Haute température - SAE 100R2AT - EN 853 2SN - ISO 1436-1	36

// NETTOYAGE HAUTE PRESSION

ALFAJET 210	37
ALFAJET 400	37

// ALFABIOTECH

ALFABIOTECH 3000 - ISO 18752 - EXCEDE LA NORME SAE 100 R12	38
ALFABIOTECH 4000 - MINETUFF - ISO 18752	38
ALFABIOTECH 5000 - MINETUFF - ISO 18752	39
ALFABIOTECH 5000 PLUS - MINETUFF - ISO 18752	39
ALFABIOTECH 6000 - MINETUFF - ISO 18752 - EXCEEDS SAE 100 R15	40

// CIRCUITS RETOUR D'HUILE

FLEXOR R4 644 HT - SAE 100 R4 - EXTRA FLEXIBLE - HAUTE TEMPERATURE	41
FLEXOR R4 604 - SAE 100 R4	41
FLEXOR R4 634 - SAE 100 R4 - EXTRA FLEXIBLE	42

// DOUILLES

.....	43
-------	----

// EMBOUTS HYDRAULIQUES

STANDARD - INSERTS BSP	45
STANDARD - INSERTS DIN METRIQUES	49
STANDARD - INSERTS JIC 37°	57
STANDARD - COLLETS SAE	61

// QUICK RELEASE COUPLINGS

SVK ISO A - CLAPET STANDARD ISO 7241 A	67
SVK ISO B - CLAPET STANDARD ISO 7241 B	68
SNK - CLAPET INDUSTRIEL STANDARD	69
SNKB - CLAPET À BILLE INDUSTRIEL STANDARD	70
SVK-1H-ISO-A - CLAPET STANDARD 7241 A	71
SPK-1H - CLAPET STANDARD ISO 5675	72
SRK-1H - CLAPET TUBE RIGIDE	73
SHK - CLAPET CAMION HAUT DÉBIT	74
RV - CLAPET ANTI RETOUR	75
MULTI-K - MULTI-COUPLING	76

APPLICATIONS AGRICOLES

// IRRIGATION

// PULVERISATION AGRICOLE

// SEMOIR

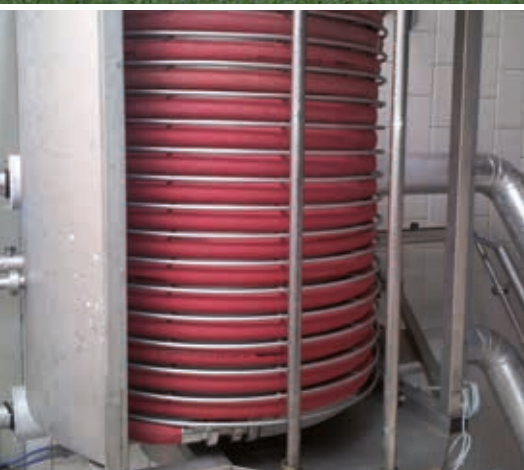
// LAIT

// LAVAGE

// ALIMENTS GRAS

// BOISSONS ALCOOLISEES

// USAGE GENERAL



Les dimensions peuvent changer sans préavis

// IRRIGATION

// 286EE



Transport d'eau s'enroulant à plat - PVC Service standard

Tube: PVC Bleu

Armature: Nappes textiles haute ténacité

Revêtement: PVC bleu - résistant à l'abrasion et à l'ozone

Utilisation: S'enroulant à plat pour transport d'eau et applications industrielles diverses

Coefficient de Sécurité: 3:1

Températures: -10 °C +60 °C (+14 °F +140 °F)

Code SAP	↔		↔		⬇		⌒		%	⚖		↔
	mm	pouce	mm	pouce	bar	psi	mm	pouce		kg/m	lb/ft	
2000598	38	1 1/2			5	75				0,210	0,140	100
2000599	51	2			5	75				0,270	0,180	100
2000600	63	2 1/2			4	60				0,380	0,255	100
2000601	76	3			4	60				0,530	0,360	100
2000602	102	4			4	60				0,710	0,480	100
2000604	152	6			3	45				1,180	0,795	50
2000605	203	8			3	45				1,800	1,210	50

// 288HH



Transport d'eau s'enroulant à plat - PVC - Service sévère

Tube: PVC rouge

Armature: Nappes textiles haute ténacité

Revêtement: PVC rouge - résistant à l'abrasion et à l'ozone

Utilisation: S'enroulant à plat pour transport d'eau. Conçu pour une longue durée en application service sévère

Coefficient de Sécurité: 3:1

Températures: -10 °C +60 °C (+14 °F +140 °F)

Code SAP	↔		↔		⬇		⌒		%	⚖		↔
	mm	pouce	mm	pouce	bar	psi	mm	pouce		kg/m	lb/ft	
2000856	25	1			10	150				0,190	0,130	50 - 100
2001410	32	1 1/4			9	135				0,240	0,160	50 - 100
2001412	38	1 1/2			8	120				0,300	0,200	100
2002372	45	1 3/4			8	120				0,350	0,235	50
2000606	51	2			8	120				0,410	0,275	100
2000607	63	2 1/2			8	120				0,560	0,380	100
2000608	76	3			8	120				0,680	0,460	100
2001413	102	4			7	100				1,000	0,675	102
2000610	152	6			4	60				1,600	1,080	50

// 253AA



**Transport d'eau s'enroulant à plat
10 bar (150 psi)**

Tube: EPDM noir
Armature: Nappes textiles haute ténacité
Revêtement: EPDM noir - résistant à l'abrasion et à l'ozone
Utilisation: S'enroulant à plat, pour transfert de liquides en service sévère en irrigation, assainissement et applications industrielles diverses. Bonne résistance aux produits chimiques agricoles. Voir table de résistance chimique
Coefficient de Sécurité: 3:1 >= 203 mm 2:1
Températures: -30 °C +80 °C (-22 °F +176 °F)

6

Code SAP	↔		↔		bar	psi	↕		%	kg/m	lb/ft	↔
	mm	pouce	mm	pouce			mm	pouce				
2002556	32	1 1/4	40	1,57	10	150				0,460	0,310	61
2000068	38	1 1/2	46	1,81	10	150				0,540	0,365	61
2000069	40	1 4/7	48	1,89	10	150				0,570	0,385	61
2000070	45	1 3/4	53	2,09	10	150				0,660	0,445	61
2000071	51	2	59	2,32	10	150				0,730	0,495	30,5 - 61
2000072	60	2 3/8	68	2,68	10	150				0,860	0,580	30,5
2000073	63	2 1/2	71	2,80	10	150				0,890	0,600	30,5
2000074	70	2 3/4	78	3,07	10	150				1,190	0,800	30,5
2000075	76	3	84	3,31	10	150				1,280	0,865	30,5
2000077	90	3 1/2	98	3,86	10	150				1,480	0,995	30,5
2000078	102	4	110	4,33	10	150				1,770	1,190	30,5
2000080	127	5	137	5,39	10	150				2,400	1,615	30,5
2000081	152	6	162	6,38	10	150				2,970	2,000	15,25 - 30,5
2000082	203	8	215	8,46	10	150				4,190	2,820	15,25 - 30,5
2000083	254	10	270	10,63	10	150				7,600	5,110	15,25 - 30,5
2002561	305	12	319	12,56	10	150				8,810	5,925	20

// 256AA



Irrigation 18 bar (270 psi) - service sévère

Tube: EPDM noir
Armature: Nappes textiles haute ténacité
Revêtement: EPDM noir - résistant à l'abrasion et à l'ozone
Utilisation: S'enroulant à plat, pour transfert de liquides en service sévère en irrigation, assainissement et applications industrielles diverses. Bonne résistance aux produits chimiques agricoles. Voir table de résistance chimique
Coefficient de Sécurité: 2,5:1 152 mm 2:1
Températures: -30 °C +80 °C (-22 °F +176 °F)

Code SAP	↔		↔		bar	psi	↕		%	kg/m	lb/ft	↔
	mm	pouce	mm	pouce			mm	pouce				
2000089	51	2	61	2,40	18	270				1,060	0,715	61
2000090	60	2 3/8	72	2,83	18	270				1,380	0,930	61
2000091	70	2 3/4	82	3,23	18	270				1,600	1,080	20
2000092	76	3	88	3,46	18	270				1,720	1,160	20
2000093	80	3 1/8	92	3,62	18	270				1,870	1,260	20
2000094	90	3 1/2	102	4,02	18	270				2,060	1,385	20
2000095	102	4	114	4,49	18	270				2,350	1,580	20
2000096	120	4 3/4	132	5,20	18	270				2,850	1,920	20
2002593	152	6	168	6,61	18	270				4,750	3,195	20

Les dimensions peuvent changer sans préavis

// 202AA



Aspiration et Refoulement usage général 10 bar (150 psi) - EPDM

Tube: EPDM noir conducteur

Armature: Nappes textiles haute ténacité avec spirales acier noyées

Revêtement: EPDM noir conducteur - résistant à l'abrasion et à l'ozone

Utilisation: Aspiration et refoulement d'eau. Convient au transfert de nombreux fluides y compris fertilisants et produits chimiques pour applications industrielles générales et agricoles. Voir table de résistance chimique

Coefficient de Sécurité: <= 127 mm 3:1 >=152 mm 2,5:1

Températures: -40 °C +100 °C (-40 °F +212 °F)

Code SAP	↔		↔		⬇		⤴		%	kg/m	lb/ft	↔
	mm	pouce	mm	pouce	bar	psi	mm	pouce				
2000026	25	1	35	1,38	10	150	100	4,00	100	0,690	0,465	30,5 - 61
2005165	30	1 1/5	40	1,57	10	150	120	4,75	100	0,780	0,525	61
2000027	32	1 1/4	42	1,65	10	150	128	5,00	100	0,820	0,555	30,5 - 61
2000028	38	1 1/2	48	1,89	10	150	152	6,00	100	0,950	0,640	30,5 - 61
2005167	40	1 4/7	50	1,97	10	150	160	6,25	100	1,000	0,675	61
2005169	45	1 3/4	55	2,17	10	150	180	7,00	100	1,110	0,750	61
2000029	51	2	61	2,40	10	150	204	8,00	100	1,240	0,835	20 - 30,5 - 61
2000720	60	2 3/8	72	2,83	10	150	240	9,50	100	1,710	1,150	20
2000030	63	2 1/2	75	2,95	10	150	252	10,00	90	1,780	1,200	20 - 30,5 - 61
2005172	70	2 3/4	82	3,23	10	150	280	11,00	90	1,990	1,340	20
2000031	76	3	88	3,46	10	150	304	12,00	90	2,140	1,440	20 - 30,5 - 61
2000722	80	3 1/8	92	3,62	10	150	320	12,50	90	2,300	1,550	20
2000032	90	3 1/2	102	4,02	10	150	360	14,00	90	2,700	1,815	30,5
2000033	102	4	114	4,49	10	150	408	16,00	90	3,010	2,025	20 - 30,5 - 61
2000723	110	4 5/16	122	4,80	10	150	440	7,25	80	3,210	2,160	30,5
2005177	115	4 1/2	127	5,00	10	150	460	18,00	80	3,340	2,245	30,5
2005179	120	4 3/4	134	5,28	10	150	600	24,00	80	4,500	3,025	30,5
2002498	127	5	141	5,55	10	150	635	25,00	80	4,730	3,180	6,1
2000034	152	6	166	6,54	10	150	760	30,00	80	5,960	4,010	6,1 - 15,25 - 20
2000035	203	8	221	8,70	10	150	1015	40,00	70	9,810	6,595	6,1 - 15,20 - 20
2005245	254	10	272	10,71	10	150	1270	50,00	60	13,430	9,030	6,1

// 221AA



Aspiration et Refoulement eau et lisier Ondulé - manchettes souples aux extrémités

Tube: SBR noir

Armature: Nappes textiles haute ténacité avec spirale acier noyée

Revêtement: SBR noir - résistant à l'abrasion et à l'ozone

Utilisation: Aspiration et refoulement d'eau.

Construction légère et flexible spécialement conçue pour camion à lisier

Coefficient de Sécurité: 3:1

Températures: -30°C +80°C (-22°F +176°F)

Code SAP	↔		↔		⬇		⤴		%	kg/m	lb/ft	↔
	mm	pouce	mm	pouce	bar	psi	mm	pouce				
2013165	76	3			5	75	190	7,48	90	2,230	1,500	5 - 6
2013167	102	4			5	75	255	10,04	90	2,940	1,980	2 - 3 - 6
2013169	120	4 3/4			5	75	300	11,81	80	3,540	2,380	2 - 3
2011158	152	6			3	45	380	14,96	80	4,650	3,130	2 - 3 - 6
2012783	203	8			3	45	508	20,00	80	6,370	4,290	2 - 5 - 6

// 4660L



Aspiration et Refoulement usage général - PVC service standard - FDA

Construction: PVC transparent résistant à l'abrasion et à l'ozone

Armature: PVC blanc rigide résistant aux chocs

Utilisation: Usage général aspiration et refoulement d'eau et de liquides. Stérilisation avec solution de soude 5% maxi

Coefficient de Sécurité: 3:1

Températures: -5 °C +60 °C (+23 °F +140 °F)

Code SAP												
	mm	pouce	mm	pouce	bar	psi	mm	pouce				
2000843	20	13/16			8	120	90	3,50	70	0,230	0,155	50
2000623	25	1			8	120	113	4,50	70	0,290	0,195	25 - 50
2000624	30	1 1/5			7	100	135	5,25	70	0,360	0,245	25 - 50
2000625	32	1 1/4			7	100	144	5,75	70	0,390	0,265	50
2000621	35	1 3/8			7	100	158	6,25	70	0,440	0,300	25 - 50
2000596	38	1 1/2			6	90	171	6,75	70	0,510	0,345	50
2000612	40	1 4/7			6	90	180	7,00	70	0,540	0,365	25 - 50
2000613	45	1 3/4			6	90	203	8,00	70	0,670	0,455	50
2000614	51	2			5	75	230	9,00	70	0,760	0,515	25 - 50
2000798	55	2 1/6			5	75	247	9,75	70	0,810	0,545	25
2000626	60	2 3/8			5	75	270	10,50	70	0,920	0,620	25 - 50
2000615	63	2 1/2			5	75	284	11,25	70	0,970	0,655	25
2000617	70	2 3/4			5	75	315	12,50	70	1,160	0,780	25
2000616	76	3			5	75	342	13,50	70	1,330	0,895	25
2000618	80	3 1/8			4	60	360	14,00	70	1,450	0,975	25 - 50
2000619	90	3 1/2			4	60	405	16,00	70	1,800	1,210	25
2000620	102	4			4	60	459	18,00	70	2,190	1,475	25
2000661	120	4 3/4			3	45	540	21,00	50	2,700	1,815	25

APPLICATIONS AGRICOLES

Les dimensions peuvent changer sans préavis

// 265TH



Aspiration et Refoulement d'eau - PVC - service standard - super élastique

Construction: PVC bleu clair avec rayures hélicoïdales rouges - résistant à l'abrasion et à l'ozone

Armature: PVC blanc rigide résistant aux chocs

Utilisation: Aspiration et refoulement d'eau. Construction spéciale légère pour tonne à lisier. Bonne flexibilité à basse température

Coefficient de Sécurité: 3:1

Températures: -20 °C +60 °C (-4 °F +140 °F)

Code SAP	↔		↔		⬇		⤴		%	⬆		↔
	mm	pouce	mm	pouce	bar	psi	mm	pouce		kg/m	lb/ft	
2003203	51	2			5	75	204	8,00	90	0,850	0,575	50
2003204	63	2 1/2			4	60	252	10,00	90	1,250	0,845	50
2003205	76	3			4	60	304	12,00	90	1,500	1,010	50
2003206	102	4			3	45	408	16,00	90	2,200	1,480	2,8 - 30
2003207	127	5			3	45	508	20,00	90	3,200	2,155	20
2003208	152	6			2	30	608	24,00	90	4,100	2,760	20

// 267BE



Aspiration et Refoulement d'eau - PVC - service moyen - super élastique

Construction: PVC gris avec rayures hélicoïdales bleues - résistant à l'abrasion et à l'ozone

Armature: PVC blanc rigide résistant aux chocs

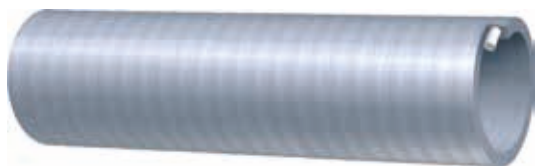
Utilisation: Aspiration et refoulement d'eau. Construction spéciale légère pour tonne à lisier. Bonne flexibilité à basse température

Coefficient de Sécurité: 3:1

Températures: -20 °C +60 °C (-4 °F +140 °F)

Code SAP	↔		↔		⬇		⤴		%	⬆		↔
	mm	pouce	mm	pouce	bar	psi	mm	pouce		kg/m	lb/ft	
2001391	25	1			7	100	100	4,00	90	0,410	0,275	50
2001393	32	1 1/4			7	100	128	5,00	90	0,600	0,405	50
2000570	38	1 1/2			7	100	152	6,00	90	0,700	0,475	50
2000571	51	2			5	75	204	8,00	90	1,000	0,675	50
2000702	60	2 3/8			5	75	240	9,50	90	1,280	0,865	50
2000572	63	2 1/2			5	75	252	10,00	90	1,340	0,905	50
2000573	76	3			5	75	304	12,00	90	1,750	1,180	50
2000703	80	3 1/8			5	75	320	12,50	90	1,840	1,240	50
2000704	90	3 1/2			4	60	360	14,00	90	2,260	1,520	30
2000574	102	4			4	60	408	16,00	90	2,700	1,815	30
2000575	110	4 1/3			4	60	440	17,50	90	3,100	2,085	20
2000576	120	4 3/4			4	60	480	19,00	90	3,600	2,420	20
2000705	127	5			4	60	508	20,00	90	3,800	2,555	20
2000577	152	6			3	45	608	24,00	90	4,850	3,260	20
2000784	203	8			3	45	812	32,00	90	9,100	6,120	10

// 268BL



**Aspiration et Refoulement d'eau - PVC
Service sévère**

Construction: PVC/NBR gris - résistant à l'abrasion et à l'ozone

Armature: PVC blanc rigide résistant aux chocs

Utilisation: Aspiration et refoulement de liquides en service sévère pour irrigation, assainissement, boues abrasives et applications industrielles diverses

Coefficient de Sécurité: 3:1

Températures: -5 °C +60 °C (+23 °F +140 °F)

Code SAP	↔		↔		↓		↖		%	kg/m	lb/ft	↔
	mm	pouce	mm	pouce	bar	psi	mm	pouce				
2001395	25	1			7	100	150	6,00	90	0,520	0,350	50
2001397	32	1 1/4			6	90	192	7,50	90	0,650	0,440	50
2001398	38	1 1/2			6	90	228	9,00	90	0,760	0,515	50
2000706	51	2			5	75	306	12,00	90	1,100	0,740	50
2000838	63	2 1/2			4	60	378	15,00	90	1,550	1,045	50
2001400	76	3			4	60	456	18,00	90	1,900	1,280	50
2000781	80	3 1/8			4	60	480	19,00	90	2,100	1,415	30
2001402	90	3 1/2			4	60	540	21,00	90	2,500	1,685	30
2000707	102	4			3	45	612	24,00	90	3,200	2,155	20
2001404	127	5			3	45	762	30,00	90	4,200	2,825	20
2000669	152	6			2	30	912	36,00	90	6,000	4,035	20
2001406	203	8			2	30	1218	48,00	60	10,000	6,725	10

Les dimensions peuvent changer sans préavis

// PULVERISATION AGRICOLE

// 591AE



Pulvérisation Agricole 40 bar (600 psi) - PVC

Tube: PVC noir

Armature: Nappes textiles haute ténacité

Revêtement: PVC bleu - résistant à l'abrasion et à l'ozone

Utilisation: Pulvérisation de fertilisants, pesticides et désherbants pour cultures agricoles

Coefficient de Sécurité: <=10 mm et 25 mm 2,5:1
>10 mm 3:1

Températures: -5 °C +60 °C (+23 °F +140 °F)

Code SAP	↔		↔		↕		↷		%	♻️		↔
	mm	pouce	mm	pouce	bar	psi	mm	pouce		kg/m	lb/ft	
2009330	8	5/16	14	0,55	50	730	64	2,50		0,135	0,090	100
2009359	10	3/8	16	0,63	50	730	80	3,00		0,160	0,110	100
2009341	13	1/2	20	0,79	40	600	104	4,00		0,225	0,150	100
2009363	16	5/8	24	0,94	40	600	128	5,00		0,320	0,215	100
2009365	19	3/4	27	1,06	40	600	152	6,00		0,370	0,250	50
2009350	25	1	34	1,34	40	600	200	8,00		0,525	0,355	50

// 593AK



Pulvérisation Agricole 80 bar (1200 psi) PVC

Tube: PVC noir

Armature: Nappes textiles haute ténacité

Revêtement: PVC jaune rainuré avec bande longitudinale noire - résistant à l'abrasion et à l'ozone

Utilisation: Pulvérisation de fertilisants, pesticides et désherbants pour cultures agricoles

Coefficient de Sécurité: 2,5:1

Températures: -5 °C +60 °C (+23 °F +140 °F)

Code SAP	↔		↔		↕		↷		%	♻️		↔
	mm	pouce	mm	pouce	bar	psi	mm	pouce		kg/m	lb/ft	
2001467	8	5/16	15	0,59	80	1200	64	2,50		0,160	0,110	100
2001469	10	3/8	18	0,71	80	1200	80	3,00		0,230	0,155	100
2000863	13	1/2	22	0,87	80	1200	104	4,00		0,320	0,215	100

// SEMOIR

// 161BL



Gaine pour air

Construction: PVC gris - résistant à l'abrasion et à l'ozone

Armature: PVC blanc rigide résistant aux chocs

Utilisation: Extraction d'air, gaz et fumée. Climatisation et ventilation

Températures: -10 °C +60 °C (+14 °F +140 °F)

12

APPLICATIONS AGRICOLES

Code SAP	↔		↔		↻		⌒		%	⚖		↔
	mm	pouce	mm	pouce	bar	psi	mm	pouce		kg/m	lb/ft	
2000696	20	13/16					20	0,75	50	0,130	0,087	50
2000557	25	1					25	1,00	50	0,170	0,115	50
2000558	32	1 1/4					32	1,25	50	0,230	0,155	50
2000697	35	1 3/8					35	1,50	50	0,250	0,170	50
2000555	40	1 4/7					40	1,50	40	0,300	0,200	50
2000559	45	1 3/4					45	1,75	40	0,350	0,235	50
2000560	51	2					51	2,00	40	0,440	0,300	50
2000561	63	2 1/2					63	2,50	40	0,560	0,380	50
2000699	70	2 3/4					70	2,75	40	0,630	0,425	50
2000562	76	3					76	3,00	40	0,700	0,475	50
2000563	80	3 1/8					80	3,00	40	0,760	0,515	50
2000700	90	3 1/2					90	3,50	40	0,850	0,575	50
2000564	102	4					102	4,00	40	0,990	0,670	50
2000701	110	4 1/3					110	4,25	40	1,100	0,740	30
2000745	120	4 3/4					120	4,75	40	1,200	0,810	30
2000746	127	5					127	5,00	40	1,270	0,855	30
2003053	140	5 1/2					140	5,50	35	1,450	0,975	30
2000747	152	6					152	6,00	35	1,700	1,145	30
2001672	160	6 5/16					160	6,25	35	1,850	1,245	20
2001343	180	7 1/16					180	7,00	30	2,200	1,480	20
2000749	203	8					203	8,00	30	2,450	1,650	20
2001669	254	10					254	10	10	3,600	2,420	10
2003054	305	12					305	12	10	4,500	3,025	10

// 2660L



Aspiration et refoulement eau - PVC Service standard - Super élastique

Tube: PVC transparent - résistant à l'abrasion et à l'ozone.

Armature: PVC blanc rigide résistant aux chocs.

Utilisation: Aspiration et refoulement d'eau. Très bonne flexibilité aux basses températures

Coefficient de Sécurité: 3:1

Températures: -40 °C +80 °C (-40 °F +176 °F)

Code SAP	↔		↔		↻		⌒		%	⚖		↔
	mm	pouce	mm	pouce	bar	psi	mm	pouce		kg/m	lb/ft	
2003194	38	1 1/2			5	75	152	6,00	60	0,510	0,345	50
2003196	45	1 3/4			5	75	180	7,00	60	0,670	0,455	50
2003197	51	2			5	75	204	8,00	60	0,760	0,515	50

Les dimensions peuvent changer sans préavis

// LAIT

// 412LE



IANESCO



Aspiration et Refoulement de liquides alimentaires - 10 bar (150 psi) citernes à lait "hard wall"

FDA arrêté du 09/11/94 D

Tube: NR blanc

Armature: Nappes textiles haute ténacité avec spirales acier noyées

Revêtement: NR/EPDM bleu - résistant à l'abrasion et à l'ozone

Utilisation: Aspiration et refoulement de liquides alimentaires. Construction spéciale haute flexibilité et résistance à l'écrasement pour citernes à lait. Stérilisation avec vapeur à 110°C (230°F) pendant 10 minutes ou avec solution soude 5%

Coefficient de Sécurité: 3:1

Températures: -40 °C +80 °C (-40 °F +176 °F)

Code SAP	↔		↔		↓		↖		%	kg/m	lb/ft	↔
	mm	pouce	mm	pouce	bar	psi	mm	pouce				
2002650	25	1	35	1,38	10	150	50	2,00	100	0,730	0,495	20
2002651	32	1 1/4	42	1,65	10	150	64	2,50	100	0,900	0,605	20
2002652	38	1 1/2	48	1,89	10	150	76	3,00	100	1,040	0,700	20
2002653	40	1 4/7	50	1,97	10	150	80	3,00	100	1,090	0,735	20
2004252	42	1 5/8	52	2,05	10	150	88	3,50	100	1,130	0,760	20
2002655	51	2	61	2,40	10	150	100	4,00	100	1,420	0,955	20
2002656	63	2 1/2	75	2,95	10	150	126	5,00	100	2,010	1,355	20
2002657	76	3	88	3,46	10	150	228	9,00	90	2,590	1,745	20
2002658	102	4	116	4,57	10	150	306	12,00	90	3,850	2,590	20

// 418LE



IANESCO



Citernes à lait 10 bar (150 psi) - "hard wall" Résistant à l'écrasement

FDA arrêté du 09/11/94 D

Tube: NR blanc

Armature: Nappes textiles haute ténacité avec spirale PET noyée

Revêtement: NR/EPDM bleu - résistant à l'abrasion et à l'ozone

Utilisation: Aspiration et refoulement de liquides alimentaires. Construction spéciale haute flexibilité pour citernes à lait. Stérilisation avec vapeur à 110°C (230°F) pendant 10 minutes ou avec solution soude 5%

Coefficient de Sécurité: 3:1

Températures: -40 °C +80 °C (-40 °F +176 °F)

Code SAP	↔		↔		↓		↖		%	kg/m	lb/ft	↔
	mm	pouce	mm	pouce	bar	psi	mm	pouce				
2009270	40	1 4/7	53	2,09	10	150	120	5,00	70	1,040	0,700	20
2010326	51	2	64	2,52	10	150	153	6,00	70	1,290	0,870	61
2007893	63	2 1/2	76	3,00	10	150	189	7,50	70	1,750	1,180	15 - 30,5 - 61
2008459	76	3	92	3,62	10	150	228	9,00	70	2,400	1,615	40

// LAVAGE

// 395BT



Lavage eau chaude 50 bar (750 psi)

Armature: Nappes textiles haute ténacité
Revêtement: Elastomère synthétique bleu
 ciel - résistant à l'abrasion, à l'ozone, aux huiles et aux produits alimentaires gras.

Utilisation: Lavage eau chaude. Spécialement conçu pour l'industrie alimentaire et laitière. Utilisation continue à 50 bar et 70°C. Classe alimentaire

Coefficient de Sécurité: 3:1

Températures: -10 °C +70 °C (+14 °F +158 °F)

Code SAP	↔		↔		⬇		⤴		%	⬆		↔
	mm	pouce	mm	pouce	bar	psi	mm	pouce		kg/m	lb/ft	
2010232	12	15/32	22	0,87	50	750	84			0,325	0,218	120

// 350LE



Vapeur 6 bar (90 psi) - Eau chaude 15 bar (225 psi) FDA

Tube: EPDM blanc - Qualité Alimentaire

Armature: Nappes textiles haute ténacité

Revêtement: EPDM bleu - résistant à la chaleur, à l'abrasion et à l'ozone

Utilisation: Refoulement de vapeur saturée et eau chaude pour applications industrielles diverses. Spécialement conçu pour l'industrie alimentaire et laitière

Coefficient de Sécurité: Vapeur 10:1 - Eau 4:1

Températures: Vapeur: -40 °C +165 °C (-40 °F +330 °F)

Eau chaude: -40 °C +120 °C (-40 °F +248 °F)

Code SAP	↔		↔		⬇		⤴		%	⬆		↔
	mm	pouce	mm	pouce	bar	psi	mm	pouce		kg/m	lb/ft	
2000119	13	1/2	23	0,91	6	90				0,370	0,250	61
2002625	16	5/8	26	1,02	6	90				0,430	0,290	61
2000120	19	3/4	31	1,22	6	90				0,600	0,405	61
2000121	25	1	37	1,46	6	90				0,740	0,500	61
—	32	1 1/4	46	1,81	6	90				0,930	0,625	61
—	38	1 1/2	52	2,05	6	90				1,090	0,735	61
—	51	2	67	2,64	6	90				1,660	1,120	61

Les dimensions peuvent changer sans préavis

// ALIMENTS GRAS

// 405LE



Aspiration et Refoulement d'aliments gras 10 bar (150 psi) FDA D.M. 21/03/73

Tube: NBR blanc

Armature: Nappes textiles haute ténacité avec spirales acier noyées

Revêtement: NBR/PVC bleu - résistant à l'abrasion, à l'ozone et à l'huile

Utilisation: Aspiration et refoulement de liquides, aliments gras et boissons alcoolisées - max 75%. Stérilisation avec vapeur à 130°C (266°F) pendant 30 minutes ou avec solution soude 5%

Coefficient de Sécurité: 3:1

Températures: -30 °C +80 °C (-22 °F +176 °F)

Code SAP	↔		↔		↻		↵		⚡	⚖	↔	
	mm	pouce	mm	pouce	bar	psi	mm	pouce	%	kg/m	lb/ft	m
2000177	19	3/4	31	1,22	10	150	57	2,25	100	0,740	0,500	30,5
2002661	25	1	37	1,46	10	150	75	3,00	100	0,920	0,620	30,5
2006001	32	1 1/4	44	1,73	10	150	96	3,75	100	1,090	0,735	30,5
2002662	38	1 1/2	50	1,97	10	150	114	4,50	100	1,270	0,855	30,5
2002663	51	2	63	2,48	10	150	153	6,00	100	1,640	1,105	30,5
2002664	63	2 1/2	75	2,95	10	150	189	7,50	90	2,150	1,445	30,5
2000178	76	3	88	3,46	10	150	228	9,00	90	2,580	1,735	30,5
2002665	102	4	116	4,57	10	150	306	12,00	90	3,580	2,410	30,5

// BOISSONS ALCOOLISEES

// 4680H



Aspiration et Refoulement de liquides alimentaires - PVC - Service sévère - FDA EU 10/2011 A+B+C AS 2070

Construction: PVC transparent - résistant à l'abrasion et à l'ozone

Armature: PVC rouge rigide résistant aux chocs

Utilisation: Aspiration et refoulement de liquides alimentaires et boissons alcoolisées - max 28%. Stérilisation avec solution soude 5%

Coefficient de Sécurité: 3:1

Températures: -5 °C +60 °C (+23 °F +140 °F)

Code SAP	↔		↔		⬇		↗		%	kg/m	lb/ft	↔
	mm	pouce	mm	pouce	bar	psi	mm	pouce				
2000627	25	1			7	100	125	5,00	90	0,400	0,270	50
2001444	32	1 1/4			7	100	160	6,25	90	0,520	0,350	50
2000628	38	1 1/2			7	100	190	7,50	90	0,730	0,495	50
2000629	40	1 4/7			7	100	200	8,00	90	0,750	0,505	50
2000630	51	2			7	100	255	10,00	90	1,000	0,675	50
2000631	60	2 3/8			7	100	300	12,00	90	1,450	0,975	50
2001446	63	2 1/2			6	90	315	12,50	90	1,500	1,010	50
2001448	76	3			5	75	380	15,00	90	1,900	1,280	50
2000633	80	3 1/8			5	75	400	16,00	90	2,100	1,415	50
2000634	102	4			4	60	510	20,00	90	3,300	2,220	20
2000635	120	4 3/4			3	45	600	24,00	80	3,600	2,420	20

// 452LH



Refoulement de liquides alimentaires 10 bar (150 psi) FDA arrêté du 09/11/94 D

Tube: NR blanc

Armature: Nappes textiles haute ténacité

Revêtement: SBR/EPDM rouge - résistant à l'abrasion et à l'ozone

Utilisation: Refoulement de liquides alimentaires et boissons alcoolisées - max 50%. Stérilisation avec vapeur à 110°C (230°F) pendant 10 minutes ou avec solution soude 5%

Coefficient de Sécurité: 3:1

Températures: -30 °C +80 °C (-22 °F +176 °F)

Code SAP	↔		↔		⬇		↗		%	kg/m	lb/ft	↔
	mm	pouce	mm	pouce	bar	psi	mm	pouce				
2000183	13	1/2	23	0,91	10	150				0,380	0,255	61
2000184	19	3/4	31	1,22	10	150				0,610	0,410	30,5
2000185	25	1	37	1,46	10	150				0,760	0,515	30,5
2000186	32	1 1/4	44	1,73	10	150				0,930	0,625	30,5
2000187	38	1 1/2	50	1,97	10	150				1,080	0,730	30,5
2000189	51	2	65	2,56	10	150				1,680	1,130	30,5
2000190	63	2 1/2	77	3,03	10	150				2,020	1,360	20
2000191	76	3	92	3,62	10	150				2,800	1,885	20

Les dimensions peuvent changer sans préavis

// 402LH



Aspiration et Refoulement de liquides alimentaires 10 bar (150 psi) FDA arrêté du 09/11/94 D

Tube: NR blanc

Armature: Nappes textiles haute ténacité avec spirales acier noyées

Revêtement: SBR/EPDM rouge - résistant à l'abrasion et à l'ozone

Utilisation: Aspiration et refoulement de liquides alimentaires et boissons alcoolisées - max 50%. Construction spéciale pour haute flexibilité. Stérilisation avec vapeur à 110°C (230°F) pendant 10 minutes ou avec solution soude 5%

Coefficient de Sécurité: 3:1

Températures: -30 °C +80 °C (-22 °F +176 °F)

Code SAP	↔		↔		↕		↷		%	⬆		↔
	mm	pouce	mm	pouce	bar	psi	mm	pouce		kg/m	lb/ft	
2000169	25	1	37	1,46	10	150	75	3,00	100	0,910	0,615	30,5
2000170	38	1 1/2	50	1,97	10	150	114	4,50	100	1,250	0,845	30,5
2000171	40	1 9/16	52	2,05	10	150	120	4,34	100	1,300	0,874	30,5
2000172	51	2	63	2,48	10	150	153	6,00	100	1,610	1,085	30,5
2000174	76	3	88	3,46	10	150	228	9,00	90	2,530	1,705	20
2000176	102	4	116	4,57	10	150	306	12,00	90	3,510	2,360	20

// 410LL



Aspiration et Refoulement de boissons alcoolisées 16 bar (240 psi) Résistant à l'écrasement FDA arrêté du 09/11/94 D

Tube: Chlorobutyle blanc

Armature: Nappes textiles haute ténacité avec spirales PET noyées

Revêtement: EPDM blanc - résistant à l'abrasion et à l'ozone

Utilisation: Aspiration et refoulement de liquides alimentaires et boissons alcoolisées - max 95%. Construction spéciale anti écrasement. Stérilisation avec vapeur à 130 °C (266 °F) pendant 30 minutes ou avec solution soude 5%

Coefficient de Sécurité: 3:1

Températures: -30 °C +80 °C (-22 °F +176 °F)

Code SAP	↔		↔		↕		↷		%	⬆		↔
	mm	pouce	mm	pouce	bar	psi	mm	pouce		kg/m	lb/ft	
2011426	25	1	37	1,46	16	240	100	4,00	100	0,881	0,595	30,5
2011428	38	1 1/2	52	2,05	16	240	152	6,00	100	1,485	1,000	30,5
2011429	51	2	65	2,56	16	240	204	8,00	100	1,912	1,285	30,5
2011572	76	3	92	3,62	16	240	304	12,00	100	3,315	2,230	30,5

// USAGE GENERAL

// 49000



Tube usage général - PVC FDA

Tube: PVC transparent

Utilisation: Usage général. Stérilisation avec solution soude 5%

Températures: -5 °C +60 °C (+23 °F +140 °F)

Code SAP	↔		↔		↓		↖		%	⬆		↔
	mm	pouce	mm	pouce	bar	psi	mm	pouce		kg/m	lb/ft	
2002009	3	1/8	5	0,20						0,020	0,013	200
2001648	4	5/32	6	0,24						0,020	0,013	200
2002012	5	3/16	8	0,31						0,040	0,027	200
2001221	6	1/4	9	0,35						0,045	0,030	200
2002313	7	9/32	11	0,43						0,060	0,040	100
2002014	8	5/16	12	0,47						0,070	0,047	100
2001223	10	3/8	14	0,55						0,080	0,055	100
2002016	12	15/32	16	0,63						0,110	0,075	100
2001224	14	9/16	19	0,75						0,140	0,095	100
2001225	16	5/8	22	0,87						0,200	0,135	100
2001226	18	23/32	24	0,94						0,245	0,165	50
2001227	20	13/16	26	1,02						0,265	0,180	50
2002022	22	7/8	28	1,10						0,290	0,195	50
2002024	25	1	32	1,26						0,415	0,280	50

// 49200



Qualité alimentaire - usage général - PVC - FDA EU 10/2011 A+B+C AS 2070

Tube: PVC transparent

Armature: Nappes textiles haute ténacité

Revêtement: PVC transparent - résistant à l'abrasion et à l'ozone

Utilisation: Usage général qualité alimentaire. Stérilisation avec solution soude 5%

Coefficient de Sécurité: 3:1

Températures: -5 °C +60 °C (+23 °F +140 °F)

Code SAP	↔		↔		↓		↖		%	⬆		↔
	mm	pouce	mm	pouce	bar	psi	mm	pouce		kg/m	lb/ft	
2011574	6	1/4	11	0,43	20	300				0,080	0,055	50
2011576	8	5/16	13	0,51	15	225				0,095	0,065	50
2011578	10	3/8	15	0,59	15	225				0,110	0,075	50
2005436	13	1/2	19	0,75	10	150				0,165	0,110	50/100
2005439	16	5/8	22	0,87	10	150				0,215	0,145	50
2011580	19	3/4	25	1,00	10	150				0,255	0,175	50
2011582	25	1	32	1,25	10	150				0,385	0,260	50
2011584	30	1 3/16	38	1,50	7	100				0,515	0,350	50
2011586	32	1 1/4	42	1,65	7	100				0,685	0,465	50
2011588	38	1 1/2	48	1,89	7	100				0,810	0,545	50
2001085	51	2	63	2,48	6	90				1,315	0,885	50
2005428	6	1/4	12	0,47	20	300				0,100	0,070	50
2005430	8	5/16	14	0,55	15	225				0,115	0,080	50
2005433	10	3/8	16	0,63	15	225				0,135	0,090	50
2005441	19	3/4	26	1,06	10	150				0,305	0,205	50
2005443	25	1	33	1,34	10	150				0,445	0,300	50

Les dimensions peuvent changer sans préavis

// 47200



Aspiration et Refoulement Usage général - PVC Qualité alimentaire - FDA EU 10/2011 A+B+C AS 2070

Construction: PVC transparent - résistant à l'abrasion et à l'ozone
Armature: Spirale acier

Utilisation: Usage général aspiration et refoulement de liquides alimentaires et boissons alcoolisées - max 28% - Stérilisation avec solution soude 5%

Coefficient de Sécurité: 3:1

Températures: -5 °C +60 °C (+23 °F +140 °F)

Code SAP	↔		↔		↓		↷		%	♻️		↔
	mm	pouce	mm	pouce	bar	psi	mm	pouce		kg/m	lb/ft	
2011482	10	3/8	16	0,63	15	225	40	2	90	0,170	0,115	60
2011484	13	1/2	19	0,75	7	100	52	2	85	0,205	0,138	60
2011486	14	9/16	20	0,79	6	90	56	2	85	0,220	0,150	60
2011488	16	5/8	22	0,87	6	90	64	3	85	0,250	0,170	60
2011491	18	23/32	26	1,02	6	90	72	3	85	0,320	0,215	60
2005445	20	13/16	28	1,10	5	75	80	3	85	0,340	0,230	60
2011494	22	7/8	30	1,18	5	75	88	4	85	0,380	0,255	60
2005447	25	1	33	1,30	5	75	100	4	85	0,530	0,360	60
2011496	30	1 3/16	38	1,50	4	60	120	5	85	0,620	0,420	60
2005449	32	1 1/4	40	1,57	4	60	128	5	85	0,655	0,440	60
2011498	35	1 3/8	45	1,77	4	60	140	6	85	0,800	0,540	60
2005451	38	1 1/2	48	1,89	4	60	152	6	85	0,855	0,570	30
2005453	40	1 9/16	50	1,97	3	45	160	6	85	0,895	0,605	30
2011500	45	1 3/4	55	2,17	3	45	180	7	80	1,100	0,740	30
2005455	51	2	61	2,40	3	45	204	8	80	1,230	0,830	30
2011502	60	2 3/8	72	2,83	2	30	240	10	80	1,700	1,140	30
2005457	63	2 1/2	75	2,95	2	30	252	10	80	1,775	1,190	30
2005459	70	2 3/4	84	3,31	2	30	280	11	80	2,030	1,365	30
2005461	76	3	90	3,54	2	30	304	12	70	2,450	1,650	30
2011504	80	3 1/8	94	3,70	2	30	320	13	70	2,565	1,720	30
2011506	90	3 1/2	104	4,09	2	30	360	14	70	3,000	2,020	2,8/30
2005463	102	4	116	4,57	2	30	408	16	70	3,480	2,340	30
2011509	105	4	121	4,76	3	45	420		90	4,250	2,860	2,8
2011512	152	6	172	6,77	2	30	608	24	70	7,300	4,910	20

// RACCORDS AGRICOLES

// GEKA

Insert - avec Joint



Code SAP	Désignation	DI Tuyau pouce	DI Tuyau mm	Distance Griffes Interne mm	Distance Griffes Externe mm	Matière
2304856	I818A300-010040	3/8	10	40	54	LAITON
2301796	I818A300-013040	1/2	13	40	54	LAITON
2304857	I818A300-016040	5/8	16	40	54	LAITON
2301797	I818A300-019040	3/4	19	40	54	LAITON
2301798	I818A300-025040	1	25	40	54	LAITON
2304859	I818A300-032040	1 1/4	32	40	54	LAITON
2304858	I818A300-038040	1 1/2	38	40	54	LAITON

// TYPE B - BAUER COMPATIBLE

Mâle avec levier de fermeture - Insert



Code SAP	Désignation	DI Tuyau pouce	DI Tuyau mm	Dimension Raccord mm	Matière
2301799	I119B100-050050	2	50	50	ACIER PLAQUE
2302221	I119B100-076076	3	76	76	ACIER PLAQUE
2301800	I119B100-076089	3	76	89	ACIER PLAQUE
2301801	I119B100-102108	4	102	108	ACIER PLAQUE
2302268	I119B100-125133	5	125	133	ACIER PLAQUE
2301802	I119B100-152159	6	152	159	ACIER PLAQUE
2302269	I119B100-203194	8	203	194	ACIER PLAQUE

// TYPE B - BAUER COMPATIBLE

Femelle Insert - avec Joint



Code SAP	Désignation	DI Tuyau pouce	DI Tuyau mm	Dimension Raccord mm	Matière
2301803	I119B200-050050	2	50	50	ACIER PLAQUE
2302222	I119B200-076076	3	76	76	ACIER PLAQUE
2301804	I119B200-076089	3	76	89	ACIER PLAQUE
2301805	I119B200-102108	4	102	108	ACIER PLAQUE
2302270	I119B200-125133	5	125	133	ACIER PLAQUE
2301806	I119B200-152159	6	152	159	ACIER PLAQUE
2302271	I119B200-203194	8	203	194	ACIER PLAQUE

Les dimensions peuvent changer sans préavis

// TYPE C - CARDAN/PERROT COMPATIBLE

Mâle - Insert



Code SAP	Désignation	DI Tuyau pouce	DI Tuyau mm	Dimension Raccord mm	Matière
2302272	I119P100-050050	2	50	50	ACIER PLAQUE
2306770	I119P100-063070	2 1/2	63	70	ACIER PLAQUE
2302273	I119P100-076070	3	76	70	ACIER PLAQUE
2306072	I119P100-076089	3	76	89	ACIER PLAQUE
2301791	I119P100-102108	4	102	108	ACIER PLAQUE
2301792	I119P100-125133	5	125	133	ACIER PLAQUE
2302275	I119P100-152159	6	152	159	ACIER PLAQUE

// TYPE C - CARDAN/PERROT COMPATIBLE

Femelle avec levier de fermeture - Insert - avec Joint



Code SAP	Désignation	DI Tuyau pouce	DI Tuyau mm	Dimension Raccord mm	Matière
2302276	I119P200-050050	2	50	50	ACIER PLAQUE
2306771	I119P200-063070	2 1/2	63	70	ACIER PLAQUE
2302277	I119P200-076070	3	76	70	ACIER PLAQUE
2306071	I119P200-076089	3	76	89	ACIER PLAQUE
2306128	I119P200-090089	3 1/2	90	89	ACIER PLAQUE
2301793	I119P200-102108	4	102	108	ACIER PLAQUE
2301794	I119P200-125133	5	125	133	ACIER PLAQUE
2302279	I119P200-152159	6	152	159	ACIER PLAQUE

// SYMETRIQUE GUILLEMIN NF E 29.572

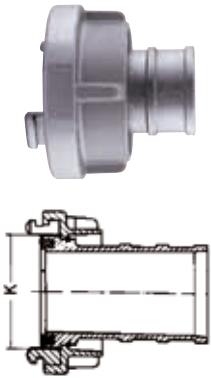
Insert - avec Verrou - avec Joint



Code SAP	Désignation	DN Insert mm	DN Raccord mm	Matière	Note
2300648	I5191300-025020	25	20	ALUMINIUM	
2300649	I5191300-030025	30	25	ALUMINIUM	
2302106	I5191300-035032	35	32	ALUMINIUM	
2300653	I5191300-045040	45	40	ALUMINIUM	
2300655	I5191300-055050	55	50	ALUMINIUM	
2300656	I5191300-070065	70	65	ALUMINIUM	
2300658	I5191300-090080	90	80	ALUMINIUM	
2300660	I5191300-110100	110	100	ALUMINIUM	
2302105	I5191300-030032	30	32	ALUMINIUM	INSERT AVEC COLLERETTE
2300652	I5191300-040040	40	40	ALUMINIUM	INSERT AVEC COLLERETTE
2300654	I5191300-051050	51	50	ALUMINIUM	INSERT AVEC COLLERETTE
2302107	I5191300-065065	65	65	ALUMINIUM	INSERT AVEC COLLERETTE
2300657	I5191300-076080	76	80	ALUMINIUM	INSERT AVEC COLLERETTE
2302108	I5191300-081080	81	80	ALUMINIUM	INSERT AVEC COLLERETTE
2302109	I5191300-102100	102	100	ALUMINIUM	INSERT AVEC COLLERETTE
2300659	I5191300-105100	105	100	ALUMINIUM	INSERT AVEC COLLERETTE
2300661	I5191300-152150	152	150	ALUMINIUM	INSERT AVEC COLLERETTE

// STORZ

Insert aspiration & refoulement - avec Joint



Code SAP	Désignation	DI Tuyau mm	DN Raccord mm	K mm	Matière
2306056	I519Z300-019025	19	25 - D - DS	31	ALUMINIUM
2305397	I519Z300-025025	25	25 - D - DS	31	ALUMINIUM
2306058	I519Z300-025052	25	52 - C - DS	66	ALUMINIUM
2302681	I519Z300-032032	32	32 - DS	44	ALUMINIUM
2306057	I519Z300-032052	32	52 - C - DS	66	ALUMINIUM
2302682	I519Z300-038038	38	38 - DS	51	ALUMINIUM
2305089	I519Z300-038052	38	52 - C - DS	66	ALUMINIUM
2303000	I519Z300-045052	45	52 - C	66	ALUMINIUM
2301825	I519Z300-051052	51	52 - C - DS	66	ALUMINIUM
2306193	I519Z300-063075	63	75 - B - DS	89	ALUMINIUM
2301764	I519Z300-076075	76	75 - B - DS	89	ALUMINIUM
2302684	I519Z300-102100	102	100 - DS	115	ALUMINIUM
2305301	I519Z300-102110	102	110 - A - DS	133	ALUMINIUM
2300647	I519Z300-110110	110	110 - A-DS	133	ALUMINIUM
2306192	I519Z300-125125	127	125 - DS	148	ALUMINIUM
2306059	I519Z300-150150	152	150 - DS	160	ALUMINIUM

Les dimensions peuvent changer sans préavis

// RACCORDS ALIMENTAIRES

// SMS

Mâle - Insert pour accrochage - avec Joint



Code SAP	Désignation	DI Tuyau pouce	DI Tuyau mm	DN Raccord mm	Type de Filetage	Matière
2301811	I389S100-025025	1	25	25	40 x 1/6	INOX 316
2301812	I389S100-038040	1 1/2	38	40	60 x 1/6	INOX 316
2301611	I389S100-051050	2	51	50	70 x 1/6	INOX 316
2301638	I389S100-063065	2 1/2	63	65	85 x 1/6	INOX 316
2301737	I389S100-076080	3	76	80	98 x 1/6	INOX 316
2302567	I389S100-102100	4	102	100	132 x 1/6	INOX 316

// SMS

Femelle - Insert pour accrochage



Code SAP	Désignation	DI Tuyau pouce	DI Tuyau mm	DN Raccord mm	Type de Filetage	Matière
2301612	I389S200-025025	1	25	25	40 x 1/6	INOX 316
2301813	I389S200-038040	1 1/2	38	40	60 x 1/6	INOX 316
2301276	I389S200-051050	2	51	50	70 x 1/6	INOX 316
2301637	I389S200-063065	2 1/2	63	65	85 x 1/6	INOX 316
2301814	I389S200-076080	3	76	80	98 x 1/6	INOX 316
2302568	I389S200-102100	4	102	100	132 x 1/6	INOX 316

// DIN 11851

Mâle - Insert EN 14 420-2 / DIN 2817 - avec Joint



Code SAP	Désignation	DI Tuyau pouce	DI Tuyau mm	DN Raccord mm	Type de Filetage	Matière
2302529	I349Q100-025025	1	25	25	52 x 1/6	INOX 316
2302530	I349Q100-032032	1 1/4	32	32	58 x 1/6	INOX 316
2302531	I349Q100-038040	1 1/2	38	40	65 x 1/6	INOX 316
2302532	I349Q100-051050	2	51	50	78 x 1/6	INOX 316
2302533	I349Q100-063065	2 1/2	63	65	95 x 1/6	INOX 316
2302534	I349Q100-076080	3	76	80	110 x 1/4	INOX 316
2302535	I349Q100-102100	4	102	100	130 x 1/4	INOX 316

Pour assembler l'insert, utiliser coquilles EN 14 420-3 / DIN 2817 et coquilles flexoline®
 Consulter le chapitre "Colliers & Douilles"

// DIN 11851

Femelle - Insert EN 14 420-2 / DIN 2817



Code SAP	Désignation	DI Tuyau pouce	DI Tuyau mm	DN Raccord mm	Type de Filetage	Matière
2302536	I349Q200-025025	1	25	25	52 x 1/6	INOX 316
2302537	I349Q200-032032	1 1/4	32	32	58 x 1/6	INOX 316
2302538	I349Q200-038040	1 1/2	38	40	65 x 1/6	INOX 316
2302539	I349Q200-051050	2	51	50	78 x 1/6	INOX 316
2302540	I349Q200-063065	2 1/2	63	65	95 x 1/6	INOX 316
2302541	I349Q200-076080	3	76	80	110 x 1/4	INOX 316
2302542	I349Q200-102100	4	102	100	130 x 1/4	INOX 316

Pour assembler l'insert, utiliser coquilles EN 14 420-3 / DIN 2817 et coquilles flexoline®
 Consulter le chapitre "Colliers & Douilles"

// DIN 11851

Mâle - Insert pour accrochage - avec Joint



Code SAP	Désignation	DI Tuyau pouce	DI Tuyau mm	DN Raccord mm	Type de Filetage	Matière
2302561	I389Q100-025025	1	25	25	52 x 1/6	INOX 316
2302562	I389Q100-032032	1 1/4	32	32	58 x 1/6	INOX 316
2302563	I389Q100-038040	1 1/2	38	40	65 x 1/6	INOX 316
2301713	I389Q100-051050	2	51	50	78 x 1/6	INOX 316
2301642	I389Q100-063065	2 1/2	63	65	95 x 1/6	INOX 316
2301643	I389Q100-076080	3	76	80	110 x 1/4	INOX 316
2302564	I389Q100-102100	4	102	100	130 x 1/4	INOX 316

// DIN 11851

Femelle avec écrou - Insert pour accrochage



Code SAP	Désignation	DI Tuyau pouce	DI Tuyau mm	DN Raccord mm	Type de Filetage	Matière
2301816	I389Q200-025025	1	25	25	52 x 1/6	INOX 316
2302565	I389Q200-032032	1 1/4	32	32	58 x 1/6	INOX 316
2301741	I389Q200-038040	1 1/2	38	40	65 x 1/6	INOX 316
2301639	I389Q200-051050	2	51	50	78 x 1/6	INOX 316
2301640	I389Q200-063065	2 1/2	63	65	95 x 1/6	INOX 316
2301641	I389Q200-076080	3	76	80	110 x 1/4	INOX 316
2302566	I389Q200-102100	4	102	100	130 x 1/4	INOX 316

Les dimensions peuvent changer sans préavis

// MACON

Mâle - Insert pour accrochage



Code SAP	Désignation	DI Tuyau pouce	DI Tuyau mm	DN Raccord mm	Matière
2301635	I389M100-040040		40	40	INOX 316
2301636	I389M100-050050		50	50	INOX 316
2301817	I389M100-070070		70	70	INOX 316

// MACON

Femelle avec écrou - Insert pour accrochage - avec Joint



Code SAP	Désignation	DI Tuyau pouce	DI Tuyau mm	DN Raccord mm	Matière
2301633	I389M200-040040		40	40	INOX 316
2301634	I389M200-050050		50	50	INOX 316
2301818	I389M200-070070		70	70	INOX 316

// SYMETRIQUE GUILLEMIN NF E 29.572

Insert - avec Verrou - avec Joint



Code SAP	Désignation	DN Insert mm	DN Raccord mm	Matière	Note
2302438	I3191300-025020	25	20	INOX 316	
2302439	I3191300-030025	30	25	INOX 316	
2302101	I3191300-035032	35	32	INOX 316	
2300624	I3191300-045040	45	40	INOX 316	
2300625	I3191300-055050	55	50	INOX 316	
2301044	I3191300-070065	70	65	INOX 316	
2300627	I3191300-090080	90	80	INOX 316	
2302442	I3191300-110100	110	100	INOX 316	
2302440	I3191300-040040	40	40	INOX 316	INSERT AVEC COLLERETTE
2302102	I3191300-051050	51	50	INOX 316	INSERT AVEC COLLERETTE
2302103	I3191300-065065	65	65	INOX 316	INSERT AVEC COLLERETTE
2300626	I3191300-076080	76	80	INOX 316	INSERT AVEC COLLERETTE
2302441	I3191300-080080	80	80	INOX 316	INSERT AVEC COLLERETTE
2302104	I3191300-102100	102	100	INOX 316	INSERT AVEC COLLERETTE

// RACCORD RAPIDE A GAMES MIL A-A-59326A / MIL C - 27.487

Type C - Coupleur, insert



Code SAP	Désignation	DI Tuyau pouce	DI Tuyau mm	DN Raccord pouce	DN Raccord mm	Matière
2303244	I319C200-013013	1/2	13	1/2	13	INOX 316
2301866	I319C200-019019	3/4	19	3/4	19	INOX 316
2300620	I319C200-025025	1	25	1	25	INOX 316
2300621	I319C200-032032	1 1/4	32	1 1/4	32	INOX 316
2301867	I319C200-038038	1 1/2	38	1 1/2	38	INOX 316
2302448	I319C200-051051	2	51	2	51	INOX 316
2301868	I319C200-063063	2 1/2	63	2 1/2	63	INOX 316
2301869	I319C200-076076	3	76	3	76	INOX 316
2301870	I319C200-102102	4	102	4	102	INOX 316
2303605	I319C200-127127	5	127	5	127	INOX 316
2302449	I319C200-152152	6	152	6	152	INOX 316

// RACCORD RAPIDE A GAMES MIL A-A-59326A / MIL C - 27.487

Type E - Adapteur, insert



Code SAP	Désignation	DI Tuyau pouce	DI Tuyau mm	DN Raccord pouce	DN Raccord mm	Matière
2303250	I319C100-013013	1/2	13	1/2	13	INOX 316
2301927	I319C100-019019	3/4	19	3/4	19	INOX 316
2300618	I319C100-025025	1	25	1	25	INOX 316
2301929	I319C100-032032	1 1/4	32	1 1/4	32	INOX 316
2302443	I319C100-038038	1 1/2	38	1 1/2	28	INOX 316
2302444	I319C100-051051	2	51	2	51	INOX 316
2302445	I319C100-063063	2 1/2	63	2 1/2	63	INOX 316
2301931	I319C100-076076	3	76	3	76	INOX 316
2302446	I319C100-102102	4	102	4	102	INOX 316
2303683	I319C100-127127	5	127	5	127	INOX 316
2302447	I319C100-152152	6	152	6	152	INOX 316

Les dimensions peuvent changer sans préavis

// COLLIERS

// COLLIER RENFORCE

Collier renforcé - 1 boulon



Code SAP	Désignation	DE Tuyau Min-Max mm	Largeur Collier mm	Matière
2302402	I2LP10-03121	29 - 31	20	INOX 304
2302049	I2LP10-03521	31 - 34	20	INOX 304
2301826	I2LP10-03921	37 - 40	20	INOX 304
2301760	I2LP10-04321	40 - 43	20	INOX 304
2302403	I2LP10-04721	43 - 47	20	INOX 304
2302050	I2LP10-05121	47 - 51	20	INOX 304
2301761	I2LP10-05521	51 - 55	20	INOX 304
2301762	I2LP10-05921	55 - 59	20	INOX 304
2301763	I2LP10-06321	59 - 63	20	INOX 304
2302404	I2LP10-06721	63 - 68	20	INOX 304
2302405	I2LP10-07324	68 - 73	25	INOX 304
2302234	I2LP10-07924	73 - 79	25	INOX 304
2302406	I2LP10-08524	79 - 85	25	INOX 304
2302051	I2LP10-09124	85 - 91	25	INOX 304
2302407	I2LP10-09724	91 - 97	25	INOX 304
2302408	I2LP10-10324	97 - 104	25	INOX 304
2302409	I2LP10-11224	104 - 112	25	INOX 304
2302411	I2LP10-12124	112 - 121	25	INOX 304
2302412	I2LP10-13026	121 - 130	25	INOX 304
2302413	I2LP10-13926	130 - 140	28	INOX 304
2302414	I2LP10-14826	140 - 150	28	INOX 304
2302415	I2LP10-16126	150 - 162	28	INOX 304
2302416	I2LP10-17426	162 - 174	28	INOX 304

// COQUILLES EN 14 420-3 / DIN 2817



Code SAP	Désignation	DI Tuyau mm	DE Tuyau min mm	DE Tuyau max mm	Matière
2302729	I5LG4D-013023	13 x 5	22	24	ALUMINIUM
2302730	I5LG4D-019031	19 x 6	30	33	ALUMINIUM
2302731	I5LG4D-025037	25 x 6	36	39	ALUMINIUM
2302015	I5LG4D-032044	32 x 6	43	46	ALUMINIUM
2302016	I5LG4D-038051	38 x 6,5	50	52	ALUMINIUM
2304819	I5LG4D-038055	38 x 8	53	56	ALUMINIUM
2302017	I5LG4D-051066	50 x 8	64	67	ALUMINIUM
2304095	I5LG4D-051069	50 x 10	69	71	ALUMINIUM
2301675	I5LG4D-063080	63 x 7	78	82	ALUMINIUM
2302018	I5LG4D-076091	75 x 8	89	93	ALUMINIUM
2302732	I5LG4D-080096	75 x 10	94	97	ALUMINIUM
2304096	I5LG4D-076099	75 x 12	98	101	ALUMINIUM
2302019	I5LG4D-102117	100 x 8	114	119	ALUMINIUM
2304097	I5LG4D-100120	100 x 10	118	122	ALUMINIUM
2302233	I5LG4D-127146	125 x 10	143	148	ALUMINIUM
2302020	I5LG4D-152171	150 x 10	168	174	ALUMINIUM
2302021	I5LG4D-203226	200 x 12	222	229	ALUMINIUM
2304094	I3LG4D-019031	19 x 6	30	33	INOX 316
2302660	I3LG4D-025037	25 x 6	36	39	INOX 316
2302022	I3LG4D-032044	32 x 6	43	46	INOX 316
2302023	I3LG4D-038051	38 x 6,5	50	52	INOX 316
2302024	I3LG4D-051066	50 x 8	64	67	INOX 316
2301676	I3LG4D-063080	65 x 7	78	82	INOX 316
2301759	I3LG4D-076091	75 x 8	89	93	INOX 316
2302025	I3LG4D-102117	100 x 8	114	119	INOX 316

// COQUILLES FLEXOLINE®



Code SAP	Désignation	DI Tuyau mm	DE Tuyau min mm	DE Tuyau max mm	Matière
2306570	I5LG4N-025035	25 x 5	34	36	ALUMINIUM
2307051	I5LG4N-032042	32 x 5	41	43	ALUMINIUM
2307052	I5LG4N-038048	38 x 5	47	49	ALUMINIUM
2304822	I5LG4N-051060	50 x 5	59	61	ALUMINIUM
2304823	I5LG4N-063075	63 x 6	74	76	ALUMINIUM
2304824	I5LG4N-076087	75 x 6	86	88	ALUMINIUM
2305871	I5LG4N-102114	100 x 6,5	112	114	ALUMINIUM

A utiliser avec des tuyaux à parois fines pour lesquels les coquilles EN 14 1420-3 / DIN 2817 ne sont pas appropriées.

Les dimensions peuvent changer sans préavis

// DOUILLES

// DOUILLE USINEE POUR RACCORDS ALIMENTAIRES



Code SAP	Désignation	DI Tuyau pouce	DI Tuyau mm	DE Tuyau Min mm	DE Tuyau Max mm	Matière
2307468	I208U019-029032	3/4	19	29	32	INOX 304
2307467	I208U025-033038	1	25	33	38	INOX 304
2307466	I208U032-042046	1 1/4	32	42	46	INOX 304
2301526	I208U040-047053	1 1/2	38	47	53	INOX 304
2301527	I208U051-060065	2	51	60	65	INOX 304
2301528	I208U063-074078	2 1/2	63	74	78	INOX 304
2301529	I208U070-081086	2 7/8	70	81	86	INOX 304
2301530	I208U076-087092	3	76	87	92	INOX 304
2304556	I307U102-117122	4	102	117	122	INOX 304

Pour assembler avec une douille usinée inox 316 consulter le chapitre "Colliers & Douilles."

APPLICATIONS HYDRAULIQUES

// AGRICULTURE

// LABOUR

// SYLVICULTURE & TRAVAUX FORESTIERS



Les dimensions peuvent changer sans préavis

// TRESSE TEXTILE

// ARGUS 1TE/R6 (HF)

**SAE 100 R6 - EN 854 R6 (jusqu'à 3/4")
EXCEDE LA NORME EN 854 1TE****Tube:** caoutchouc synthétique résistant à l'huile.**Renforcement:** une tresse textile.**Couverture:** caoutchouc synthétique résistant à l'ozone, à l'abrasion et aux hydrocarbures.**Utilisation:** circuits hydrauliques basse pression, pour carburants, anti-gel, eau ou air.

Spécialement conçu pour applications "PUSH ON".

MELANGE SANS HALOGENE**Températures:** -40 °C +100 °C (-40 °F +212 °F)

air max T = +70 °C (+160 °F)

Longueur: random

Code SAP	↔			↔		↻		↻		↷		♻	
	Module	mm	pouce	mm	pouce	Mpa	psi	Mpa	psi	mm	pouce	kg/m	lb/ft
1001355	04	6,0	1/4"	12,70	0,50	2,8	400	11,2	1620	64,0	2,52	0,110	0,08
1001356	05	8,0	5/16"	14,30	0,56	2,8	400	11,2	1620	76,0	2,99	0,130	0,09
1001357	06	10,0	3/8"	15,90	0,63	2,8	400	11,2	1620	76,0	2,99	0,160	0,11
1001358	08	13,0	1/2"	19,80	0,78	2,8	400	11,2	1620	102,0	4,02	0,220	0,15
1001359	10	16,0	5/8"	23,00	0,91	2,4	350	9,6	1400	107,0	4,21	0,270	0,19
1001360	12	19,0	3/4"	26,90	1,06	2,1	300	8,4	1200	152,0	5,98	0,330	0,23
1001361	16	25,0	1"	33,50	1,32	1,7	250	7,0	1000	203,0	7,99	0,500	0,34

// ARGUS 2TE (HF)

**EN 854 2TE****Tube:** caoutchouc synthétique résistant à l'huile.**Renforcement:** une tresse textile.**Couverture:** caoutchouc synthétique résistant à l'ozone, à l'abrasion et aux hydrocarbures.**Utilisation:** circuits hydrauliques pression moyenne, pour carburants, anti-gel, eau ou air.**MELANGE SANS HALOGENE****Températures:** -40 °C +100 °C (-40 °F +212 °F)

air max T = +70 °C (+160 °F)

Longueur: random

Code SAP	↔			↔		↻		↻		↷		♻	
	Module	mm	pouce	mm	pouce	Mpa	psi	Mpa	psi	mm	pouce	kg/m	lb/ft
1001398	04	6,0	1/4"	13,10	0,52	7,5	1100	30,0	4300	40,0	1,57	0,112	0,08
1001399	05	8,0	5/16"	14,90	0,59	6,8	986	27,0	3945	50,0	1,97	0,148	0,10
1001400	06	10,0	3/8"	16,50	0,65	6,3	920	25,2	3680	60,0	2,36	0,163	0,11
1001401	08	13,0	1/2"	19,70	0,78	5,8	840	23,2	3360	70,0	2,76	0,206	0,14
1001402	10	16,0	5/8"	23,90	0,94	5,0	730	20,0	2900	90,0	3,54	0,281	0,19
1001403	12	19,0	3/4"	27,00	1,06	4,5	650	18,0	2610	110,0	4,33	0,350	0,24
1001404	16	25,0	1"	34,40	1,35	4,0	600	16,0	2320	150,0	5,91	0,497	0,34

// TRESSE METALLIQUE

// FLEXOR 1SN/R1AT (HF)



ISO 1436-1 - SAE 100 R1AT - EN 853 1SN

Tube: caoutchouc synthétique résistant à l'huile.

Renforcement: une tresse acier haute résistance.

Couverture: caoutchouc synthétique résistant à l'ozone, à l'abrasion et aux hydrocarbures.

Utilisation: circuits hydrauliques haute pression, pour carburants, anti-gel, eau ou air.

MELANGE SANS HALOGENE

Températures: -40 °C +100 °C (-40 °F +212 °F)

air max T = +70 °C (+160 °F)

Longueur: random jusqu'à 1 1/4" - 61 m au-delà de 1 1/4"

Code SAP	↻			↻		↻		↻		↻		↻	
	Module	mm	pouce	mm	pouce	Mpa	psi	Mpa	psi	mm	pouce	kg/m	lb/ft
1001330	03	5,0	3/16"	11,10	0,44	25,0	3630	100,0	14500	90,0	3,54	0,160	0,11
1001331	04	6,0	1/4"	12,70	0,50	22,5	3250	90,0	13000	100,0	3,94	0,210	0,15
1001332	05	8,0	5/16"	14,20	0,56	21,5	3120	86,0	12500	115,0	4,53	0,240	0,17
1001333	06	10,0	3/8"	16,50	0,65	18,0	2610	72,0	10500	130,0	5,12	0,300	0,21
1001334	08	13,0	1/2"	19,90	0,78	16,0	2320	64,0	9280	180,0	7,09	0,372	0,26
1001335	10	16,0	5/8"	23,00	0,91	13,0	1900	52,0	7560	200,0	7,87	0,420	0,29
1001336	12	19,0	3/4"	27,00	1,06	10,5	1530	42,0	6000	240,0	9,45	0,560	0,38
1001337	16	25,0	1"	35,00	1,38	8,8	1280	35,2	5100	300,0	11,81	0,876	0,59
1001338	20	32,0	1 1/4"	42,50	1,67	6,3	920	25,2	3680	420,0	16,54	1,095	0,74
1001339	24	38,0	1 1/2"	49,70	1,96	5,0	730	20,0	2900	500,0	19,69	1,329	0,90
1001340	32	51,0	2"	62,90	2,48	4,0	600	16,0	2320	630,0	24,80	1,835	1,24

// FLEXOPAK 1SC



ISO 11237 - EN 857 1SC

Tube: caoutchouc synthétique résistant à l'huile.

Renforcement: une tresse acier haute résistance.

Couverture: caoutchouc synthétique résistant à l'ozone, à l'abrasion et aux hydrocarbures.

Utilisation: circuits hydrauliques haute pression, pour carburants, anti-gel, eau ou air.

Températures: -40 °C +100 °C (-40 °F +212 °F)

air max T = +70 °C (+160 °F)

Longueur: random

Code SAP	↻			↻		↻		↻		↻		↻	
	Module	mm	pouce	mm	pouce	Mpa	psi	Mpa	psi	mm	pouce	kg/m	lb/ft
1000167	4	6,0	1/4"	12,0	0,47	22,5	3260	90,0	13050	50,0	1,97	0,170	0,11
1000178	5	8,0	5/16"	14,1	0,56	21,5	3110	86,0	12470	55,0	2,17	0,190	0,13
1000106	6	10,0	3/8"	15,4	0,61	21,0	3000	84,0	12000	65,0	2,56	0,260	0,17
1000305	8	13,0	1/2"	19,5	0,77	16,0	2320	64,0	9280	90,0	3,54	0,410	0,28
1000280	10	16,0	5/8"	23,00	0,91	13,0	1900	52,0	7560	100,0	3,94	0,440	0,30
1000251	12	19,0	3/4"	26,70	1,05	10,5	1530	42,0	6000	125,0	4,92	0,570	0,39
1000252	16	25,0	1"	34,90	1,37	8,8	1280	35,2	5100	150,0	5,91	0,740	0,50

Les dimensions peuvent changer sans préavis

// FLEXOR 2SN/R2AT (HF)



ISO 1436-1 - SAE 100 R2AT - EN 853 2SN

Tube: caoutchouc synthétique, résistant à l'huile.**Renforcement:** deux tresses acier haute résistance.**Couverture:** caoutchouc synthétique résistant à l'ozone, à l'abrasion et aux hydrocarbures.**Utilisation:** circuits hydrauliques haute pression pour carburants, anti-gel, eau ou air.**MELANGE SANS HALOGENE****Températures:** -40 °C +100 °C (-40 °F +212 °F)
air max T = +70 °C (+160 °F)**Longueur:** random jusqu'à 1 1/4" - 61 m au-delà de 1 1/4"

Code SAP	↔			↔		↻		↻		↷		♻	
	Module	mm	pouce	mm	pouce	Mpa	psi	Mpa	psi	mm	pouce	kg/m	lb/ft
1001341	03	5,0	3/16"	13,10	0,52	42,0	6000	168,0	24000	90,0	3,54	0,284	0,20
1001342	04	6,0	1/4"	14,20	0,56	40,0	5850	160,0	23200	100,0	3,94	0,330	0,23
1001343	05	8,0	5/16"	15,80	0,62	35,0	5000	140,0	20000	115,0	4,53	0,357	0,24
1001344	06	10,0	3/8"	18,20	0,72	33,0	4800	132,0	19200	125,0	4,92	0,460	0,31
1001345	08	13,0	1/2"	21,30	0,84	27,5	4000	110,0	16000	175,0	6,89	0,530	0,36
1001346	10	16,0	5/8"	24,50	0,96	25,0	3630	100,0	14500	200,0	7,87	0,670	0,46
1001347	12	19,0	3/4"	28,60	1,13	21,5	3120	86,0	12500	240,0	9,45	0,840	0,57
1001348	16	25,0	1"	36,60	1,44	16,5	2400	66,0	9600	300,0	11,81	1,250	0,85
1001349	20	32,0	1 1/4"	46,00	1,81	12,5	1820	50,0	7280	420,0	16,54	1,540	1,04
1001350	24	38,0	1 1/2"	52,80	2,08	9,0	1310	36,0	5240	500,0	19,69	2,030	1,37
1001351	32	51,0	2"	65,60	2,58	8,0	1200	32,0	4640	630,0	24,80	2,760	1,86

// FLEXOPAK 2SC (HF)



ISO 11237 - EN 857 2SC

Tube: caoutchouc synthétique résistant à l'huile.**Renforcement:** deux tresses acier haute résistance.**Couverture:** caoutchouc synthétique résistant à l'ozone, à l'abrasion et aux hydrocarbures.**Utilisation:** circuits hydrauliques haute pression pour carburants, anti-gel, eau ou air.**MELANGE SANS HALOGENE****Températures:** -40 °C +100 °C (-40 °F +212 °F)
air max T = +70 °C (+160 °F)**Longueur:** random

Code SAP	↔			↔		↻		↻		↷		♻	
	Module	mm	pouce	mm	pouce	Mpa	psi	Mpa	psi	mm	pouce	kg/m	lb/ft
1000365	04	6,0	1/4"	13,00	0,51	40,0	5850	160,0	23200	75,0	2,95	0,255	0,18
1000366	05	8,0	5/16"	14,70	0,58	35,0	5000	140,0	20000	85,0	3,35	0,300	0,21
1000367	06	10,0	3/8"	16,50	0,65	33,0	4800	132,0	19200	90,0	3,54	0,360	0,25
1000368	08	13,0	1/2"	19,90	0,78	27,5	4000	110,0	16000	130,0	5,12	0,470	0,32
1000369	10	16,0	5/8"	23,40	0,92	25,0	3630	100,0	14500	170,0	6,69	0,583	0,40
1000370	12	19,0	3/4"	27,60	1,09	21,5	3120	86,0	12500	200,0	7,87	0,789	0,54
1000371	16	25,0	1"	34,90	1,37	16,5	2400	66,0	9600	250,0	9,84	1,155	0,78

// FLEXOPAK 2 - MINETUFF

ISO 11237 - SAE 100 R16 - EN 857 2SC
(jusqu'à 1")

Tube: caoutchouc synthétique résistant à l'huile.

Renforcement: deux tresses acier haute résistance.

Couverture: caoutchouc synthétique résistant à l'ozone, à l'abrasion et aux hydrocarbures.

APPROUVE MSHA

Utilisation: circuits hydrauliques haute pression pour carburants, anti-gel, eau ou air.

Températures: -40 °C +100 °C (-40 °F +212 °F)

air max T = +70 °C (+160 °F)

Longueur: random jusqu'à 1 1/4" - 61 m max au-delà de 1 1/4"

Code SAP	↔			↔		↻		↻		↷		⊞	
	Module	mm	pouce	mm	pouce	Mpa	psi	Mpa	psi	mm	pouce	kg/m	lb/ft
1000146	04	6,0	1/4"	13,00	0,51	42,0	6000	160,0	23200	51,0	2,01	0,259	0,18
1000174	05	8,0	5/16"	14,50	0,57	37,5	5500	150,0	22000	57,0	2,24	0,313	0,22
1000147	06	10,0	3/8"	16,80	0,66	35,0	5000	140,0	20000	64,0	2,52	0,373	0,26
1000171	08	13,0	1/2"	20,60	0,81	31,0	4500	124,0	18000	90,0	3,54	0,508	0,35
1000104	10	16,0	5/8"	23,20	0,91	28,0	4000	112,0	16000	101,0	3,98	0,595	0,40
1000172	12	19,0	3/4"	27,60	1,09	24,0	3500	96,0	14000	121,0	4,76	0,781	0,53
1000173	16	25,0	1"	35,50	1,40	21,0	3000	84,0	12000	152,0	5,98	1,231	0,83
1001533	20	32,0	1 1/4"	42,00	1,65	14,5	2100	58,0	8400	210,0	8,27	1,367	0,92
1001728	24	38,0	1 1/2"	49,90	1,96	12,5	1820	50,0	7280	430,0	16,93	1,970	1,33
1001729	32	51,0	2"	63,50	2,50	10,0	1500	40,0	5850	550,0	21,65	2,550	1,72
1001945	40	63,0	2 1/2"	76,40	3,01	7,5	1100	30,0	4300	720,0	28,35	3,300	2,22

Disponible avec revêtement anti-abrasion

// ALFAFOREST



3SPT

Tube: caoutchouc synthétique résistant à l'huile.

Renforcement: trois tresses acier haute résistance.

Couverture: caoutchouc synthétique résistant à l'ozone, à l'abrasion et aux hydrocarbures.

Utilisation: circuits hydrauliques très haute pression, pour carburants, anti-gel, eau ou air.

Températures: -40 °C +100 °C (-40 °F +212 °F)

air max T = +70 °C (+160 °F)

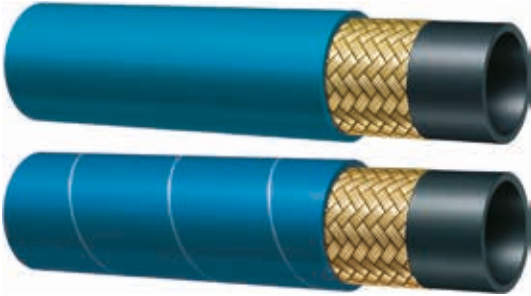
Longueur: random

Code SAP	↔			↔		↻		↻		↷		⊞	
	Module	mm	pouce	mm	pouce	Mpa	psi	Mpa	psi	mm	pouce	kg/m	lb/ft
1001037	06	10,0	3/8"	21,70	0,85	50,0	7280	196,0	28000	120,0	4,72	0,760	0,52
1001038	08	13,0	1/2"	24,80	0,98	46,9	6800	188,0	27200	160,0	6,30	0,880	0,60
1001039	10	16,0	5/8"	28,30	1,11	41,0	6000	164,0	23500	210,0	8,27	1,110	0,75
1001040	12	19,0	3/4"	32,20	1,27	37,5	5500	150,0	22000	260,0	10,24	1,430	0,97
1001041	16	25,0	1"	40,40	1,59	32,7	4750	130,8	19000	310,0	12,20	2,100	1,42
1001042	20	32,0	1 1/4"	45,90	1,81	24,0	3500	96,0	14000	410,0	16,14	2,310	1,56

Les dimensions peuvent changer sans préavis

// HAUTE TEMPERATURE

// 1SN EVOLUTION HT 150

**Haute température****SAE 100R1AT - EN 853 1SN - ISO 1436-1****Tube** : caoutchouc synthétique résistant à l'huile.**Renforcement** : une tresse acier haute résistance.**Couverture** : lisse jusqu'à 5/8" - aspect toilé à partir du 3/4".

Caoutchouc synthétique bleu résistant à l'abrasion, à l'ozone et aux hydrocarbures.

APPROUVÉ MSHA**Application** : les circuits hydrauliques haute pression, le carburant, les solutions antigel, l'air et l'eau. Spécialement conçu pour les applications haute température. Non recommandé pour la vapeur.**Températures d'utilisation** : -40 °C +150 °C (-40 °F +300 °F)

Air max T : +85 °C (+185 °F) jusqu'à 5/8",

+110 °C (+230 °F) à partir du 3/4"

Coefficient de sécurité : 4 :1**Longueur** : random jusqu'à 5/8" - 61 m maximum à partir du 3/4"

Code SAP	↔			↔		↔		↔		↔		↔	
	Module	mm	pouce	mm	pouce	Mpa	psi	Mpa	psi	mm	pouce	kg/m	lb/pi
1004518	04	6,0	1/4"	12,70	0,50	22,5	3250	90,0	13000	100,0	3,94	0,206	0,14
1004519	06	10,0	3/8"	16,50	0,65	18,0	2610	72,0	10500	130,0	5,12	0,307	0,21
1004520	08	13,0	1/2"	19,90	0,78	16,0	2320	64,0	9280	180,0	7,09	0,379	0,26
1004521	10	16,0	5/8"	22,70	0,89	13,0	1900	52,0	7560	200,0	7,87	0,436	0,30
1004522	12	19,0	3/4"	27,00	1,06	10,5	1530	42,0	6000	240,0	9,45	0,565	0,38
1004523	16	25,0	1"	35,80	1,41	8,8	1280	35,2	5100	300,0	11,81	0,976	0,66
1004530	20	32,0	1 1/4"	42,10	1,66	6,3	920	25,2	3680	420,0	16,54	1,121	0,76
1004531	24	38,0	1 1/2"	49,20	1,94	5,0	730	20,0	2900	500,0	19,69	1,443	0,97
1004532	32	51,0	2"	62,40	2,46	4,0	600	16,0	2320	630,0	24,80	1,911	1,29

// 2SN EVOLUTION HT 150


Haute température
SAE 100R2AT - EN 853 2SN - ISO 1436-1

Tube : caoutchouc synthétique résistant à l'huile.

Renforcement : deux tresses acier haute résistance.

Couverture : lisse jusqu'à 5/8" - aspect toilé à partir du 3/4".

Caoutchouc synthétique bleu résistant à l'abrasion, à l'ozone et aux hydrocarbures.

APPROUVÉ MSHA

Application : les circuits hydrauliques haute pression, le carburant, les solutions antigel, l'air et l'eau. Spécialement conçu pour les applications haute température. Non recommandé pour la vapeur.

Températures d'utilisation : -40 °C +150 °C (-40 °F +300 °F)

Air max T : +85 °C (+185 °F) jusqu'à 5/8",

+110 °C (+230 °F) à partir du 3/4"

Coefficient de sécurité : 4 :1

Longueur : random jusqu'au 5/8" - 61 m maximum à partir du 3/4"

Code SAP	↔			↔		↻		↻		↷		⊞	
	Module	mm	pouce	mm	pouce	Mpa	psi	Mpa	psi	mm	pouce	kg/m	lb/pi
1004524	04	6,0	1/4"	14,20	0,56	40,0	5850	160,0	23200	100,0	3,94	0,339	0,23
1004525	06	10,0	3/8"	18,40	0,72	33,0	4800	132,0	19200	125,0	4,92	0,480	0,33
1004526	08	13,0	1/2"	21,10	0,83	27,5	4000	110,0	16000	175,0	6,89	0,549	0,37
1004527	10	16,0	5/8"	24,50	0,96	25,0	3630	100,0	14500	200,0	7,87	0,689	0,47
1004528	12	19,0	3/4"	29,00	1,14	21,5	3120	86,0	12500	240,0	9,45	0,881	0,60
1004529	16	25,0	1"	37,40	1,47	16,5	2400	66,0	9600	300,0	11,81	1,364	0,92
1004533	20	32,0	1 1/4"	46,40	1,83	12,5	1820	50,0	7280	420,0	16,54	1,894	1,28
1004534	24	38,0	1 1/2"	52,80	2,08	9,0	1310	36,0	5240	500,0	19,69	2,129	1,44
1004535	32	51,0	2"	65,60	2,58	8,0	1200	32,0	4640	630,0	24,80	2,815	1,90

Les dimensions peuvent changer sans préavis

// NETTOYAGE HAUTE PRESSION

// ALFAJET 210



Tube: caoutchouc synthétique, résistant à l'huile, aux détergents et à l'eau chaude.

Renforcement: une tresse acier haute résistance.

Couverture: lisse, caoutchouc synthétique résistant à l'ozone, à l'abrasion et aux hydrocarbures, micro-perforé.

Disponible aussi en noir.

Utilisation: nettoyeurs haute pression. Spécialement conçu pour applications eau chaude. Déconseillé pour applications vapeur.

Températures: -40 °C +100 °C (-40 °F +212 °F)

Longueur: random

Code SAP	↔			↔		↻		↻		↻		⚖	
	Module	mm	pouce	mm	pouce	Mpa	psi	Mpa	psi	mm	pouce	kg/m	lb/ft
1000192	04	6,0	1/4"	12,10	0,48	21,0	3000	84,0	12000	50,0	1,97	0,180	0,13
1000185	05	8,0	5/16"	14,10	0,56	21,0	3000	84,0	12000	60,0	2,36	0,190	0,13
1000098	06	10,0	3/8"	15,60	0,61	21,0	3000	84,0	12000	65,0	2,56	0,280	0,19
1000166	08	13,0	1/2"	19,50	0,77	21,0	3000	84,0	12000	90,0	3,54	0,420	0,29

// ALFAJET 400



Tube: caoutchouc synthétique, résistant à l'huile, aux détergents et à l'eau chaude.

Renforcement: deux tresses acier haute résistance.

Couverture: lisse, caoutchouc synthétique résistant à l'ozone, à l'abrasion et aux hydrocarbures, micro-perforé.

Disponible aussi en noir.

Utilisation: nettoyeurs haute pression. Spécialement conçu pour applications eau chaude. Déconseillé pour applications vapeur.

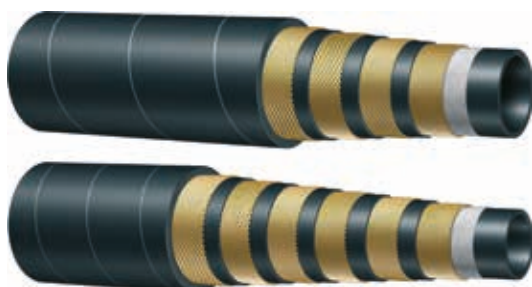
Températures: -40 °C +100 °C (-40 °F +212 °F)

Longueur: random

Code SAP	↔			↔		↻		↻		↻		⚖	
	Module	mm	pouce	mm	pouce	Mpa	psi	Mpa	psi	mm	pouce	kg/m	lb/ft
1000221	04	6,0	1/4"	13,20	0,52	40,0	5850	160,0	23200	70,0	2,76	0,270	0,19
1000220	05	8,0	5/16"	14,90	0,59	40,0	5850	140,0	20000	76,0	2,99	0,310	0,21
1000219	06	10,0	3/8"	16,70	0,66	40,0	5850	130,0	18900	90,0	3,54	0,360	0,25
1000218	08	13,0	1/2"	20,10	0,79	40,0	5850	120,0	17450	115,0	4,53	0,498	0,34

// ALFABIOTECH

// ALFABIOTECH 3000 - MINETUFF



ISO 18752 - EXCEDE LA NORME SAE 100 R12

Tube: caoutchouc synthétique résistant aux hydrocarbures et aux liquides hydrauliques biodégradables.

Renforcement: quatre/six nappes en acier noyées.

Couverture: caoutchouc synthétique résistant à l'ozone, à l'abrasion et aux hydrocarbures.

APPROUVE MSHA

Utilisation: développé pour résister en conditions d'utilisation difficiles, prestations élevées en cas de haute pression, fortes impulsions et flexion.

Températures: -40 °C +121 °C (-40 °F +250 °F)

Longueur: 61 m de 1 1/4" à 3"

Code SAP	↔			↔		↻		↻		↷		♻️	
	Module	mm	pouce	mm	pouce	Mpa	psi	Mpa	psi	mm	pouce	kg/m	lb/ft
1001690	20	32	1 1/4"	45,70	1,80	21,0	3000	84	12000	230,0	9,06	2,260	1,516
1002574	24	38	1 1/2"	51,80	2,04	21,0	3000	84	12000	420,0	16,54	2,760	1,852
1003035	32	51	2"	66,80	2,63	21,0	3000	84	12000	560,0	22,05	4,000	3,12
1003036	48	76	3"	95,60	3,76	21,0	3000	84	12000	900	35,43	7,950	3,64

Disponible avec revêtement anti-abrasion

// ALFABIOTECH 4000 - MINETUFF



ISO 18752

Tube: caoutchouc synthétique résistant aux hydrocarbures et aux liquides hydrauliques biodégradables.

Renforcement: quatre nappes en acier noyées.

Couverture: caoutchouc synthétique résistant à l'ozone, à l'abrasion et aux hydrocarbures.

APPROUVE MSHA

Utilisation: développé pour résister en conditions d'utilisation difficiles, prestations élevées en cas de haute pression, fortes impulsions et flexion.

Températures: -40 °C +121 °C (-40 °F +250 °F)

Longueur: random jusqu'à 1" - 61 m max au-delà de 1 1/4"

Code SAP	↔			↔		↻		↻		↷		♻️	
	Module	mm	pouce	mm	pouce	Mpa	psi	Mpa	psi	mm	pouce	kg/m	lb/ft
1001691	12	19,0	3/4"	29,50	1,16	28,0	4000	112,0	16000	120,0	4,72	1,026	0,69
1001692	16	25,0	1"	37,50	1,48	28,0	4000	112,0	16000	150,0	5,91	1,615	1,09
1002484	20	32,0	1 1/4"	45,70	1,80	28,0	4000	112,0	16000	260,0	10,24	2,264	1,53
1002483	32	51,0	2"	66,80	2,63	28,0	4000	112,0	16000	530,0	20,87	4,475	3,01

Disponible avec revêtement anti-abrasion

Les dimensions peuvent changer sans préavis

// ALFABIOTECH 5000 - MINETUFF



ISO 18752

Tube: caoutchouc synthétique résistant aux hydrocarbures et aux liquides hydrauliques biodégradables.

Renforcement: quatre/six nappes en acier noyées.

Couverture: caoutchouc synthétique résistant à l'ozone, à l'abrasion et aux hydrocarbures.

APPROUVE MSHA

Utilisation: développé pour résister en conditions d'utilisation difficiles, prestations élevées en cas de haute pression, fortes impulsions et flexion.

Températures: -40 °C +121 °C (-40 °F +250 °F)

Longueur: random jusqu'à 1" - 61 m max au-delà de 1 1/4"

Code SAP	Const.	↔			↔		↻		↻		⤴		⬆	
		Module	mm	pouce	mm	pouce	Mpa	psi	Mpa	psi	mm	pouce	kg/m	lb/ft
1001693	4S	10	16,0	5/8"	26,30	1,04	35,0	5000	140,0	20000	140,0	5,51	0,931	0,63
1001694	4S	12	19,0	3/4"	31,00	1,22	35,0	5000	140,0	20000	150,0	5,91	1,230	0,83
1001695	4S	16	25,0	1"	37,60	1,48	35,0	5000	140,0	20000	180,0	7,09	1,680	1,13
1001696	4S	20	32,0	1 1/4"	44,40	1,75	35,0	5000	140,0	20000	280,0	11,02	2,320	1,56
1001780	6S	24	38,0	1 1/2"	56,50	2,22	35,0	5000	140,0	20000	500,0	19,69	4,483	3,02
1001779	6S	32	51,0	2"	70,20	2,76	35,0	5000	140,0	20000	550,0	21,65	6,264	4,21
1003076	6S	40	63,0	2 1/2"	82,80	3,26	35,0	5000	140,0	20000	820,0	32,28	7,570	5,079
1003106	6S	48	76,0	3"	95,60	3,76	35,0	5000	87,5*	12600	900,0	35,43	7,950	5,334

Disponible avec revêtement anti-abrasion

* Coefficient de sécurité : 2,5:1

// ALFABIOTECH 5000 PLUS - MINETUFF



ISO 18752

Tube: caoutchouc synthétique résistant aux hydrocarbures et aux liquides hydrauliques biodégradables.

Renforcement: quatre nappes en acier noyées.

Couverture: caoutchouc synthétique résistant à l'ozone, à l'abrasion et aux hydrocarbures.

APPROUVE MSHA

Utilisation: développé pour résister en conditions d'utilisation difficiles, prestations élevées en cas de haute pression, fortes impulsions et flexion.

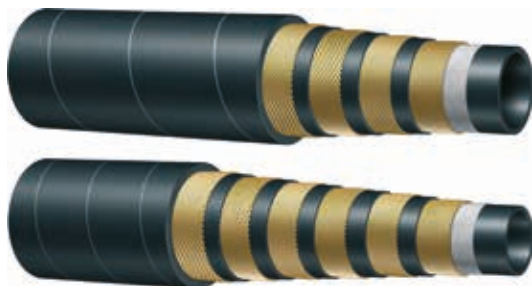
Températures: -40 °C +121 °C (-40 °F +250 °F)

Longueur: random

Code SAP	↔			↔		↻		↻		⤴		⬆	
	Module	mm	pouce	mm	pouce	Mpa	psi	Mpa	psi	mm	pouce	kg/m	lb/ft
1001712	12	19,0	3/4"	31,00	1,22	38,0	5500	152,0	22040	180,0	7,09	1,337	0,90
1001713	16	25,0	1"	38,30	1,51	38,0	5500	152,0	22040	210,0	8,27	1,923	1,30

Disponible avec revêtement anti-abrasion

// ALFABIOTECH 6000 - MINETUFF



ISO 18752 - EXCEDE LA NORME SAE 100 R15

Tube: caoutchouc synthétique résistant aux hydrocarbures et aux liquides hydrauliques biodégradables.

Renforcement: quatre/six nappes en acier noyées.

Couverture: caoutchouc synthétique résistant à l'ozone, à l'abrasion et aux hydrocarbures.

APPROUVE MSHA

Utilisation: développé pour résister en conditions d'utilisation difficiles, prestations élevées en cas de haute pression, fortes impulsions et flexion.

Températures: -40 °C +121 °C (-40 °F +250 °F)

Longueur: random jusqu'à 1" - 61 m max au-delà de 1 1/4"

Code SAP	Const.	↔			↔		↙		↘		⤴		⏪	
		Module	mm	pouce	mm	pouce	Mpa	psi	Mpa	psi	mm	pouce	kg/m	lb/ft
1001697	4S	04	6,0	1/4"	17,30	0,68	45,0	6550	180,0	26200	60,0	2,36	0,467	0,32
1001698	4S	06	10,0	3/8"	20,10	0,79	44,5	6450	178,0	25800	75,0	2,95	0,641	0,44
1001699	4S	08	13,0	1/2"	23,00	0,91	42,0	6000	168,0	24000	90,0	3,54	0,747	0,51
1001700	4S	10	16,0	5/8"	28,20	1,11	42,0	6000	168,0	24000	180,0	7,09	1,198	0,81
1001701	4S	12	19,0	3/4"	31,40	1,24	42,0	6000	168,0	24000	210,0	8,27	1,450	0,98
1001702	4S	16	25,0	1"	38,20	1,50	42,0	6000	168,0	24000	250,0	9,84	2,030	1,37
1002487	4S	20	32,0	1 1/4"	46,10	1,81	42,0	6000	168,0	24000	445,0	17,52	2,920	1,97
1002485	6S	20	32,0	1 1/4"	49,30	1,94	42,0	6000	168,0	24000	445,0	17,52	3,470	2,34
1002486	6S	24	38,0	1 1/2"	56,50	2,22	42,0	6000	168,0	24000	530,0	20,87	4,480	3,02
1003505	6S	32	51,0	2	71,40	2,81	42	6000	168,0	24000	650,0	24,80	6,480	4,348

Disponible avec revêtement anti-abrasion

Les dimensions peuvent changer sans préavis

// CIRCUITS RETOUR D'HUILE

// FLEXOR R4 644 HT

SAE 100 R4
EXTRA FLEXIBLE - HAUTE TEMPERATURE**Tube:** caoutchouc synthétique résistant à l'huile.**Renforcement:** nappes textiles haute ténacité avec spirales en acier noyées.**Couverture:** caoutchouc synthétique résistant à l'ozone, à l'abrasion et aux hydrocarbures.**APPROUVE MSHA****Utilisation:** aspiration et refoulement d'hydrocarbures, huiles et fluides hydrauliques avec 50% d'aromatiques maxi. Spécialement conçu pour les circuits hydrauliques retour d'huile qui demandent un rayon de courbure réduit.**Températures:** -40 °C +135 °C (-40 °F +275 °F)**Longueur:** 61 m max

Code SAP	↻			↻		↻		↻		↻		↻	
	Module	mm	pouce	mm	pouce	Mpa	psi	Mpa	psi	mm	pouce	kg/m	lb/ft
1001277	12	19,0	3/4"	29,00	1,14	2,5	375	10,0	1500	38,0	1,50	0,630	0,43
1001274	16	25,0	1"	35,00	1,38	2,0	300	8,0	1200	50,0	1,97	0,810	0,55
1001196	20	32,0	1 1/4"	42,00	1,65	1,4	200	5,6	800	64,0	2,52	0,990	0,67
1001279	24	38,0	1 1/2"	48,00	1,89	1,0	150	4,0	600	76,0	2,99	1,150	0,78
1001281	32	51,0	2"	61,00	2,40	0,7	100	2,8	400	102,0	4,02	1,490	1,01
1001283	40	63,0	2 1/2"	75,00	2,95	0,5	75	2,0	300	125,0	4,92	2,230	1,50
1001285	48	76,0	3"	88,00	3,46	0,5	75	2,0	300	152,0	5,98	2,750	1,85
1001290	64	102,0	4"	116,00	4,57	0,5	75	2,0	300	203,0	7,99	3,610	2,43

// FLEXOR R4 604



SAE 100 R4

Tube: caoutchouc synthétique résistant à l'huile.**Renforcement:** nappes textiles haute ténacité avec spirales en acier noyées.**Couverture:** caoutchouc synthétique résistant à l'ozone, à l'abrasion et aux hydrocarbures.**Utilisation:** aspiration et refoulement d'hydrocarbures, huiles et fluides hydrauliques avec 50% d'aromatiques maxi. Spécialement conçu pour circuits hydrauliques retour d'huile.**Températures:** -40 °C +100 °C (-40 °F +212 °F)**Longueur:** 61 m max

Code SAP	↻			↻		↻		↻		↻		↻	
	Module	mm	pouce	mm	pouce	Mpa	psi	Mpa	psi	mm	pouce	kg/m	lb/ft
1000486	12	19,0	3/4"	29,00	1,14	2,1	300	8,4	1200	57,0	2,24	0,610	0,41
1000487	16	25,0	1"	35,00	1,38	1,7	250	6,8	986	75,0	2,95	0,760	0,52
1000488	20	32,0	1 1/4"	42,00	1,65	1,4	200	5,6	800	96,0	3,78	0,900	0,61
1000489	24	38,0	1 1/2"	48,00	1,89	1,0	150	4,0	600	114,0	4,49	1,030	0,70
1000490	32	51,0	2"	61,00	2,40	0,7	100	2,8	400	152,0	5,98	1,330	0,90
1000491	40	63,0	2 1/2"	75,00	2,95	0,4	60	1,6	240	189,0	7,44	2,080	1,40
1000492	48	76,0	3"	88,00	3,46	0,4	60	1,6	240	228,0	8,98	2,480	1,67
1000493	56	90,0	3 1/2"	104,00	4,09	0,3	45	1,2	180	270,0	10,63	3,050	2,05
1000494	64	102,0	4"	116,00	4,57	0,2	30	0,8	120	306,0	12,05	3,410	2,30

// FLEXOR R4 634



SAE 100 R4 - EXTRA FLEXIBLE

Tube: caoutchouc synthétique résistant à l'huile.

Renforcement: nappes textiles haute ténacité avec spirales en acier noyées.

Couverture: caoutchouc synthétique résistant à l'ozone, à l'abrasion et aux hydrocarbures.

Utilisation: aspiration et refoulement d'hydrocarbures, huiles et fluides hydrauliques avec 50% d'aromatiques maxi. Spécialement conçu pour circuits hydrauliques retour d'huile.

Températures: -40 °C +100 °C (-40 °F +212 °F)

Longueur: 61 m max

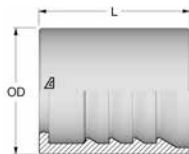
Code SAP	↔			↔		↻		↻		⤴		⏺	
	Module	mm	pouce	mm	pouce	Mpa	psi	Mpa	psi	mm	pouce	kg/m	lb/ft
1001272	12	19,0	3/4"	29,00	1,14	2,5	375	10,0	1500	38,0	1,50	0,580	0,39
1001273	16	25,0	1"	35,00	1,38	2,0	300	8,0	1200	50,0	1,97	0,750	0,51
1001275	20	32,0	1 1/4"	42,00	1,65	1,7	250	6,8	986	64,0	2,52	0,920	0,62
1001278	24	38,0	1 1/2"	48,00	1,89	1,0	150	4,0	600	76,0	2,99	1,070	0,72
1001280	32	51,0	2"	61,00	2,40	0,7	100	2,8	400	102,0	4,02	1,390	0,94
1001282	40	63,0	2 1/2"	75,00	2,95	0,5	75	2,0	300	125,0	4,92	2,100	1,42
1001284	48	76,0	3"	88,00	3,46	0,5	75	2,0	300	152,0	5,98	2,600	1,75
1001288	64	102,0	4"	116,00	4,57	0,5	75	2,0	300	203,0	7,99	3,410	2,30

Les dimensions peuvent changer sans préavis

// DOUILLES

// H1100104

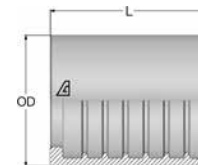
Douille avec Dénudage



Code SAP	DI		DE	L
	Module	mm		
1201545	20	31,0	1 1/4"	43,8
1201546	24	38,0	1 1/2"	49,2
1201547	32	51,0	2"	63,7

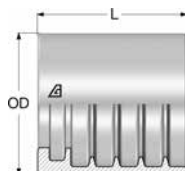
// H1200TP0

Douille sans Dénudage



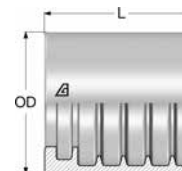
Code SAP	DI		DE	L
	Module	mm		
1232354	03	5,0	3/16"	22,0
1232358	04	6,0	1/4"	26,5
1232359	05	8,0	5/16"	26,5
1232360	06	10,0	3/8"	26,5
1232361	08	13,0	1/2"	30,5

// H1200AD1



Code SAP	DI		DE	L
	Module	mm		
1227977	03	5,0	3/16"	24,0
1227978	04	6,0	1/4"	24,7
1227979	05	8,0	5/16"	24,7
1227980	06	10,0	3/8"	29,7
1227981	08	13,0	1/2"	30,5
1227983	10	16,0	5/8"	30,5
1227985	12	19,0	3/4"	36,0
1227986	16	25,0	1"	36,7
1227987	20	31,0	1 1/4"	48,6
1227988	24	38,0	1 1/2"	48,6
1227989	32	51,0	2"	48,6

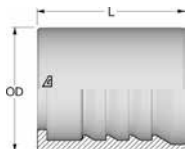
// H1200AD2



Code SAP	DI		DE	L
	Module	mm		
1227990	03	5,0	3/16"	21,0
1227991	04	6,0	1/4"	23,0
1227992	05	8,0	5/16"	25,0
1227993	06	10,0	3/8"	27,0
1227994	08	13,0	1/2"	30,0
1227995	10	16,0	5/8"	33,0
1227996	12	19,0	3/4"	37,0
1227997	16	25,0	1"	45,0
1227998	20	31,0	1 1/4"	56,0
1227999	24	38,0	1 1/2"	64,0
1228000	32	51,0	2"	78,0

// H1100404

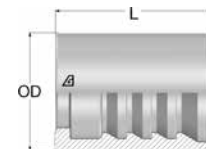
Douille avec Dénudage



Code SAP	DI		DE	L
	Module	mm		
1202719	04	6,0	1/4"	26,3
1203253	06	10,0	3/8"	28,5
1203266	08	13,0	1/2"	34,7
1219132	10	16,0	5/8"	37,5
1203368	12	19,0	3/4"	41,5

// H1100SK1

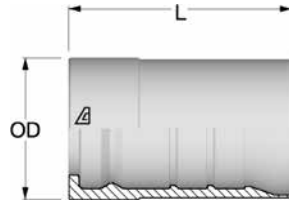
Douille sans dénudage



Code SAP	DI		DE	L
	Module	mm		
1233077	04	6,0	1/4"	25,5
1233078	05	8,0	5/16"	25,5
1233079	06	10,0	3/8"	27,5
1233080	08	13,0	1/2"	33,5
1233081	10	16,0	5/8"	36,5
1233082	12	19,0	3/4"	40,0
1233083	16	25,0	1"	46,5

// H1400200

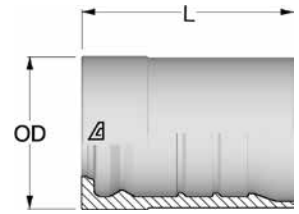
Douille Interlock



Code SAP	DI		DE		L
	Module	mm	pouce	mm	mm
1201856	08	13,0	1/2"	30,00	52,5
1201502	10	16,0	5/8"	34,00	57,5
1201503	12	19,0	3/4"	38,00	60,2
1201504	16	25,0	1"	46,00	74,7
1200098	20	31,0	1 1/4"	55,00	88,2
1200099	24	38,0	1 1/2"	62,00	94,2
1201284	32	51,0	2"	78,00	99,2

// H1400301

Douille Interlock

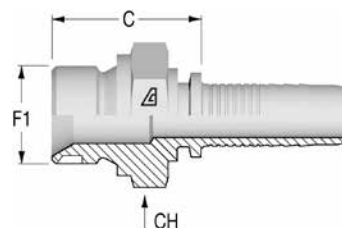


Code SAP	DI		DE		L
	Module	mm	pouce	mm	mm
1202585	10	16,0	5/8"	35,50	57,5
1202730	12	19,0	3/4"	43,50	60,0
1202222	16	25,0	1"	52,00	75,0
1201761	20	31,0	1 1/4"	62,00	88,0
1201805	24	38,0	1 1/2"	69,50	94,0
1202006	32	51,0	2"	88,00	99,0

Les dimensions peuvent changer sans préavis

// EMBOUTS // STANDARD // INSERTS BSP

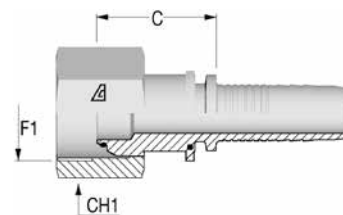
// H1210510

Insert Mâle BSPP Parallèle Cône à 60°
AGR

Code SAP	Taille extrémité	Type Ecrou	DI			F1	F1	C	CH
	Module		Module	mm	pouce	Filetage Module		mm	mm
1201291	-0302	NA	03	5,0	3/16"	02	1/8-28	20,3	14,0
1201722	-0402	NA	04	6,0	1/4"	02	1/8-28	20,8	14,0
1200507	-0404	NA	04	6,0	1/4"	04	1/4-19	26,3	19,0
1200508	-0406	NA	04	6,0	1/4"	06	3/8-19	27,8	22,0
1201098	-0408	NA	04	6,0	1/4"	08	1/2-14	31,3	27,0
1200540	-0504	NA	05	8,0	5/16"	04	1/4-19	26,3	19,0
1200541	-0506	NA	05	8,0	5/16"	06	3/8-19	27,8	22,0
1201101	-0508	NA	05	8,0	5/16"	08	1/2-14	31,3	27,0
1200340	-0604	NA	06	10,0	3/8"	04	1/4-19	26,3	19,0
1200341	-0606	NA	06	10,0	3/8"	06	3/8-19	27,8	22,0
1200339	-0608	NA	06	10,0	3/8"	08	1/2-14	31,3	27,0
1200386	-0806	NA	08	13,0	1/2"	06	3/8-19	28,6	22,0
1200384	-0808	NA	08	13,0	1/2"	08	1/2-14	32,1	27,0
1201096	-0810	NA	08	13,0	1/2"	10	5/8-14	34,1	30,0
1200385	-0812	NA	08	13,0	1/2"	12	3/4-14	36,1	32,0
1201085	-1008	NA	10	16,0	5/8"	08	1/2-14	32,1	27,0
1200419	-1010	NA	10	16,0	5/8"	10	5/8-14	34,1	30,0
1200418	-1012	NA	10	16,0	5/8"	12	3/4-14	36,1	32,0
1200446	-1212	NA	12	19,0	3/4"	12	3/4-14	36,6	32,0
1201095	-1216	NA	12	19,0	3/4"	16	1-11	41,6	41,0
1201355	-1616	NA	16	25,0	1"	16	1-11	42,4	41,0
1201356	-1620	NA	16	25,0	1"	20	1 1/4-11	46,4	50,0
1201357	-2020	NA	20	32,0	1 1/4"	20	1 1/4-11	48,0	50,0
1201358	-2424	NA	24	38,0	1 1/2"	24	1 1/2-11	51,0	55,0
1221561	-2432	NA	24	38,0	1 1/2"	32	2-11	56,5	70,0
1201359	-3232	NA	32	51,0	2"	32	2-11	56,5	70,0

Disponible en Interlock - Existe en double accrochage

// H1220813

**Insert Femelle BSP Cône à 60° avec O-Ring
DKOR**

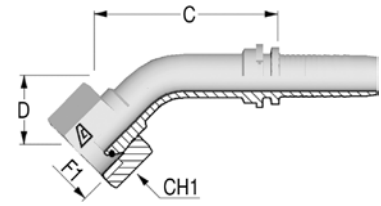
Code SAP	Taille extrémité	Type Ecrou	DI			F1	F1	C	CH1
	Module		Module	mm	pouce	Filetage Module mm	Filetage pouce	Déduc. Long mm	mm
1200606	-0302	CR	03	5,0	3/16"	02	1/8-28	14,3	14,0
1202325	-0304	SN	03	5,0	3/16"	04	1/4-19	20,3	19,0
1201066	-0402	CR	04	6,0	1/4"	02	1/8-28	14,7	14,0
1202326	-0404	SN	04	6,0	1/4"	04	1/4-19	20,8	19,0
1202327	-0406	SN	04	6,0	1/4"	06	3/8-19	23,3	22,0
1202328	-0504	CR	05	8,0	5/16"	04	1/4-19	17,3	19,0
1202329	-0506	SN	05	8,0	5/16"	06	3/8-19	23,3	22,0
1202330	-0604	CR	06	10,0	3/8"	04	1/4-19	17,3	19,0
1202331	-0606	SN	06	10,0	3/8"	06	3/8-19	23,3	22,0
1202332	-0608	SN	06	10,0	3/8"	08	1/2-14	24,3	27,0
1202571	-0806	CR	08	13,0	1/2"	06	3/8-19	18,6	22,0
1202333	-0808	SN	08	13,0	1/2"	08	1/2-14	25,1	27,0
1202334	-0810	SN	08	13,0	1/2"	10	5/8-14	28,4	27,0
1202335	-0812	SN	08	13,0	1/2"	12	3/4-14	29,0	32,0
1202457	-1010	CR	10	16,0	5/8"	10	5/8-14	17,1	27,0
1202336	-1012	SN	10	16,0	5/8"	12	3/4-14	29,0	32,0
1202462	-1212	CR	12	19,0	3/4"	12	3/4-14	23,9	32,0
1202337	-1216	SN	12	19,0	3/4"	16	1-11	34,0	38,0
1202455	-1616	CR	16	25,0	1"	16	1-11	23,9	38,0
1202338	-1620	SN	16	25,0	1"	20	1 1/4-11	39,4	50,0
1202458	-2020	TN	20	32,0	1 1/4"	20	1 1/4-11	32,0	50,0
1202339	-2024	SN	20	32,0	1 1/4"	24	1 1/2-11	41,9	55,0
1202463	-2424	TN	24	38,0	1 1/2"	24	1 1/2-11	33,8	55,0
1202340	-2432	SN	24	38,0	1 1/2"	32	2-11	47,0	70,0
1202014	-3232	TN	32	51,0	2"	32	2-11	34,0	70,0

Disponible en Interlock - Existe en double accrochage

Les dimensions peuvent changer sans préavis

// H1220843

**Insert Femelle BSP 60°- Coude à 45° avec O-Ring
DKOR 45
Monobloc**

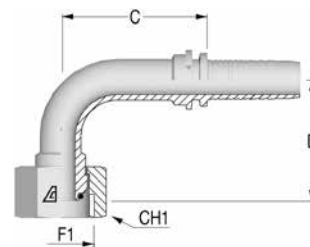


Code SAP	Taille extrémité	Type Ecrou	DI			F1	F1	C	D	CH1
	Module		Module	mm	pouce	Filetage Module	Filetage pouce	Déduc.Long mm	Hauteur Courbe mm	mm
1236620	-0404	SN	04	6,4	1/4"	04	1/4-19	45,5	15,0	19,0
1202342	-0406	SN	04	6,0	1/4"	06	3/8-19	41,5	17,5	22,0
1214200	-0504	CR	05	8,0	5/16"	04	1/4-19	19,0	17,5	19,0
1202343	-0506	SN	05	8,0	5/16"	06	3/8-19	45,1	18,5	22,0
1202344	-0606	SN	06	10,0	3/8"	06	3/8-19	49,9	20,5	22,0
1202345	-0608	SN	06	10,0	3/8"	08	1/2-14	45,7	21,0	27,0
1236622	-0808	SN	08	12,7	1/2"	08	1/2-14	55,0	21,0	27,0
1202347	-0810	SN	08	13,0	1/2"	10	5/8-14	57,2	23,0	27,0
1202348	-0812	SN	08	13,0	1/2"	12	3/4-14	56,7	23,0	32,0
1202464	-1010	CR	10	16,0	5/8"	10	5/8-14	64,0	21,5	27,0
1202349	-1012	SN	10	16,0	5/8"	12	3/4-14	66,5	22,5	32,0
1202465	-1212	CR	12	19,0	3/4"	12	3/4-14	70,0	28,0	32,0
1202350	-1216	SN	12	19,0	3/4"	16	1-11	74,6	31,5	38,0
1202466	-1616	CR	16	25,0	1"	16	1-11	84,0	34,0	38,0
1216663	-1620	SN	16	25,0	1"	20	1 1/4-11	97,0	47,5	50,0
1202467	-2020	TN	20	32,0	1 1/4"	20	1 1/4-11	100,8	40,0	50,0
1202351	-2024	SN	20	32,0	1 1/4"	24	1 1/2-11	114,9	38,0	55,0
1202468	-2424	TN	24	38,0	1 1/2"	24	1 1/2-11	115,7	46,0	55,0
1202469	-3232	TN	32	51,0	2"	32	2-11	151,5	60,0	70,0

Disponible en Interlock - Existe en double accrochage

// H1220893

**Insert Femelle BSP 60° - Coude à 90° avec O-Ring
DKOR 90
Monobloc**



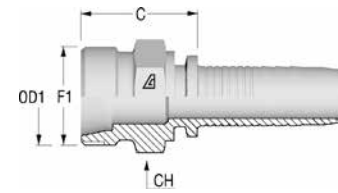
Code SAP	Taille extrémité	Type Ecrou	DI			F1	F1	C	D	CH1
	Module		Module	mm	pouce	Filetage Module	Filetage pouce	Déduc. Long mm	Hauteur Courbe mm	mm
1200607	-0302	CR	03	5,0	3/16"	02	1/8-28	24,0	30,0	14,0
1236617	-0304	SN	03	4,8	3/16"	04	1/4-19	32,6	30,0	19,0
1201707	-0402	CR	04	6,0	1/4"	02	1/8-28	30,5	32,0	14,0
1236621	-0404	SN	04	6,4	1/4"	04	1/4-19	29,3	29,0	19,0
1202353	-0406	SN	04	6,0	1/4"	06	3/8-19	29,8	31,0	22,0
1202354	-0506	SN	05	8,0	5/16"	06	3/8-19	33,2	36,0	22,0
1202355	-0606	SN	06	10,0	3/8"	06	3/8-19	34,8	42,0	22,0
1202356	-0608	SN	06	10,0	3/8"	08	1/2-14	34,3	35,5	27,0
1202881	-0806	CR	08	13,0	1/2"	06	3/8-19	35,3	43,0	22,0
1236623	-0808	SN	08	12,7	1/2"	08	1/2-14	35,8	41,0	27,0
1202358	-0810	SN	08	13,0	1/2"	10	5/8-14	41,6	43,5	27,0
1202359	-0812	SN	08	13,0	1/2"	12	3/4-14	41,8	43,0	32,0
1202470	-1010	CR	10	16,0	5/8"	10	5/8-14	47,9	47,0	27,0
1202360	-1012	SN	10	16,0	5/8"	12	3/4-14	51,9	49,0	32,0
1202471	-1212	CR	12	19,0	3/4"	12	3/4-14	49,1	53,0	32,0
1202361	-1216	SN	12	19,0	3/4"	16	1-11	54,1	60,5	38,0
1202475	-1616	CR	16	25,0	1"	16	1-11	75,1	69,0	38,0
1202362	-1620	SN	16	25,0	1"	20	1 1/4-11	75,1	88,5	50,0
1202472	-2020	TN	20	32,0	1 1/4"	20	1 1/4-11	82,3	83,0	50,0
1202363	-2024	SN	20	32,0	1 1/4"	24	1 1/2-11	101,0	83,0	55,0
1202456	-2424	TN	24	38,0	1 1/2"	24	1 1/2-11	95,7	96,0	55,0
1202473	-3232	TN	32	51,0	2"	32	2-11	128,5	136,0	70,0

Disponible en Interlock - Existe en double accrochage

Les dimensions peuvent changer sans préavis

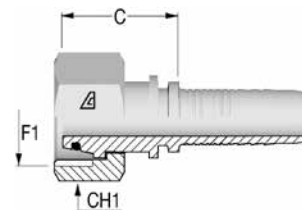
// EMBOUTS // STANDARD // INSERTS DIN METRIQUES

// H1211110

Insert Mâle Métrique 24° - Série Légère
DIN 3853 - CEL

Code SAP	Taille extrémité	Type Ecrou	DI			F1 Filetage	DE Tube	C	CH
	Module/mm		Module	mm	pouce		mm	Déduc. Long mm	mm
1200451	-0312	NA	03	5,0	3/16"	M12X1.5	6	20,8	14,0
1200481	-0412	NA	04	6,0	1/4"	M12X1.5	6	21,3	14,0
1200482	-0414	NA	04	6,0	1/4"	M14X1.5	8	21,3	14,0
1201558	-0416	NA	04	6,0	1/4"	M16X1.5	10	23,3	17,0
1200518	-0516	NA	05	8,0	5/16"	M16X1.5	10	23,3	17,0
1201086	-0518	NA	05	8,0	5/16"	M18X1.5	12	24,3	19,0
1200314	-0616	NA	06	10,0	3/8"	M16X1.5	10	23,3	17,0
1200315	-0618	NA	06	10,0	3/8"	M18X1.5	12	24,3	19,0
1200320	-0622	NA	06	10,0	3/8"	M22X1.5	15	25,3	22,0
1202565	-0818	NA	08	13,0	1/2"	M18X1.5	12	25,1	19,0
1200358	-0822	NA	08	13,0	1/2"	M22X1.5	15	26,1	22,0
1200362	-0826	NA	08	13,0	1/2"	M26X1.5	18	27,1	27,0
1200401	-1026	NA	10	16,0	5/8"	M26X1.5	18	27,1	27,0
1200432	-1230	NA	12	19,0	3/4"	M30X2	22	31,6	32,0
1201372	-1636	NA	16	25,0	1"	M36X2	28	34,4	36,0
1201373	-2045	NA	20	32,0	1 1/4"	M45X2	35	40,0	46,0
1201374	-2452	NA	24	38,0	1 1/2"	M52X2	42	42,0	55,0

// H1221513

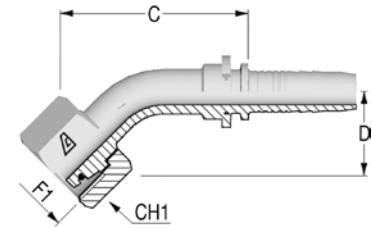
Insert Femelle Métrique 24° avec O-Ring - Série Légère
DIN 3865 - DKOL

Code SAP	Taille extrémité	Type Ecrou	DI			F1 Filetage	DE Tube	C	CH1
	Module/mm		Module	mm	pouce		mm	Déduc.Long mm	mm
1200595	-0312	SN	03	5,0	3/16"	M12X1.5	6	23,9	14,0
1201612	-0314	SN	03	5,0	3/16"	M14X1.5	8	23,9	17,0
1202944	-0412	CR	04	6,0	1/4"	M12X1.5	6	24,8	14,0
1200614	-0414	SN	04	6,0	1/4"	M14X1.5	8	24,4	17,0
1200609	-0416	SN	04	6,0	1/4"	M16X1.5	10	25,4	19,0
1201060	-0418	SN	04	6,0	1/4"	M18X1.5	12	25,4	22,0
1238160	-0514	SN	05	7,9	5/16"	M14X1.5	8	25,4	17,0
1200642	-0516	SN	05	8,0	5/16"	M16X1.5	10	25,4	19,0
1200643	-0518	SN	05	8,0	5/16"	M18X1.5	12	25,4	22,0
1238161	-0616	SN	06	9,5	3/8"	M16X1.5	10	25,4	19,0
1200667	-0618	SN	06	10,0	3/8"	M18X1.5	12	25,4	22,0
1200670	-0622	SN	06	10,0	3/8"	M22X1.5	15	27,4	27,0
1238162	-0818	SN	08	12,7	1/2"	M18X1.5	12	28,1	22,0
1200707	-0822	SN	08	13,0	1/2"	M22X1.5	15	28,2	27,0
1201843	-0826	SN	08	13,0	1/2"	M26X1.5	18	29,2	32,0
1238163	-1022	SN	10	15,9	5/8"	M22X1.5	15	29,2	27,0
1200736	-1026	SN	10	16,0	5/8"	M26X1.5	18	29,2	32,0
1225977	-1030	SN	12	19,0	3/4"	M30X2	15	30,2	27,0
1239646	-1226	SN	12	19,0	3/4"	M26X1.5	18	30,2	32,0
1200762	-1230	SN	12	19,0	3/4"	M30X2	22	31,7	36,0
1220609	-1236	SN	12	19,0	3/4"	M36X2	28	32,8	41,0
1201593	-1630	TN	16	25,0	1"	M30X2	22	44,6	36,0
1201385	-1636	SN	16	25,0	1"	M36X2	28	33,6	41,0
1225980	-1645	SN	16	25,0	1"	M45X2	35	38,5	50,0
1201386	-2045	SN	20	32,0	1 1/4"	M45X2	35	40,1	50,0
1201387	-2452	SN	24	38,0	1 1/2"	M52X2	42	40,5	60,0

Les dimensions peuvent changer sans préavis

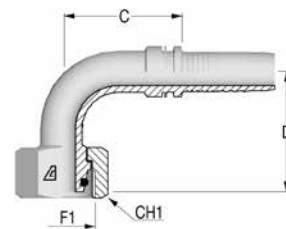
// H1221543

Insert Femelle Métrique 24° - Coude à 45° avec O-Ring
Série Légère DIN 3865 - DKOL 45
Monobloc



Code SAP	Taille extrémité Module/ mm	Type Ecrou	DI			F1 Filetage	DE Tube mm	C Deduc.Long mm	D Hauteur Courbe mm	CH1 mm
			Module	mm	pouce					
1200594	-0312	SN	03	5,0	3/16"	M12X1.5	6	44,9	19,0	14,0
1216676	-0412	CR	04	6,0	1/4"	M12X1.5	6	45,2	15,5	14,0
1200612	-0414	SN	04	6,0	1/4"	M14X1.5	8	43,0	17,5	17,0
1201576	-0416	SN	04	6,0	1/4"	M16X1.5	10	42,0	20,0	19,0
1225984	-0514	SN	05	8,0	5/16"	M14X1.5	8	47,5	20,0	17,0
1200645	-0516	SN	05	8,0	5/16"	M16X1.5	10	47,5	20,0	19,0
1200646	-0518	SN	05	8,0	5/16"	M18X1.5	12	47,0	22,0	22,0
1239647	-0616	SN	06	9,5	3/8"	M16X1.5	10	46,8	20,0	19,0
1200671	-0618	SN	06	10,0	3/8"	M18X1.5	12	46,8	19,5	22,0
1203326	-0818	SN	08	13,0	1/2"	M18X1.5	12	55,0	21,0	22,0
1200711	-0822	SN	08	13,0	1/2"	M22X1.5	15	55,0	21,0	27,0
1200738	-1026	SN	10	16,0	5/8"	M26X1.5	18	65,3	24,0	32,0
1220810	-1226	SN	12	19,0	3/4"	M26X1.5	18	67,0	28,0	32,0
1200764	-1230	SN	12	19,0	3/4"	M30X2	22	69,4	32,0	36,0
1216677	-1630	SN	16	25,0	1"	M30X2	22	90,0	32,0	36,0
1201390	-1636	SN	16	25,0	1"	M36X2	28	91,4	32,0	41,0
1201392	-2045	SN	20	32,0	1 1/4"	M45X2	35	141,5	45,0	50,0
1202128	-2452	SN	24	38,0	1 1/2"	M52X2	42	114,1	47,0	60,0

// H1221593

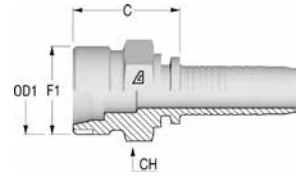
**Insert Femelle Métrique 24° - Coude à 90° - Série Légère
DIN 3865 - DKOL 90
Monobloc**

Code SAP	Taille extrémité Module/ mm	Type Ecrou	DI			F1 Filetage	DE Tube mm	C Déduc. Long mm	D Hauteur Courbe mm	CH1 mm
			Module	mm	pouce					
1200597	-0312	SN	03	4,8	3/16"	M12X1.5	6	24,0	34,0	14,0
1203240	-0412	CR	04	6,0	1/4"	M12X1.5	6	29,5	26,0	14,0
1200618	-0414	SN	04	6,0	1/4"	M14X1.5	8	28,3	32,5	17,0
1200616	-0416	SN	04	6,0	1/4"	M16X1.5	10	28,3	32,5	19,0
1203218	-0418	SN	04	6,0	1/4"	M18X1.5	12	28,8	35,0	22,0
1200648	-0516	SN	05	8,0	5/16"	M16X1.5	10	33,7	38,0	19,0
1200649	-0518	SN	05	8,0	5/16"	M18X1.5	12	32,2	40,0	22,0
1200675	-0616	SN	06	10,0	3/8"	M16X1.5	10	32,8	38,0	19,0
1200676	-0618	SN	06	10,0	3/8"	M18X1.5	12	32,8	39,0	22,0
1200679	-0622	SN	06	10,0	3/8"	M22X1.5	15	35,8	38,5	27,0
1238173	-0818	SN	08	12,7	1/2"	M18X1.5	12	39,8	40,0	22,0
1200713	-0822	SN	08	13,0	1/2"	M22X1.5	15	39,8	40,5	27,0
1203154	-0826	SN	08	13,0	1/2"	M26X1.5	18	39,8	41,0	32,0
1201292	-1022	SN	10	16,0	5/8"	M22X1.5	15	51,4	47,0	27,0
1200740	-1026	SN	10	16,0	5/8"	M26X1.5	18	51,4	48,0	32,0
1200742	-1030	SN	10	16,0	5/8"	M30X2	22	52,4	49,0	36,0
1201548	-1226	SN	12	19,0	3/4"	M26X1.5	18	52,1	54,0	32,0
1200767	-1230	SN	12	19,0	3/4"	M30X2	22	52,1	59,0	36,0
1216685	-1236	SN	12	19,0	3/4"	M36X2	28	52,1	80,0	41,0
1201391	-1636	SN	16	25,0	1"	M36X2	28	75,0	68,0	41,0
1201393	-2045	SN	20	32,0	1 1/4"	M45X2	35	90,5	89,0	50,0
1201394	-2452	SN	24	38,0	1 1/2"	M52X2	42	106,5	100,0	60,0

Disponible en Interlock

Les dimensions peuvent changer sans préavis

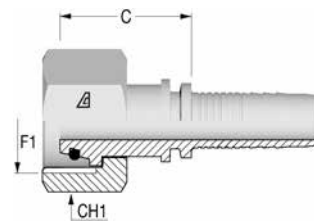
// H1211210

**Insert Mâle Métrique 24° - Série Lourde
DIN 3853 - CES**

Code SAP	Taille extrémité	Type Ecrou	DI			F1 Filetage	DE Tube	C	CH
	Module/mm		Module	mm	pouce		mm	Déduc.Long mm	mm
1201828	-0414	NA	04	6,0	1/4"	M14X1.5	6	24,3	17,0
1200485	-0416	NA	04	6,0	1/4"	M16X1.5	8	24,3	17,0
1200477	-0418	NA	04	6,0	1/4"	M18X1.5	10	25,3	19,0
1200521	-0520	NA	05	8,0	5/16"	M20X1.5	12	25,3	22,0
1202267	-0618	NA	06	10,0	3/8"	M18X1.5	10	25,3	19,0
1200316	-0620	NA	06	10,0	3/8"	M20X1.5	12	25,3	22,0
1200319	-0622	NA	06	10,0	3/8"	M22X1.5	14	27,3	22,0
1200321	-0624	NA	06	9,5	3/8"	M24X1.5	16	28,3	24,0
1202564	-0822	NA	08	13,0	1/2"	M22X1.5	14	28,1	22,0
1200360	-0824	NA	08	13,0	1/2"	M24X1.5	16	29,1	24,0
1200364	-0830	NA	08	13,0	1/2"	M30X2	20	33,1	32,0
1200403	-1030	NA	10	16,0	5/8"	M30X2	20	33,1	32,0
1202526	-1230	NA	12	19,0	3/4"	M30X2	20	33,6	32,0
1200434	-1236	NA	12	19,0	3/4"	M36X2	25	37,6	36,0
1203151	-1636	NA	16	25,0	1"	M36X2	25	38,4	36,0
1201375	-1642	NA	16	25,0	1"	M42X2	30	42,4	46,0
1201376	-2052	NA	20	32,0	1 1/4"	M52X2	38	48,0	55,0

Disponible en Interlock

// H1221613

**Insert Femelle Métrique 24° avec O-Ring - Série Lourde
DIN 3865 - DKOS**

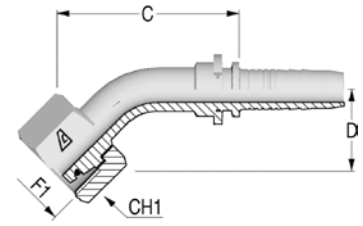
Code SAP	Taille extrémité	Type Ecrou	DI			F1 Filetage	DE Tube	C	CH1
	Module/mm		Module	mm	pouce		mm	Déduc.Long mm	mm
1200596	-0316	SN	03	5,0	3/16"	M16X1.5	8	27,2	19,0
1201827	-0414	SN	04	6,0	1/4"	M14X1.5	6	26,4	17,0
1200615	-0416	SN	04	6,0	1/4"	M16X1.5	8	27,7	19,0
1200610	-0418	SN	04	6,0	1/4"	M18X1.5	10	27,6	22,0
1201061	-0420	SN	04	6,0	1/4"	M20X1.5	12	27,6	24,0
1201832	-0518	SN	05	8,0	5/16"	M18X1.5	10	27,6	22,0
1200644	-0520	SN	05	8,0	5/16"	M20X1.5	12	27,6	24,0
1238179	-0618	SN	06	9,5	3/8"	M18X1.5	10	27,6	22,0
1200668	-0620	SN	06	10,0	3/8"	M20X1.5	12	27,6	24,0
1200669	-0622	SN	06	10,0	3/8"	M22X1.5	14	31,1	27,0
1202570	-0624	SN	06	10,0	3/8"	M24X1.5	16	30,9	30,0
1239650	-0820	SN	08	12,7	1/2"	M20X1.5	12	31,9	24,0
1218557	-0822	SN	08	13,0	1/2"	M22X1.5	14	31,9	27,0
1200708	-0824	SN	08	13,0	1/2"	M24X1.5	16	31,7	30,0
1200710	-0830	SN	08	13,0	1/2"	M30X2	1/2"	36,5	36,0
1239651	-1024	SN	10	15,9	5/8"	M24X1.5	16	36,5	30,0
1200737	-1030	SN	10	16,0	5/8"	M30X2	20	36,5	36,0
1201732	-1230	SN	12	19,0	3/4"	M30X2	20	37,0	36,0
1200763	-1236	SN	12	19,0	3/4"	M36X2	25	40,2	46,0
1203099	-1636	SN	16	25,0	1"	M36X2	25	41,0	46,0
1201388	-1642	SN	16	25,0	1"	M42X2	30	43,1	50,0
1216693	-2042	SN	20	32,0	1 1/4"	M42X2	30	44,7	50,0
1201389	-2052	SN	20	32,0	1 1/4"	M52X2	38	48,1	60,0
1216695	-2452	SN	24	38,0	1 1/2"	M52X2	38	48,1	60,0

Disponible en Interlock

Les dimensions peuvent changer sans préavis

// H1221643

Insert Femelle Métrique 24° - Coude à 45° avec O-Ring
Série Lourde DIN 3865 - DKOS 45
Monobloc

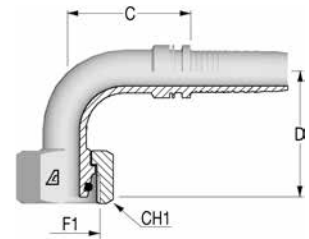


Code SAP	Taille extrémité Module/ mm	Type Ecrou	DI			F1 Filetage	DE Tube mm	C Deduc. Long mm	D Hauteur Courbe mm	CH1 mm
			Module	mm	pouce					
1216697	-0414	SN	04	6,0	1/4"	M14X1.5	6	47,0	20,0	17,0
1200613	-0416	SN	04	6,0	1/4"	M16X1.5	8	48,6	16,0	19,0
1200611	-0418	SN	04	6,0	1/4"	M18X1.5	10	43,5	19,0	22,0
1219110	-0518	SN	05	8,0	5/16"	M18X1.5	10	48,0	20,0	22,0
1200647	-0520	SN	05	8,0	5/16"	M20X1.5	12	48,1	21,0	24,0
1216698	-0618	SN	06	10,0	3/8"	M18X1.5	10	50,6	21,0	22,0
1200672	-0620	SN	06	10,0	3/8"	M20X1.5	12	50,6	20,0	24,0
1200673	-0622	SN	06	10,0	3/8"	M22X1.5	14	52,9	21,0	27,0
1226012	-0820	SN	08	13,0	1/2"	M20X1.5	12	55,8	21,0	24,0
1200712	-0824	SN	08	13,0	1/2"	M24X1.5	16	55,8	21,5	30,0
1201300	-1030	SN	10	16,0	5/8"	M30X2	20	66,3	30,0	36,0
1202891	-1230	SN	12	19,0	3/4"	M30X2	20	66,1	29,0	36,0
1200765	-1236	SN	12	19,0	3/4"	M36X2	25	69,5	33,0	46,0
1203098	-1636	SN	16	25,0	1"	M36X2	25	89,7	36,0	46,0
1201395	-1642	SN	16	25,0	1"	M42X2	30	110,3	40,5	50,0
1201398	-2052	SN	20	32,0	1 1/4"	M52X2	38	109,0	45,0	60,0

Disponible en Interlock - Existe en double accrochage

// H1221693

Insert Femelle Métrique 24° - Coude à 90° avec O-Ring
Série Lourde DIN 3865 - DKOS 90
Monobloc

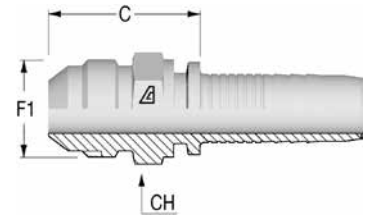


Code SAP	Taille extrémité Module/mm	Type Ecrou	DI			F1 Filetage	DE Tube mm	C Deduc. Long mm	D Hauteur Courbe mm	CH1 mm
			Module	mm	pouce					
1201065	-0414	SN	04	6,0	1/4"	M14X1.5	6	27,3	33,0	17,0
1200619	-0416	SN	04	6,0	1/4"	M16X1.5	8	27,3	33,0	19,0
1200617	-0418	SN	04	6,0	1/4"	M18X1.5	10	26,8	34,0	22,0
1201063	-0420	SN	04	6,0	1/4"	M20X1.5	12	34,5	39,0	24,0
1216700	-0518	SN	05	8,0	5/16"	M18X1.5	10	33,2	39,0	22,0
1200650	-0520	SN	05	8,0	5/16"	M20X1.5	12	33,2	39,0	24,0
1239926	-0618	SN	06	9,5	3/8"	M18X1.5	10	34,3	39,0	22,0
1200677	-0620	SN	06	10,0	3/8"	M20X1.5	12	34,3	38,5	24,0
1200678	-0622	SN	06	10,0	3/8"	M22X1.5	14	34,3	40,5	27,0
1200714	-0824	SN	08	13,0	1/2"	M24X1.5	16	39,8	41,5	30,0
1201253	-0830	SN	08	13,0	1/2"	M30X2	20	45,8	50,0	36,0
1201555	-1024	SN	10	15,9	5/8"	M24X1.5	16	47,9	53,0	30,0
1200741	-1030	SN	10	16,0	5/8"	M30X2	20	47,9	55,0	36,0
1200766	-1230	SN	12	19,0	3/4"	M30X2	20	50,6	58,0	36,0
1200768	-1236	SN	12	19,0	3/4"	M36X2	25	50,6	59,5	46,0
1203097	-1636	SN	16	25,0	1"	M36X2	25	77,6	73,5	46,0
1201396	-1642	SN	16	25,0	1"	M42X2	30	75,6	79,0	50,0
1203096	-2042	SN	20	32,0	1 1/4"	M42X2	30	95,0	88,0	50,0
1201397	-2052	SN	20	32,0	1 1/4"	M52X2	38	94,0	92,0	60,0

Disponible en Interlock - Existe en double accrochage

Les dimensions peuvent changer sans préavis

// EMBOUTS // STANDARD // INSERTS JIC 37°

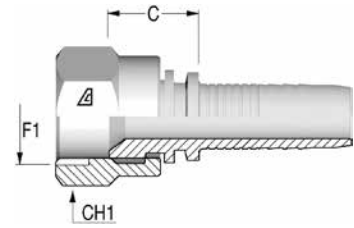
// H1212510
JIC Mâle 37° Cône
AGJ

Code SAP	Taille extrémité	Type Ecrou	DI			F1	F1	C	CH
	Module		Module	mm	pouce	Filetage Module	Filetage pouce	Déduc.Long mm	mm
1200457	-0304	NA	03	5,0	3/16"	04	7/16-20	23,8	12,0
1200500	-0404	NA	04	6,0	1/4"	04	7/16-20	25,3	12,0
1200499	-0405	NA	04	6,0	1/4"	05	1/2-20	25,3	14,0
1200501	-0406	NA	04	6,0	1/4"	06	9/16-18	26,3	17,0
1200534	-0505	NA	05	8,0	5/16"	05	1/2-20	25,3	14,0
1200535	-0506	NA	05	8,0	5/16"	06	9/16-18	26,3	17,0
1201087	-0508	NA	05	8,0	5/16"	08	3/4-16	29,8	19,0
1200332	-0606	NA	06	10,0	3/8"	06	9/16-18	26,3	17,0
1200330	-0608	NA	06	10,0	3/8"	08	3/4-16	29,8	19,0
1200331	-0610	NA	06	10,0	3/8"	10	7/8-14	33,8	24,0
1200375	-0808	NA	08	13,0	1/2"	08	3/4-16	30,6	19,0
1200376	-0810	NA	08	13,0	1/2"	10	7/8-14	34,6	24,0
1200374	-0812	NA	08	13,0	1/2"	12	1 1/16-12	37,1	27,0
1200413	-1010	NA	10	16,0	5/8"	10	7/8-14	34,6	24,0
1200411	-1012	NA	10	16,0	5/8"	12	1 1/16-12	37,1	27,0
1200441	-1212	NA	12	19,0	3/4"	12	1 1/16-12	37,6	27,0
1200442	-1214	NA	12	19,0	3/4"	14	1 3/16-12	40,1	32,0
1200443	-1216	NA	12	19,0	3/4"	16	1 5/16-12	42,6	36,0
1222989	-1612	NA	16	25,0	1"	12	1 1/16-12	40,4	32,0
1201379	-1616	NA	16	25,0	1"	16	1 5/16-12	43,4	36,0
1201380	-1620	NA	16	25,0	1"	20	1 5/8-12	46,9	46,0
1201381	-2020	NA	20	32,0	1 1/4"	20	1 5/8-12	48,5	46,0
1201785	-2024	NA	20	32,0	1 1/4"	24	1 7/8-12	52,5	50,0
1201382	-2424	NA	24	38,0	1 1/2"	24	1 7/8-12	52,5	50,0
1201383	-3232	NA	32	51,0	2"	32	2 1/2-12	62,0	65,0

Disponible en Interlock - Existe en double accrochage

// H1222511

Insert Femelle JIC 37° DKJ



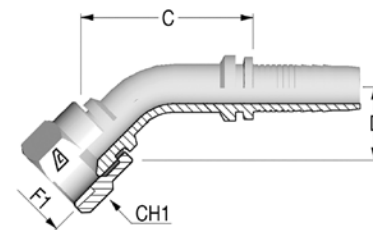
Code SAP	Taille extrémité	Type Ecrou	DI			F1	F1	C	CH1
	Module		Module	mm	pouce	Filetage Module	Filetage pouce	Déduc.Long mm	mm
1200600	-0304	CR	03	5,0	3/16"	04	7/16-20	14,3	16,0
1200625	-0404	CR	04	6,0	1/4"	04	7/16-20	14,6	16,0
1200623	-0405	CR	04	6,0	1/4"	05	1/2-20	15,3	17,0
1200626	-0406	CR	04	6,0	1/4"	06	9/16-18	15,3	19,0
1200655	-0505	CR	05	8,0	5/16"	05	1/2-20	15,3	17,0
1200656	-0506	CR	05	8,0	5/16"	06	9/16-18	15,3	19,0
1200691	-0606	CR	06	10,0	3/8"	06	9/16-18	15,3	19,0
1200687	-0608	CR	06	10,0	3/8"	08	3/4-16	17,8	25,0
1200690	-0610	CR	06	10,0	3/8"	10	7/8-14	20,3	27,0
1200723	-0808	CR	08	13,0	1/2"	08	3/4-16	18,6	25,0
1200725	-0810	CR	08	13,0	1/2"	10	7/8-14	19,6	27,0
1200722	-0812	CR	08	13,0	1/2"	12	1 1/16-12	22,1	32,0
1200751	-1010	CR	10	16,0	5/8"	10	7/8-14	19,6	27,0
1200749	-1012	CR	10	16,0	5/8"	12	1 1/16-12	20,1	32,0
1201841	-1210	CR	12	19,0	3/4"	10	7/8-14	20,1	27,0
1200774	-1212	CR	12	19,0	3/4"	12	1 1/16-12	20,6	32,0
1200775	-1214	CR	12	19,0	3/4"	14	1 3/16-12	19,9	36,0
1200776	-1216	CR	12	19,0	3/4"	16	1 5/16-12	22,1	38,0
1201399	-1612	CR	16	25,0	1"	12	1 1/16-12	22,4	32,0
1201400	-1616	CR	16	25,0	1"	16	1 5/16-12	23,9	38,0
1201401	-1620	TN	16	25,0	1"	20	1 5/8-12	26,5	50,0
1202820	-2016	CR	20	32,0	1 1/4"	16	1 5/16-12	26,5	38,0
1201402	-2020	TN	20	32,0	1 1/4"	20	1 5/8-12	28,1	50,0
1201403	-2024	TN	20	32,0	1 1/4"	24	1 7/8-12	30,4	55,0
1201097	-2424	TN	24	38,0	1 1/2"	24	1 7/8-12	29,4	55,0
1203249	-3224	TN	32	51,0	2"	24	1 7/8-12	31,4	55,0
1201404	-3232	TN	32	51,0	2"	32	2 1/2-12	32,0	70,0

Disponible en Interlock - Existe en double accrochage

Les dimensions peuvent changer sans préavis

// H1222541-M

**Insert Femelle JIC 37° - Coude à 45° Medium
DKJ 45M
Monobloc**

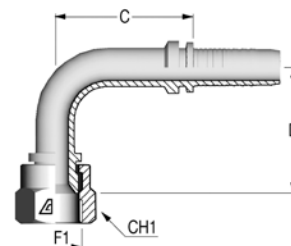


Code SAP	Taille extrémité	Type Ecrou	DI			F1	F1	C	D	CH1
	Module		Module	mm	pouce	Filetage Module	Filetage pouce			
1202821	-0304	CR	03	5,0	3/16"	04	7/16-20	37,1	10,0	16,0
1202822	-0404	CR	04	6,0	1/4"	04	7/16-20	36,6	10,0	16,0
1202823	-0405	CR	04	6,0	1/4"	05	1/2-20	37,2	12,0	17,0
1202824	-0406	CR	04	6,0	1/4"	06	9/16-18	39,4	11,0	19,0
1202825	-0505	CR	05	8,0	5/16"	05	1/2-20	39,8	12,0	17,0
1202826	-0506	CR	05	8,0	5/16"	06	9/16-18	42,8	12,0	19,0
1202827	-0606	CR	06	10,0	3/8"	06	9/16-18	46,3	11,0	19,0
1202791	-0608	CR	06	10,0	3/8"	08	3/4-16	47,2	15,0	25,0
1202828	-0808	CR	08	13,0	1/2"	08	3/4-16	51,6	15,0	25,0
1202829	-0810	CR	08	13,0	1/2"	10	7/8-14	50,7	16,0	27,0
1202830	-0812	CR	08	13,0	1/2"	12	1 1/16-12	57,0	21,0	32,0
1202832	-1010	CR	10	16,0	5/8"	10	7/8-14	62,2	19,0	27,0
1202831	-1012	CR	10	16,0	5/8"	12	1 1/16-12	68,6	21,0	32,0
1202833	-1212	CR	12	19,0	3/4"	12	1 1/16-12	67,5	21,0	32,0
1200778	-1214	CR	12	19,0	3/4"	14	1 3/16-12	67,6	23,0	36,0
1202834	-1216	CR	12	19,0	3/4"	16	1 5/16-12	71,4	26,0	38,0
1202835	-1616	CR	16	25,0	1"	16	1 5/16-12	79,4	24,0	38,0
1202836	-1620	TN	16	25,0	1"	20	1 5/8-12	83,8	37,0	50,0
1202837	-2020	TN	20	32,0	1 1/4"	20	1 5/8-12	97,1	37,0	50,0
1202839	-2424	TN	24	38,0	1 1/2"	24	1 7/8-12	112,7	43,0	55,0
1202840	-3232	TN	32	51,0	2"	32	2 1/2-12	159,9	67,0	70,0

Disponible en Interlock - Existe en double accrochage

// H1222591-M

**Insert Femelle JIC 37° - Coude à 90° Medium
DKJ 90M
Monobloc**



Code SAP	Taille extrémité	Type Ecrou	DI			F1	F1	C	D	CH1
	Module		Module	mm	pouce	Filetage Module	Filetage pouce			
1202792	-0304	CR	03	5,0	3/16"	04	7/16-20	33,5	32,0	16,0
1202739	-0404	CR	04	6,0	1/4"	04	7/16-20	34,2	32,0	16,0
1202740	-0405	CR	04	6,0	1/4"	05	1/2-20	25,7	30,0	17,0
1202793	-0406	CR	04	6,0	1/4"	06	9/16-18	28,5	38,0	19,0
1202794	-0505	CR	05	8,0	5/16"	05	1/2-20	34,2	32,0	17,0
1202731	-0506	CR	05	8,0	5/16"	06	9/16-18	33,2	35,0	19,0
1202742	-0606	CR	06	10,0	3/8"	06	9/16-18	31,3	35,0	19,0
1202732	-0608	CR	06	10,0	3/8"	08	3/4-16	39,5	41,0	25,0
1200693	-0610	CR	06	10,0	3/8"	10	7/8-14	44,6	47,0	27,0
1202743	-0808	CR	08	13,0	1/2"	08	3/4-16	37,2	40,0	25,0
1202741	-0810	CR	08	13,0	1/2"	10	7/8-14	43,3	47,0	27,0
1202869	-0812	CR	08	13,0	1/2"	12	1 1/16-12	42,8	58,0	32,0
1202844	-1010	CR	10	16,0	5/8"	10	7/8-14	49,4	48,0	27,0
1216778	-1012	CR	10	16,0	5/8"	12	1 1/16-12	47,9	58,0	32,0
1203340	-1016	CR	10	16,0	5/8"	16	1 5/16-12	51,9	71,0	38,0
1202746	-1212	CR	12	19,0	3/4"	12	1 1/16-12	52,4	54,0	32,0
1216780	-1216	CR	12	19,0	3/4"	16	1 5/16-12	52,6	72,0	38,0
1202847	-1616	CR	16	25,0	1"	16	1 5/16-12	72,6	71,5	38,0
1202848	-1620	TN	16	25,0	1"	20	1 5/8-12	72,6	78,0	50,0
1202849	-2020	TN	20	32,0	1 1/4"	20	1 5/8-12	82,4	78,0	50,0
1202850	-2024	TN	20	32,0	1 1/4"	24	1 7/8-12	87,3	82,0	55,0
1202851	-2424	TN	24	38,0	1 1/2"	24	1 7/8-12	95,3	92,0	55,0
1202852	-3232	TN	32	51,0	2"	32	2 1/2-12	129,5	140,0	70,0

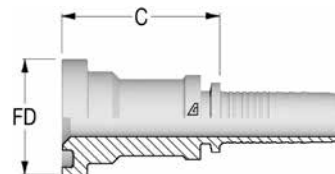
Disponible en Interlock - Existe en double accrochage

Les dimensions peuvent changer sans préavis

// EMBOUTS // STANDARD // COLLETS SAE

// H1243310

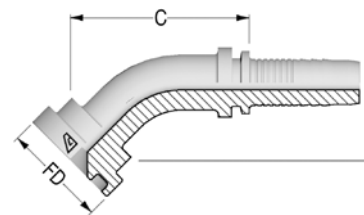
Collet SAE 3000 PSI J518 Code 61 - SFL



Code SAP	Taille extrémité	DI		Collet	Taille Collet	C	FD	PS Maxi	
	Module	Module	mm	pouce		Filetage Module	Déduc.Long mm	mm	psi
1202747	-0808	08	13,0	1/2"	08	1/2	41,0	30,2	5000
1202763	-0812	08	13,0	1/2"	12	3/4	42,0	38,1	5000
1202801	-1012	10	16,0	5/8"	12	3/4	42,2	38,1	5000
1201734	-1212	12	19,0	3/4"	12	3/4	42,5	38,1	5000
1202750	-1216	12	19,0	3/4"	16	1	50,5	44,5	5000
1201408	-1616	16	25,0	1"	16	1	51,4	44,5	5000
1201409	-1620	16	25,0	1"	20	1 1/4	53,9	50,8	4000
1221654	-2016	20	32,0	1 1/4"	16	1	53,0	44,5	5000
1201410	-2020	20	32,0	1 1/4"	20	1 1/4	55,5	50,8	4000
1201411	-2024	20	32,0	1 1/4"	24	1 1/2	58,5	60,3	3000
1201412	-2424	24	38,0	1 1/2"	24	1 1/2	58,5	60,3	3000
1201413	-2432	24	38,0	1 1/2"	32	2	70,0	71,4	3000
1201414	-3232	32	51,0	2"	32	2	70,0	71,4	3000
1202074	-3240	32	51,0	2"	40	2 1/2	83,0	81,1	2500
1226113	-4032	40	63,0	2 1/2"	32	2	86,5	71,4	3000
1203063	-4040	40	63,0	2 1/2"	40	2 1/2	86,5	84,1	2500
1203199	-4848	48	76,0	3"	48	3	115,0	101,6	2000
1214123	-6464	64	102,0	4"	64	4	130,0	127,0	525

Disponible en Interlock - Existe en double accrochage

// H1243340

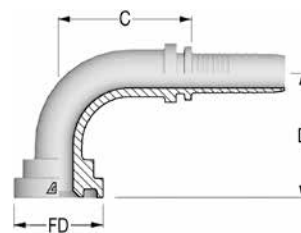
**Collet SAE 3000 PSI J518 Code 61 - SFL 45 - Coude à 45°
Monobloc**

Code SAP	Taille extrémité	DI		Collet	Taille Collet	FD	C	D	PS Maxi	
	Module	Module	mm	pouce						Filetage Module
1202748	-0808	08	13,0	1/2"	08	1/2	30,2	52,9	22,0	5000
1202751	-0812	08	13,0	1/2"	12	3/4	38,1	60,3	26,0	5000
1202804	-1012	10	16,0	5/8"	12	3/4	38,1	65,0	26,0	5000
1202678	-1212	12	19,0	3/4"	12	3/4	38,1	73,7	32,0	5000
1202752	-1216	12	19,0	3/4"	16	1	44,5	77,9	29,0	5000
1202681	-1616	16	25,0	1"	16	1	44,5	82,7	33,5	5000
1201845	-1620	16	25,0	1"	20	1 1/4	50,8	82,2	36,0	4000
1216872	-2016	20	32,0	1 1/4"	16	1	44,5	114,6	35,1	5000
1201848	-2020	20	32,0	1 1/4"	20	1 1/4	50,8	95,1	37,5	4000
1202677	-2024	20	32,0	1 1/4"	24	1 1/2	60,3	104,1	40,0	3000
1216873	-2420	24	38,0	1 1/2"	20	1 1/4	50,8	144,9	49,5	4000
1202753	-2424	24	38,0	1 1/2"	24	1 1/2	60,3	116,7	48,0	3000
1202754	-2432	24	38,0	1 1/2"	32	2	71,4	135,6	55,5	3000
1201982	-3232	32	51,0	2"	32	2	71,4	140,8	47,5	3000
1216874	-4040	40	63,0	2 1/2"	40	2 1/2	84,1	139,0	53,0	2500

Disponible en Interlock - Existe en double accrochage

Les dimensions peuvent changer sans préavis

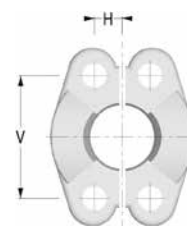
// H1243390

**Collet SAE 3000 PSI J518 Code 61 - SFL 90 - Coude à 90°
Monobloc**

Code SAP	Taille extrémité	DI		Collet	Taille Collet	FD	C	D	PS Maxi	
	Module	Module	mm							pouce
1202749	-0808	08	13,0	1/2"	08	1/2	30,2	45,8	42,0	5000
1202755	-0812	08	13,0	1/2"	12	3/4	38,1	45,3	51,0	5000
1216886	-0816	08	13,0	1/2"	16	1	44,5	59,9	63,0	5000
1202805	-1012	10	16,0	5/8"	12	3/4	38,1	49,4	51,0	5000
1202679	-1212	12	19,0	3/4"	12	3/4	38,1	59,7	58,0	5000
1202756	-1216	12	19,0	3/4"	16	1	44,5	66,2	64,5	5000
1202883	-1220	12	19,0	3/4"	20	1 1/4	50,8	69,7	60,0	4000
1202680	-1616	16	25,0	1"	16	1	44,5	70,6	67,0	5000
1201846	-1620	16	25,0	1"	20	1 1/4	50,8	73,6	71,0	4000
1216894	-1624	16	25,0	1"	24	1 1/2	60,3	93,1	75,0	3000
1202884	-2016	20	32,0	1 1/4"	16	1	44,5	94,4	65,0	5000
1201847	-2020	20	32,0	1 1/4"	20	1 1/4	50,8	88,0	84,0	4000
1202676	-2024	20	32,0	1 1/4"	24	1 1/2	60,3	91,5	87,5	3000
1202806	-2420	24	38,0	1 1/2"	20	1 1/4	50,8	93,6	93,0	4000
1202757	-2424	24	38,0	1 1/2"	24	1 1/2	60,3	104,8	91,0	3000
1202758	-2432	24	38,0	1 1/2"	32	2	71,4	104,8	115,0	3000
1216898	-3224	32	51,0	2"	24	1 1/2	60,3	132,8	133,0	3000
1201983	-3232	32	51,0	2"	32	2	71,4	129,3	130,0	3000
1203169	-3240	32	51,0	2"	40	2 1/2	84,1	103,0	100,0	2500
1216900	-4032	40	63,0	2 1/2"	32	2	71,4	106,2	160,0	3000
1203364	-4040	40	63,0	2 1/2"	40	2 1/2	84,1	137,2	125,0	2500

Disponible en Interlock - Existe en double accrochage

// H10W3320

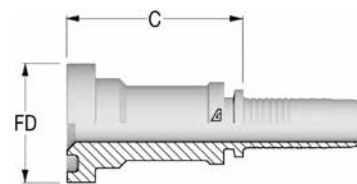
Demi-bride 3000 PSI J518 Code 61 - FHL

Code SAP	DI	FD	V	H
	Module	pouce	mm	mm
1900455	-	-	77,8	21,4
1900456	-	-	89,0	25,5
1900457	-	-	47,6	11,1
1900458	-	-	106,0	31,0
1900451	-	-	38,1	8,7
1900452	-	-	52,4	13,1
1900453	-	-	69,9	17,9
1900454	-	-	58,7	15,1
1900715	-	-	130,0	39,0

Disponible en Interlock

// H1243610

Collet SAE 6000 PSI J518 Code 62 - SFS

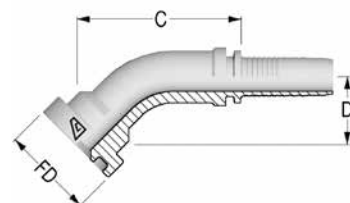


Code SAP	Taille extrémité		DI		Collet		C	FD	PS Maxi
	Module	Module	mm	pouce	Filetage Module	Taille Collet			
1202511	-0808	08	13,0	1/2"	08	1/2	47,0	31,8	6000
1202759	-0812	08	13,0	1/2"	12	3/4	52,0	41,3	6000
1202807	-1012	10	16,0	5/8"	12	3/4	52,2	41,3	6000
1226137	-1016	10	16,0	5/8"	16	1	55,7	47,6	6000
1202733	-1212	12	19,0	3/4"	12	3/4	52,5	41,3	6000
1202760	-1216	12	19,0	3/4"	16	1	55,5	47,6	6000
1216908	-1612	16	25,0	1"	12	3/4	56,4	41,3	6000
1201415	-1616	16	25,0	1"	16	1	56,4	47,6	6000
1201416	-1620	16	25,0	1"	20	1 1/4	63,4	54,0	6000
1201417	-2020	20	32,0	1 1/4"	20	1 1/4	83,0	54,0	6000
1201418	-2024	20	32,0	1 1/4"	24	1 1/2	71,0	63,5	6000
1216909	-2420	24	38,0	1 1/2"	20	1 1/4	95,0	54,0	6000
1201419	-2424	24	38,0	1 1/2"	24	1 1/2	101,0	63,5	6000
1201420	-2432	24	38,0	1 1/2"	32	2	76,0	79,4	6000
1201421	-3232	32	51,0	2"	32	2	76,0	79,4	6000

Disponible en Interlock - Existe en double accrochage

// H1243640

Collet SAE 6000 PSI J518 Code 62 - SFS 45 - Coude à 45° Monobloc

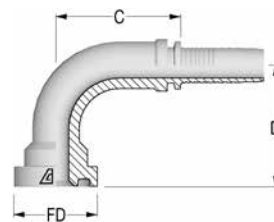


Code SAP	Taille extrémité		DI		Collet		FD	C	D	PS Maxi
	Module	Module	mm	pouce	Filetage Module	Taille Collet				
1201729	-0808	08	13,0	1/2"	08	1/2	31,8	56,5	23,0	6000
1202764	-0812	08	13,0	1/2"	12	3/4	41,3	79,9	30,5	6000
1216910	-1012	10	16,0	5/8"	12	3/4	41,3	69,0	31,0	6000
1202082	-1212	12	19,0	3/4"	12	3/4	41,3	84,1	31,0	6000
1202083	-1216	12	19,0	3/4"	16	1	47,6	80,0	33,5	6000
1201794	-1616	16	25,0	1"	16	1	47,6	96,7	36,0	6000
1202091	-1620	16	25,0	1"	20	1 1/4	54,0	96,1	39,0	6000
1216911	-2016	20	32,0	1 1/4"	16	1	47,6	114,0	35,0	6000
1202761	-2020	20	32,0	1 1/4"	20	1 1/4	54,0	108,6	40,0	6000
1202452	-2024	20	32,0	1 1/4"	24	1 1/2	63,5	114,8	45,5	6000
1202453	-2424	24	38,0	1 1/2"	24	1 1/2	63,5	122,9	45,0	6000
1202765	-2432	24	38,0	1 1/2"	32	2	79,4	133,3	57,5	6000
1202734	-3232	32	51,0	2"	32	2	79,4	156,6	60,0	6000

Disponible en Interlock - Existe en double accrochage

Les dimensions peuvent changer sans préavis

// H1243690

**Collet SAE 6000 PSI J518 Code 62 - SFS 90 - Coude à 90°
Monobloc**

Code SAP	Taille extrémité	DI		Collet	Taille Collet	FD	C	D	PS Maxi	
	Module	Module	mm	pouce						Filetage Module
1202257	-0808	08	13,0	1/2"	08	1/2	31,8	47,8	46,0	6000
1202766	-0812	08	13,0	1/2"	12	3/4	41,3	47,8	54,0	6000
1202808	-1008	10	16,0	5/8"	08	1/2	31,8	50,4	52,0	6000
1202814	-1012	10	16,0	5/8"	12	3/4	41,3	49,9	55,0	6000
1226603	-1016	10	16,0	5/8"	16	1	47,6	51,4	75,0	6000
1202075	-1212	12	19,0	3/4"	12	3/4	41,3	63,2	61,0	6000
1201795	-1216	12	19,0	3/4"	16	1	47,6	63,2	66,0	6000
1216913	-1612	16	25,0	1"	12	3/4	41,3	72,6	61,0	6000
1201739	-1616	16	25,0	1"	16	1	47,6	73,6	75,0	6000
1202767	-1620	16	25,0	1"	20	1 1/4	54,0	77,6	78,0	6000
1202735	-2020	20	32,0	1 1/4"	20	1 1/4	54,0	94,5	89,0	6000
1202768	-2024	20	32,0	1 1/4"	24	1 1/2	63,5	98,0	94,0	6000
1202736	-2424	24	38,0	1 1/2"	24	1 1/2	63,5	99,6	105,0	6000
1202769	-2432	24	38,0	1 1/2"	32	2	79,4	116,9	123,0	6000
1202762	-3232	32	51,0	2"	32	2	79,4	143,3	132,0	6000

Disponible en Interlock - Existe en double accrochage

COUPLEURS RAPIDES

- // ISO STANDARD
- // AUTRE STANDARD
- // VALVE
- // MULTI-K

Dans le catalogue général, vous trouverez toute notre gamme.



// SVK-1K ISO A

**Clapet Standard ISO 7241 A**

Description: Les coupleurs SVK-ISO-A, formés par une partie mâle et une partie femelle, sont connectés en appuyant sur la bague. Cela garantit une parfaite connexion entre les deux moitiés du coupleur, avec une pression basse lors de la connexion.

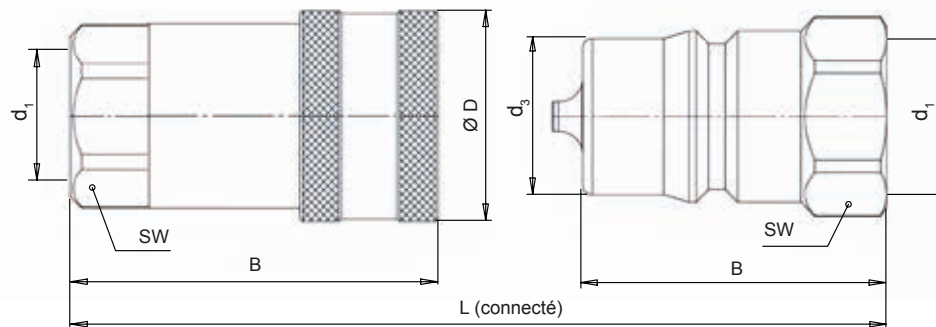
Valve: Clapet

Fermeture: à Billes

Pression de Service: jusqu'à 350 bar

Plage de Températures: de -20 °C à +100 °C
de -30 °C à +125 °C
(version métrique)

Dimensions: DN 6 à 51

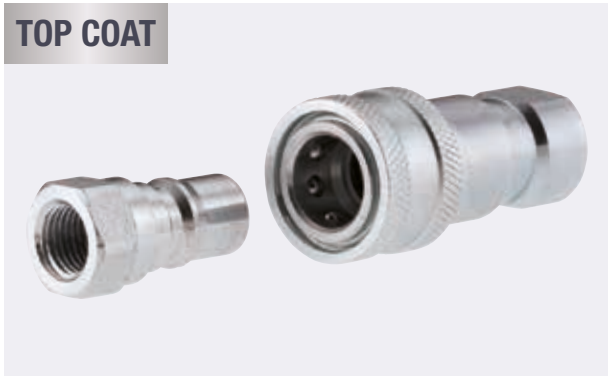
**Coupleur Femelle-Mâle - Filetage femelle**

Code SAP	Désignation	Mod	DN	pouce	PS Conn./ déconn. MPa	PE Min Conn./ déconn. MPa	Filetage	d ₁	B	ø D	d ₃	L	SW
Femelle													
1219613	R1QEPAF06F-0404	-4	6	1/4"	35	140	BSPP	1/4"	50	26	-	74,2	19
1219607	R1QEPAF06F-0606	-6	10	3/8"	31,5	126	BSPP	3/8"	57,1	31,5	-	78,5	22
1219617	R1QEPAF06F-0808	-8	13	1/2"	27	108	BSPP	1/2"	66	38,5	-	88,2	27
1219609	R1QEPAF06F-1212	-12	19	3/4"	25	100	BSPP	3/4"	82,5	48	-	110,4	34
1219619	R1QEPAF06F-1616	-16	25	1"	20	80	BSPP	1"	100	56	-	132,9	41
Mâle													
1219611	R1QEPAM06F-0404	-4	6	1/4"	35	140	BSPP	1/4"	38,5	-	11,8	74,2	19
1219606	R1QEPAM06F-0606	-6	10	3/8"	31,5	126	BSPP	3/8"	39	-	17,3	78,5	22
1219615	R1QEPAM06F-0808	-8	13	1/2"	27	108	BSPP	1/2"	44	-	20,5	88,2	27
1219608	R1QEPAM06F-1212	-12	19	3/4"	25	100	BSPP	3/4"	55	-	29	110,4	34
1219618	R1QEPAM06F-1616	-16	25	1"	20	80	BSPP	1"	66	-	34,3	132,9	41

Connexion BSPP selon la norme DIN 3852-2-X, connexion NPTF selon la norme ANSI B1-20.3, connexion métrique selon la norme ISO 6149-1



// SVK-ISO B



Clapet Standard ISO 7241 B

Description: Les coupleurs SVK-ISO-B, formés par une partie mâle et une partie femelle, sont connectés en appuyant sur la bague. Cela garantit une parfaite connexion entre les deux moitiés du coupleur, avec une pression basse lors de la connexion.

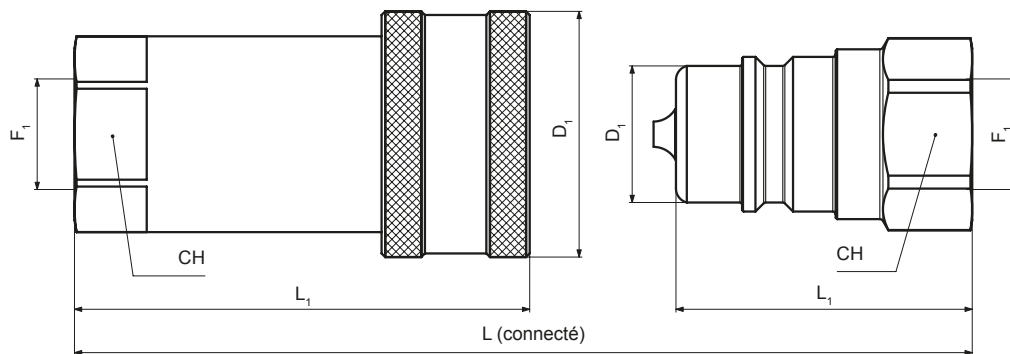
Valve: Clapet

Fermeture: à Billes

Pression de Service: jusqu'à 300 bar

Plage de Températures: de -20 °C à +100 °C

Dimensions: DN 6 à 25



Coupleur Femelle-Mâle - Filetage Femelle

Code SAP	Désignation	Mod	DN	pouce	PS Conn./ déconn. MPa	PE Min Conn./ déconn. MPa	Filetage	d ₁	B	ø D	d ₃	L	SW
Femelle													
1223633	R1QEPBF06F-0404	-4	6	1/4"	30	120	BSPP	1/4"	58	28,5		72	19
1223636	R1QEPBF06F-0606	-6	10	3/8"	28	112	BSPP	3/8"	65	35		81	24
1223632	R1QEPBF06F-0808	-8	13	1/2"	25	100	BSPP	1/2"	74	44,5		93,5	28,5
1223635	R1QEPBF06F-1212	-12	19	3/4"	20	80	BSPP	3/4"	92	54		113	36
1223631	R1QEPBF06F-1616	-16	25	1"	15	60	BSPP	1"	103	63,5		127	41
Mâle													
1233776	R1QEPBM28F-0404	-4	6	1/4"	30	120	NPTF	1/4"	36		14,15	72	19
1233778	R1QEPBM28F-0606	-6	10	3/8"	28	112	NPTF	3/8"	40		19,05	81	24
1233780	R1QEPBM28F-0808	-8	13	1/2"	25	100	NPTF	1/2"	46,5		23,5	93,5	28,5
1233782	R1QEPBM28F-1212	-12	19	3/4"	20	80	NPTF	3/4"	56		31,4	113	36
1233784	R1QEPBM28F-1616	-16	25	1"	15	60	NPTF	1"	63		37,75	127	41

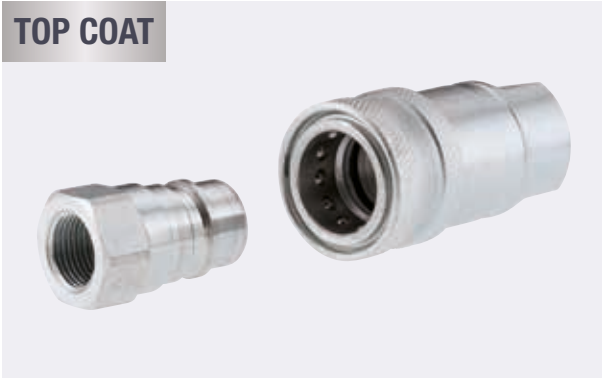
Connexion BSPP selon la norme DIN 3852-2-X, connexion NPTF selon la norme ANSI B1-20.3

Les dimensions peuvent changer sans préavis

// SNK



TOP COAT



Clapet Industriel Standard

Description: Les coupleurs SNK, formés par une partie mâle et une partie femelle, sont connectés en appuyant sur la bague. Cela garantit une parfaite connexion entre les deux moitiés du coupleur, avec une pression basse lors de la connexion.

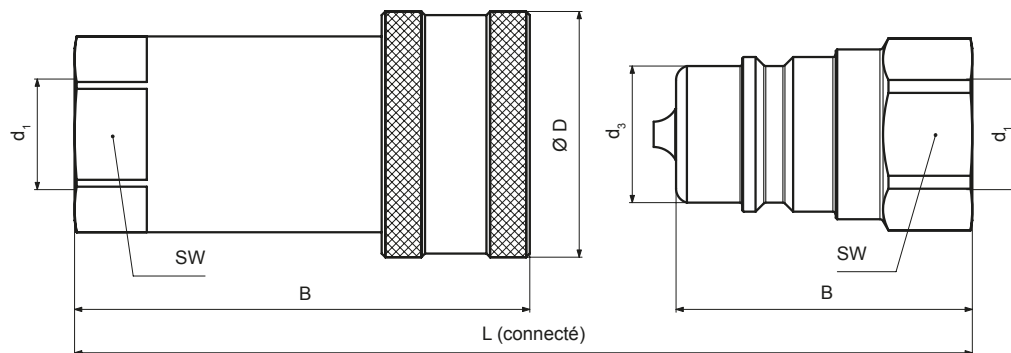
Valve: Clapet

Fermeture: à Billes

Pression de Service: jusqu'à 350 bar

Plage de Températures: de -20 °C à +100 °C

Dimensions: DN 6 à 25



Coupleur Femelle-Mâle - Filetage

Code SAP	Désignation			PS Conn./ déconn. MPa	PE Min Conn./ déconn. MPa	Filetage	d ₁	B	ø D	d ₃	L	SW	
		Mod	DN pouce										
Femelle													
1223670	R1QEPRF06F-0404	-4	6	1/4"	35	140	BSPP	1/4"	53,5	27,6	-	72	19
1223672	R1QEPRF06F-0606	-6	10	3/8"	27	108	BSPP	3/8"	63	34	-	83	24
1219617	R1QEPAF06F-0808	-8	13	1/2"	27	108	BSPP	1/2"	66	38,5	-	88,2	27
1223671	R1QEPRF06F-1212	-12	19	3/4"	20	80	BSPP	3/4"	82,5	48,2	-	108	34
1223669	R1QEPRF06F-1616	-16	25	1"	20	80	BSPP	1"	96,5	56,5	-	127	41
Mâle													
1223674	R1QEPRM06F-0404	-4	6	1/4"	35	140	BSPP	1/4"	36	-	14,1	72	19
1223676	R1QEPRM06F-0606	-6	10	3/8"	27	108	BSPP	3/8"	40	-	18,9	83	24
1219615	R1QEPAM06F-0808	-8	13	1/2"	27	108	BSPP	1/2"	44	-	20,5	88,2	27
1223675	R1QEPRM06F-1212	-12	19	3/4"	20	80	BSPP	3/4"	53,5	-	27,9	108	34
1223673	R1QEPRM06F-1616	-16	25	1"	20	80	BSPP	1"	63	-	31,3	127	41

Connexion BSPP selon la norme DIN 3852-2-X, connexion NPTF selon la norme ANSI B1-20.3, connexion métrique selon la norme ISO 6149-1



// SNKB



Clapet à bille Industriel Standard

Description: Les coupleurs SNK-B, formés par une partie mâle et une partie femelle, sont connectés en appuyant sur la bague. Pression basse ou nulle pendant la connexion.

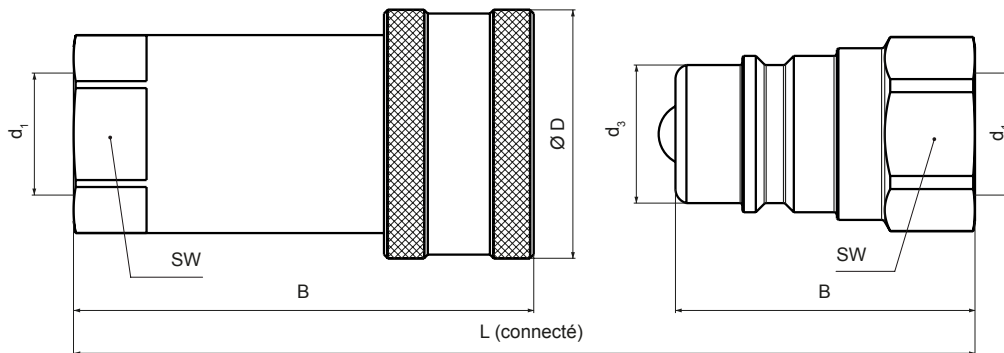
Valve: à Bille

Fermeture: à Billes

Pression de Service: jusqu'à 350 bar

Plage de Températures: de -20 °C à +100 °C

Dimensions: DN 6 à 25



Coupleur Femelle-Mâle - Filetage Femelle

Code SAP	Désignation	↔		PS Conn./ déconn. MPa	PE Min Conn./ déconn. MPa	Filetage	d ₁	B	ø D	d ₃	L	SW
		Mod	DN pouce									
Femelle												
1223611	R1QEBRF06F-0404	-4	6 1/4"	35	140	BSPP	1/4"	53,5	27,6	-	72	19
1223614	R1QEBRF06F-0606	-6	10 3/8"	27	108	BSPP	3/8"	63	34	-	83	24
1223610	R1QEBAF06F-0808	-8	13 1/2"	27	108	BSPP	1/2"	66	38,5	-	88,2	27
1223612	R1QEBRF06F-1212	-12	19 3/4"	20	80	BSPP	3/4"	82,5	48,2	-	108	34
1223609	R1QEBRF06F-1616	-16	25 1"	20	80	BSPP	1"	96,5	56,5	-	127	41
Mâle												
1223617	R1QEBRM06F-0404	-4	6 1/4"	35	140	BSPP	1/4"	36	-	14,1	72	19
1223620	R1QEBRM06F-0606	-6	10 3/8"	27	108	BSPP	3/8"	40	-	18,9	83	24
1223616	R1QEBAF06F-0808	-8	13 1/2"	27	108	BSPP	1/2"	44	-	20,5	88,2	27
1223618	R1QEBRM06F-1212	-12	19 3/4"	20	80	BSPP	3/4"	53,5	-	27,9	108	34
1223615	R1QEBRM06F-1616	-16	25 1"	20	80	BSPP	1"	63	-	31,3	127	41

Connexion BSPP selon la norme DIN 3852-2-X, connexion NPTF selon la norme ANSI B1-20.3

Les dimensions peuvent changer sans préavis



// SVK-1H-ISO-A



Clapet Standard 7241 A

Description: Les coupleurs SVK-1H-ISO-A, formés par une partie mâle et une partie femelle, sont connectés en appuyant sur la bague. Cela garantit une parfaite connexion entre les deux moitiés du coupleur. Les coupleurs SVK-1H-ISO-A peuvent être utilisés comme coupleurs "à tirer" en fixant la bague sur un panneau. Pression basse ou nulle pendant la connexion.

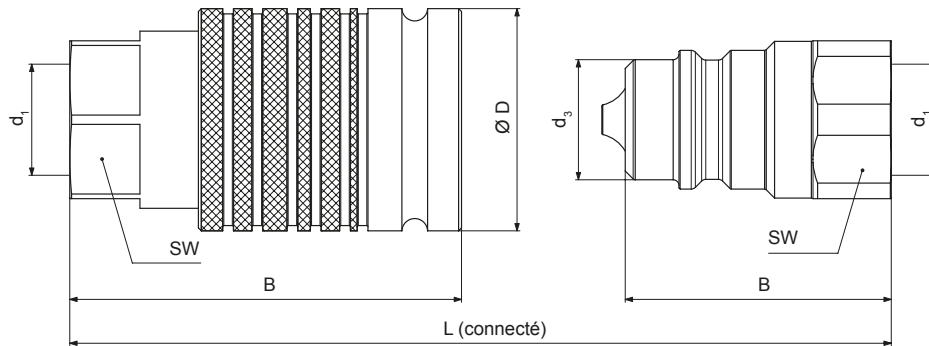
Valve: Clapet

Fermeture: Push Pull

Pression de Service: jusqu'à 400 bar

Plage de Températures: de -30 °C à +125 °C

Dimensions: DN 6 à 25



Coupleur Femelle-Mâle - Filetage Femelle

Code SAP	Désignation	Mod	DN	pouce	PS Conn./déconn. MPa	PE Min Conn./déconn. MPa	Filetage	d ₁	B	Ø D	d ₃	SW	L
Femelle													
1233831	R1Q-1233831	-4	6	1/4"	40	160	BSPP	1/4"	46,5	25	-	19	64,1
1233832	R1Q-1233832	-6	10	3/8"	40	160	BSPP	3/8"	55,5	32	-	22	75,2
1234559	R1Q-1234559	-8	13	1/2"	25	100	BSPP	1/2"	63,5	38	-	27	86,7
1233833	R1Q-1233833	-12	19	3/4"	25	100	BSPP	3/4"	80	45	-	35	105,9
1233834	R1Q-1233834	-16	25	1"	25	100	BSPP	1"	94,5	52	-	40	121,4
Mâle													
1219611	R1QEPAM06F-0404	-4	6	1/4"	35	140	BSPP	1/4"	38,5	-	11,8	74,2	19
1219606	R1QEPAM06F-0606	-6	10	3/8"	31,5	126	BSPP	3/8"	39	-	17,3	78,5	22
1219615	R1QEPAM06F-0808	-8	13	1/2"	27	108	BSPP	1/2"	44	-	20,5	88,2	27
1219608	R1QEPAM06F-1212	-12	19	3/4"	25	100	BSPP	3/4"	55	-	29	110,4	34
1219618	R1QEPAM06F-1616	-16	25	1"	20	80	BSPP	1"	66	-	34,3	132,9	41

Connexion BSPP selon la norme DIN 3852-2-X, connexion NPTF selon la norme ANSI B1-20.3, connexion métrique selon la norme DIN 3852, connexion SAE UNF/UN selon la norme SAE J 1926-1



// SPK-1H



Clapet Standard ISO 5675

Description: Les coupleurs SPK-1H, formés par une partie mâle et une partie femelle, sont connectés en appuyant sur la bague. Les coupleurs SPK-1H peuvent être utilisés comme coupleurs "à tirer" en fixant la bague sur un panneau. Pression basse ou nulle pendant la connexion.

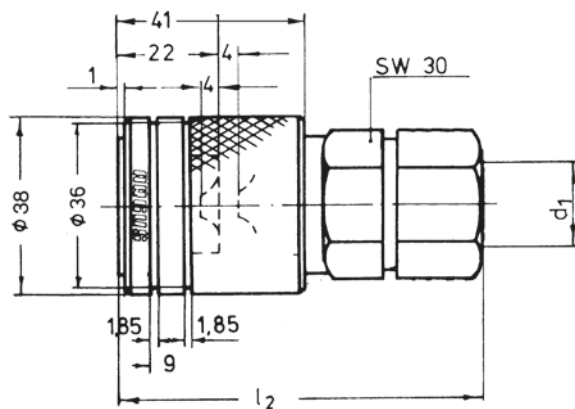
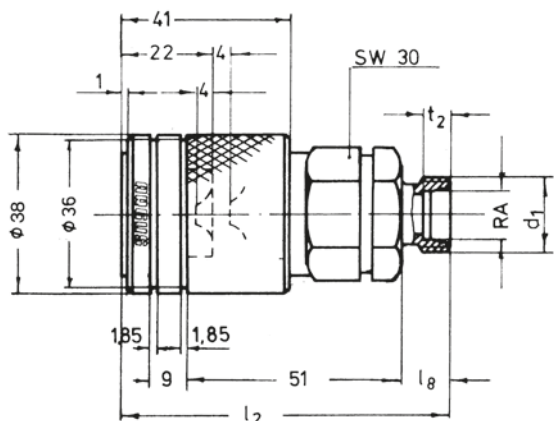
Valve: Clapet

Fermeture: Push pull

Pression de Service: jusqu'à 250 bar

Plage de Températures: de -30 °C à +125 °C

Dimensions: DN 13



Coupleur Femelle - métrique 24° série légère

Code SAP	Désignation				PS Conn./déconn. MPa	PE Min Conn./déconn. MPa	Filetage	DN Embout mm	RA mm	d ₁	l ₂ mm	l ₈ mm	t ₂
		Mod	DN	pouce									
1229008	R1Q-341400	-8	13	1/2"	25	100	CEL	8	10	M16x1,5	80	11	7
1229009	R1Q-340389	-8	13	1/2"	25	100	CEL	10	12	M18x1,5	78	11	7
1229010	R1Q-340399	-8	13	1/2"	25	100	CEL	12	15	M22x1,5	78	12	7

Connexion métrique selon la norme DIN EN ISO 8434-1

Coupleur Femelle - Filetage Femelle

Code SAP	Désignation				PS Conn./déconn. MPa	PE Min Conn./déconn. MPa	Filetage	d ₁	l ₂ mm
		Mod	DN	pouce					
1231470	R1Q-1231470	-8	13	1/2"	25	100	BSPP	1/2"	84
1231471	R1Q-1231471	-8	13	1/2"	25	100	NPTF	1/2"	84
1231472	R1Q-1231472	-8	13	1/2"	25	100	SAE/UNF	3/4"-16	84
1231473	R1Q-1231473*	-8	13	1/2"	25	100	MET	M22x1,5	84

Connexion BSPP selon la norme DIN 3852-2-X, connexion NPTF selon la norme ANSI B1-20.3, connexion métrique selon la norme DIN 3852, connexion SAE UNF/UN selon la norme SAE J 1926-1

*à utiliser avec coupleurs mâles SVK-1H et ISO.

Les dimensions peuvent changer sans préavis



// SRK-1H

**Clapet Tube Rigide**

Description: Les coupleurs Argus SRK-1H connectables sous pression, sont spécialement conçus pour être directement connectés aux tubes rigides ou distributeurs.

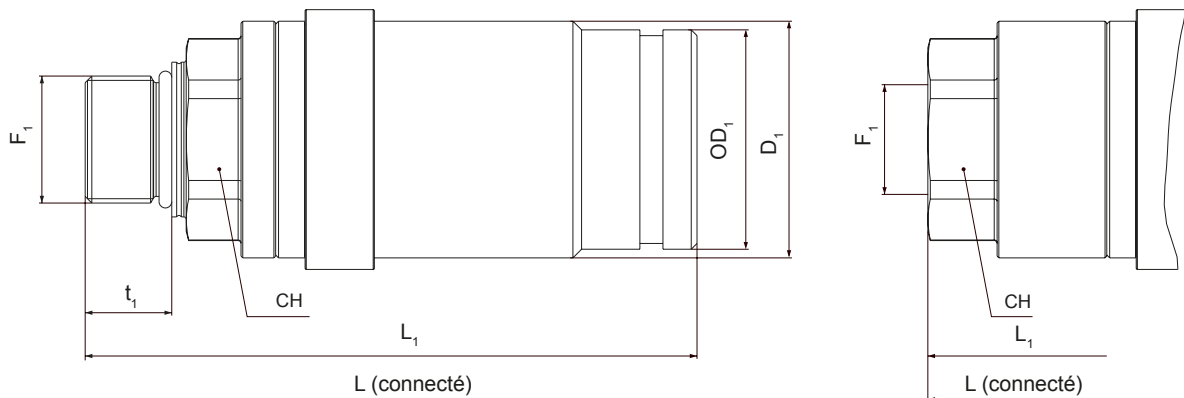
Valve: Clapet

Fermeture: Push pull

Pression de Service: jusqu'à 250 bar

Plage de Températures: de -30 °C à +125 °C

Dimensions: DN 13

**Coupleur Femelle - Filetage Mâle-Femelle**

Code SAP	Désignation	Mod	DN	pouce	PS Conn./ déconn. MPa	PE Min Conn./ déconn. MPa	Filetage	d ₁	B	Ø D	d ₃	SW	l ₃	L
Filetage Mâle														
1232324	R1Q-1232324	-8	13	1/2"	25	100	MET	M22x1,5	104	38	41	32	15	140,2
1234641	R1Q-1234641	-8	13	1/2"	25	100	MET	M18x1,5	103	38	41	32	14	138,2
Filetage Femelle														
1235028	R1Q-1235028	-8	13	1/2"	25	100	BSPP	1/2"	104	38	41	32	-	140,2
1235029	R1Q-1235029	-8	13	1/2"	25	100	NPTF	1/2"	103	38	41	32	-	138,2

Connexion BSPP selon la norme DIN 3852-2-X, connexion NPTF selon la norme ANSI B1-20.3, connexion métrique selon la norme ISO 6149-2 (DIN 3852)



// SHK



Clapet Camion Haut Débit

Description: Les Argus SHK sont utilisés pour la connexion et la déconnexion rapide des circuits hydrauliques. Pendant la phase de connexion à pression zéro ou très basse, les valves qui relâchent ou bloquent le débit sont automatiquement activées.

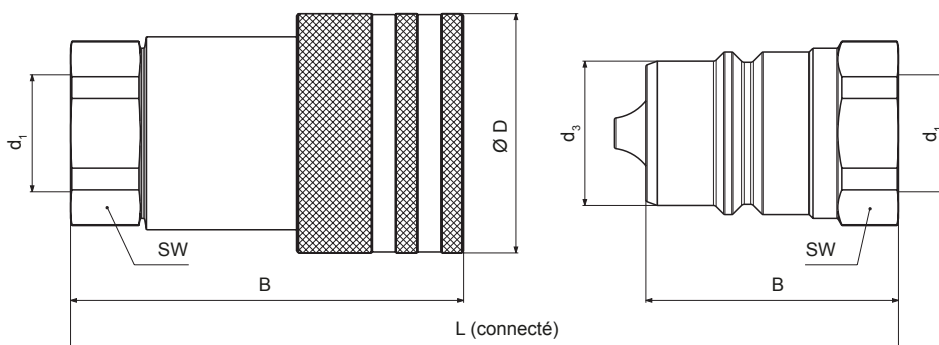
Valve: Clapet

Fermeture: à Billes

Pression de Service: jusqu'à 240 bar

Plage de Températures: de -20 °C à +125 °C

Dimensions: DN 25



// Clapet SHK Haut Débit – Type Camion
Coupleur Femelle- Mâle - Filetage Femelle

Code SAP	Désignation	Mod	DN	pouce	PS Conn. MPa	PS Déconn. MPa	Filetage	d ₁	B	D	d ₃	L	SW
Femelle													
1233551	R1Q-1233551	-16	25	1"	30	24	BSPP	1"	108	64,5	-	132,6	46
Mâle													
1233552	R1Q-1233552	-16	25	1"	30	24	BSPP	1"	66	-	38,3	132,6	46

Connexion BSPP selon la norme DIN 3852-2-X

// Clapet SHK – Système d'élimination de la pression pour haut débit, Type Camion
Coupleur Femelle-Mâle - Filetage Femelle

Code SAP	Désignation	Mod	DN	pouce	PS Conn. MPa	PS Déconn. MPa	Filetage	d ₁	B	D	d ₃	L	SW
Femelle													
1233723	R1Q-1233723	-16	25	1"	30	24	BSPP	1"	108	64,5	-	132,6	46
Mâle													
1233724	R1Q-1233724	-16	25	1"	30	24	BSPP	1"	66	-	38,3	132,6	46

Connexion BSPP selon la norme DIN 3852-2-X

// RV - VALVES

TOP COAT



Clapet Anti Retour

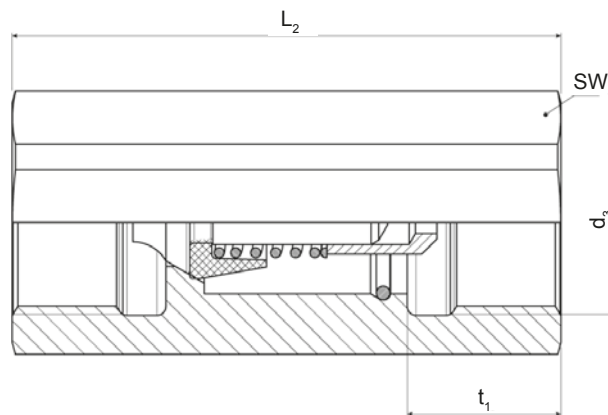
Description: Les clapets anti retour permettent le passage du fluide dans une direction et le bloquent dans la direction opposée. Ils appartiennent donc au groupe de valves de contrôle (DIN 24300).

Valve: Clapet


Pression de Service: jusqu'à 400 bar

Plage de Températures: de -30 °C à +100 °C

Dimensions: DN 6 à 25



Filetage Femelle

Code SAP	Désignation				Pression d'Ouverture bar	PS bar	Filetage	d ₃	l ₂ mm	SW ₃ mm	t ₁ mm
		Mod	DN	pouce							
1232156	R1V-399824	-4	6	1/4"	2	400	BSPP	1/4"	50	19	14
1232157	R1V-399851	-4	6	1/4"	4	400	BSPP	1/4"	50	19	14
1228914	R1Q-399806	-6	10	3/8"	0,5	400	MET	M16x1,5	50	22	14
1219731	R1Q-399807	-6	10	3/8"	0,5	400	BSPP	3/8"	50	22	14
1232158	R1V-399834	-6	10	3/8"	2	400	BSPP	3/8"	50	22	14
1232159	R1V-399835	-6	10	3/8"	4	400	BSPP	3/8"	50	22	14
1228915	R1Q-399810	-8	13	1/2"	0,5	315	MET	M22x1,5	57	27	16
1219730	R1Q-399811	-8	13	1/2"	0,5	315	BSPP	1/2"	57	27	16
1232160	R1Q-399846	-8	13	1/2"	2	315	BSPP	1/2"	57	27	16
1232162	R1V-399836	-12	19	3/4"	2	250	BSPP	3/4"	65	36	16
1228918	R1Q-399816	-16	25	1"	0,5	250	MET	M30x1,5	73	18	36
1232164	R1Q-399894	-16	25	1"	2	250	BSPP	1	73	18	41
1232165	R1V-399865	-16	25	1"	4	250	BSPP	1	73	18	41

Connexion BSPP selon la norme DIN 3852-2-X, connexion métrique selon la norme DIN 3852



// MULTI-K

Multi Connexion

Description: Les multi-connexions ARGUS, qui se composent d'une partie fixe et d'une partie mobile, sont développées selon les besoins spécifiques de l'utilisateur.

Les platines multi-connexion sont fabriquées à partir d'un bloc standard en aluminium anodisé, qui inclut les emplacements pour coupleurs face plane en acier au carbone avec protection de surface TOP COAT, mais chaque composant peut être fabriqué sur demande en différents matériaux.

Le nombre de lignes et le nombre de connexions électriques ou pneumatiques peuvent être définis selon les nécessités de l'application. La connexion et la déconnexion sont effectuées grâce à un levier avec tiges de guidage. Un système de sécurité est toujours présent. Les connexions des tuyaux peuvent être réalisées avec tous les types de filetage (ex. BSP, NPT, SAE, métrique) ou encore avec le système de connexion rapide "Plug-In-Connector". Une gamme complète de pièces de rechange et accessoires est disponible. Les instructions spécifiques pour l'installation, l'utilisation et la maintenance sont fournies séparément.

Valve: Face Plane

Fermeture: Levier

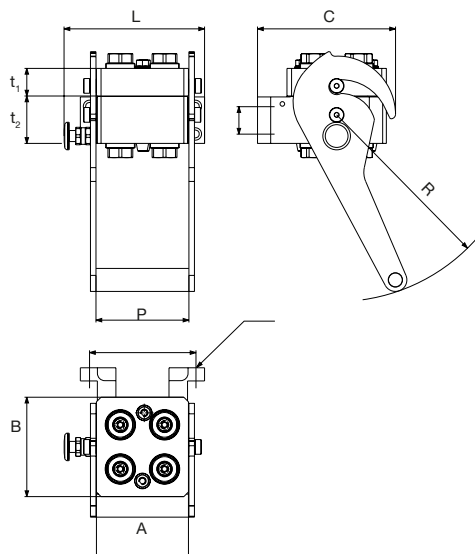
Pression de Service: 250 bar

Dimensions: DN 10 à 13



// MULTI-K 4x3/8"Q et MULTI-K 4x1/2"Q

Partie mobile et partie fixe - Filetage Femelle



Code SAP	Désignation				Multi-K Partie	Circuits Hyd.	Filetage	Débit l/min	Pression Eclatement Mpa
		Mod	DN	pouce					
1232494	R1Q-1232494	-6	10	3/8"	Mâle/mobile	4x3/8"	3/8" BSPP Femelle	26	100
1232495	R1Q-1232495				Femelle/fixe				
1232496	R1Q-1232496	-8	13	1/2"	Mâle/mobile	4x1/2"	1/2" BSPP Femelle	52	100
1232497	R1Q-1232497				Femelle/fixe				

Code SAP	Désignation				t ₁	t ₂	A	B	L	R	C	P
		Mod	DN	pouce								
1232494	R1Q-1232494	-6	10	3/8"	30	51,5	100	108	153	203	150	101
1232495	R1Q-1232495				30	51,5	100	108	153	203	150	101
1232496	R1Q-1232496	-8	13	1/2"	30	51,5	100	108	153	203	150	101
1232497	R1Q-1232497				30	51,5	100	108	153	203	150	101

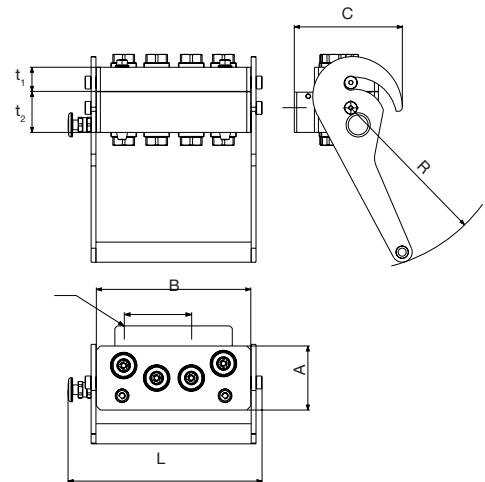
Disponible aussi avec connexion électrique

Les dimensions peuvent changer sans préavis



// MULTI-K 4x3/8" and MULTI-K 4x1/2"

Partie mobile et partie fixe - Filetage Femelle



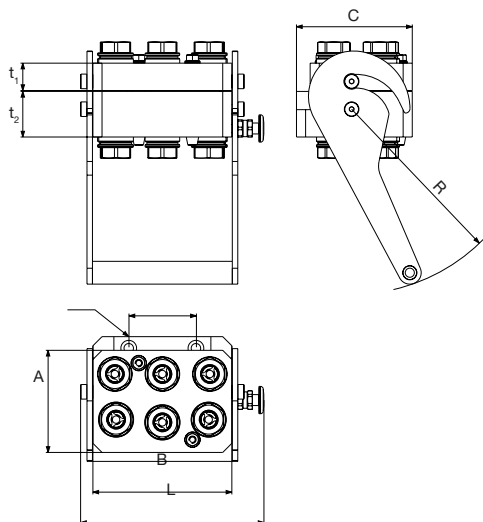
Code SAP	Désignation				Multi-K Partie	Circuits Hyd.	Filetage	Débit l/min	Pression Eclatement Mpa
		Mod	DN	pouce					
1232311	R1Q-1232311	-6	10	3/8"	Mâle/mobile	4x3/8"	3/8" - BSPP Femelle	26	100
1232190	R1Q-1232190				Femelle/fixe				
1232498	R1Q-1232498	-8	13	1/2"	Mâle/mobile	4x1/2"	1/2" - BSPP Femelle	52	100
1232499	R1Q-1232499				Femelle/fixe				

Code SAP	Désignation				t ₁ mm	t ₂ mm	A mm	B mm	L mm	R mm	C mm
		Mod	DN	pouce							
1232311	R1Q-1232311	-6	10	3/8"	30	51	79,6	192	241	203	134
1232190	R1Q-1232190				30	51	79,6	192	241	203	134
1232498	R1Q-1232498	-8	13	1/2"	30	51	79,6	192	241	203	134
1232499	R1Q-1232499				30	51	79,6	192	241	203	134

Disponible aussi avec connexion électrique



// MULTI-K 6x3/8" and MULTI-K 6x1/2"
Partie Mobile et partie fixe - Filetage Femelle



Code SAP	Désignation				Multi-K	Circuits Hyd.	Filetage	Débit l/min	Pression Eclatement Mpa
		Mod	DN	pouce					
1232502	R1Q-1232502	-6	10	3/8"	Mâle/mobile	6x3/8"	3/8" - BSPP Femelle	26	100
1232503	R1Q-1232503				Femelle/fixe				
1232504	R1Q-1232504	-8	13	1/2"	Mâle/mobile	6x1/2"	1/2" - BSPP Femelle	52	100
1232505	R1Q-1232505				Femelle/fixe				

Code SAP	Désignation				t ₁	t ₂	A	B	L	R	C
		Mod	DN	pouce							
1232502	R1Q-1232502	-6	10	3/8"	30	50	112	152	201	203	127
1232503	R1Q-1232503				30	50	112	152	201	203	127
1232504	R1Q-1232504	-8	13	1/2"	30	50	112	152	201	203	127
1232505	R1Q-1232505				30	50	112	152	201	203	127

Disponible aussi avec connexion électrique

// NOTES

Lined area for notes with horizontal dotted lines.



HEADQUARTER

Alfagomma SpA

Via Torri Bianche 1

20871 Vimercate (MB) Italy

marketing@alfagomma.com

www.alfagomma.com