



HYDRAULIQUE INC.

BOYAUX  COMPOSANTES  FILTRATION

# RACCORDS HYDRAULIQUES



DISTRIBUTION  
2021





## LAISSEZ LE SOIN À BRB HYDRAULIQUE DE VOUS DÉMONTRER SON SAVOIR-FAIRE.

Depuis nos débuts en 2000, **BRB HYDRAULIQUE** a pour mission de fournir et d'installer des boyaux, raccords et composantes hydrauliques de qualité supérieure. C'est pourquoi au fil du temps, l'entreprise a choisi des fournisseurs fiables et compétents.

L'entreprise offre un service d'unité mobile avec ses 12 camions ateliers pour réparation sur chantier et en usine. Elle a un comptoir de service pour l'assemblage et la distribution des boyaux, raccords et composantes hydrauliques. De plus, l'entreprise utilise ses locaux pour des installations d'outils hydraulique, la conversion d'huile minérale vers l'huile biodégradable et la conception d'unité de puissance ou d'unité de filtrations sur mesure.

La vision de l'entreprise est de créer un réseau de distribution pour la province de Québec. Avec son réseau de partenaire/distributeur, l'entreprise ne vise rien de moins que de sécuriser les circuits hydrauliques avec un produit de qualité supérieur.

Pour une tranquillité d'esprit, vous pouvez compter sur **BRB HYDRAULIQUE**.



**Table des matières**

Identification des Filets (terminologie et normes) ..... 5

Exemple - conception - numéro de raccords BRB..... 8

Bague de sertissage pour série PN ..... 9

    PHN 100 (Bague de sertissage hydraulique 1 ou 2 brins) ..... 9

    PHD 100 (Bague de sertissage hydraulique/Eau 1 ou 2 brins / Dénudé) ..... 10

    PHD 100 VA (Bague de sertissage hydraulique 1 ou 2 brins / Dénudé) (Inox) ..... 11

    PKN 100 (Bague de sertissage hydraulique 1 brin Pilot ou 100r17)..... 11

    PHN 200 (Bague de sertissage hydraulique 1 ou 2 brins) ..... 12

    PHN 200 VA (Bague de sertissage hydraulique 1 ou 2 brins) (Inox)..... 13

    PHD 200 (Bague de sertissage hydraulique 2 ou 4 brins / Dénudé) ..... 14

    PHD 200 VA (Bague de sertissage hydraulique 2 ou 4 brins Dénudé) (Inox) ..... 15

    ST37 (Bague de sertissage hydraulique 4 brins NON-DÉNUDÉ)..... 16

    PHY 100 (Thermoplastique) ..... 17

    PHY 700 N (Thermoplastique) (R7) ..... 17

    PHY 700 VA (Thermoplastique) (R7) (Inox) ..... 18

    PHY 800 N (Thermoplastique) (R8) ..... 18

    PHT (Bague de sertissage – Aspiration)..... 19

    PSG 100 RI (Bague de sertissage – Aspiration)..... 19

**PHY 2100 (Thermoplastique TRÈS HAUTE PRESSION)**..... 20

Raccord série PN ..... 21

    PN HN (Mâle NPT) ..... 21

    PN HNSW (Mâle NPT tournant) ..... 22

    PN HNSW 90 (Mâle NPT tournant 90°) ..... 22

    PN FHN (Femelle NPT fixe)..... 23

    PN FHNSW (Femelle NPT tournant) ..... 23

    PN ORB (Mâle ORB)..... 24

    PN HJ (Mâle JIC) ..... 25

    PN AJ (Femelle JIC) ..... 26

    PN AJ 45 (Femelle JIC 45°) ..... 27

    PN AJ 90 (Femelle JIC 90°) ..... 28

    PN AJK 90 (Femelle JIC 90° compact) ..... 29

PN ASA (Femelle 45°Évasement "flare") .....	30
PN ASA 45 (Femelle 45° Évasement "flare" 45°) .....	30
PN ASA 90 (Femelle 45° Évasement "flare" 90°) .....	30
PN HJOF (Mâle ORFS) .....	31
PN AJF (Femelle ORFS) .....	32
PN AJF 45 (Femelle ORFS 45°) .....	33
PN AJF 90 (Femelle ORFS 90°) .....	34
PN HB (Mâle BSPP cône 60°) .....	35
PN HBK (Mâle BSPT) .....	36
PN AB (Femelle BSPP cône 60°) .....	37
PN AB 45 (Femelle BSPP cône 60°, angle 45°).....	38
PN AB 90 (Femelle BSPP cône 60°, angle 90°).....	39
PN ABK 45 (Femelle BSPP cône 60°, angle 45°).....	40
PN ABK 90 (Femelle BSPP cône 60°, angle 90°).....	40
PN AOB (Femelle BSPP cône 60° + O'ring) .....	41
PN AOB 45 (Femelle BSPP cône 60° + O'ring, angle 45°) .....	42
PN AOB 90 (Femelle BSPP cône 60° + O'ring, angle 90°) .....	43
PN AOBK 90 (BSPP cône 60° + O'ring).....	43
PN HR (Mâle BSPP plat) (Hiab) .....	44
PN AR (Femelle BSPP plat) (Hiab).....	45
PN AR 45 (Femelle BSPP plat 45°) (Hiab) .....	46
PN AR 90 (Femelle BSPP plat 90°) (Hiab) .....	46
PN HJR (Mâle JIS - Toyota) .....	47
PN HJR 45 (Mâle JIS 45° - Toyota) .....	47
PN HJR 90 (Mâle JIS 90° - Toyota) .....	48
PN ARI (Femelle JIS - Toyota).....	48
PN ARI 45 (Femelle JIS 45° - Toyota) .....	49
PN ARI 90 (Femelle JIS 90° - Toyota) .....	49
PN HJL (Mâle JIS - KOMATSU) .....	50
PN HJL 90 (Mâle JIS 90° - KOMATSU) .....	50
PN ALI (Femelle JIS - KOMATSU) .....	51
PN ALI 45 (Femelle JIS 45° - KOMATSU) .....	51
PN ALI 90 (Femelle JIS 90° - KOMATSU) .....	52
PN H (Mâle métrique cône 60°) .....	53
PN A (Femelle métrique cône 60°).....	53



PN A 45 (Femelle métrique cône 60°, angle 45°) .....	54
PN A 90 (Femelle métrique cône 60°, angle 90°) .....	54
PN HL (Mâle DIN L) .....	55
PN AFL (Femelle DIN L) .....	56
PN AFL 45 (Femelle DIN L 45°) .....	57
PN AFL 90 (Femelle DIN L 90°) .....	58
PN AOL (Femelle DIN L + O'ring) .....	59
PN AOL 45 (Femelle DIN L 45° + O'ring) .....	60
PN AOL 90 (Femelle DIN L 90° + O'ring) .....	61
PN HS (Mâle DIN S) .....	63
PN AOS (Femelle DIN S + O'ring) .....	64
PN AOS 45 (Femelle DIN S 45° + O'ring) .....	65
PN AOS 90 (Femelle DIN S 90° + O'ring) .....	66
PN AM (Femelle Métrique PLAT "CHINOIS") .....	67
PN AM 90 (Femelle Métrique PLAT 90° "CHINOIS") .....	67
PN HF (Mâle Filet GAZ Français) .....	68
PN AF (Femelle Filet GAZ Français) .....	68
PN AF 45 (Femelle Filet GAZ Français 45°) .....	69
PN AF 90 (Femelle Filet GAZ Français 90°) .....	69
PN VB (Union à boyau) .....	70
PN B (Banjo métrique) .....	71
PN BR (Banjo impérial) .....	72
PN SF (Code 61) .....	73
PN SF 020 (Code 61 ANGLE 22.5°) .....	74
PN SF 030 (Code 61 ANGLE 30°) .....	74
PN SF 45 (Code 61 ANGLE 45°) .....	75
PN SF 060 (Code 61 ANGLE 60°) .....	76
PN SF 070 (Code 61 ANGLE 67.5°) .....	76
PN SF 90 (Code 61 ANGLE 90°) .....	77
PN SF6 (Code 62) .....	78
PN SF6 45 (Code 62 ANGLE 45°) .....	79
PN SF6 60 (Code 62 ANGLE 60°) .....	79
PN SF6 90 (Code 62 ANGLE 90°) .....	80
PN SF9 (Code CAT) .....	81
PN SF9 45 (Code CAT ANGLE 45°) .....	81

PN SF9 90 (Code CAT ANGLE 90°) .....	82
PN SFK (Code Komatsu).....	83
PN SFK 45 (Code Komatsu ANGLE 45°).....	83
PN SFK 90 (Code Komatsu ANGLE 90°).....	83
PN KAE ST (Karcher) .....	84
PN KAE 97 (Karcher) .....	84
PN WAP (Karcher Style européen) .....	84
PN WEO S (WEO).....	85
PN WEO S 45 (WEO).....	85
PN WEO S 90 (WEO).....	86
PN WEO SB (WEO).....	86

**Raccords série PA 7..... 88**

PA 7** HN (Mâle NPT) .....	88
PA 7** HJ (Mâle JIC).....	88
PA 7** AJ (Femelle JIC) .....	89
PA 7** AOJ (Femelle JIC avec O-ring).....	89
PA 7** AJ 45 (Femelle JIC 45°) .....	90
PA 7** AOJ 45 (Femelle JIC 45° avec O-ring).....	90
PA 7** AJ 90 (Femelle JIC 90°) .....	91
PA 7** AOJ 90 (Femelle JIC 90° avec O-ring) .....	91
PA 7** HJOF (Mâle ORFS) .....	92
PA 7** AJF (Femelle ORFS).....	92
PA 7** AJF 45 (Femelle ORFS 45°) .....	93
PA 7** AJF 90 (Femelle ORFS 90°) .....	93
PA 7** HB (Mâle BSPP cône 60°) .....	94
PA 7** AOB (Femelle BSPP cône 60° + O-ring) .....	94
PA 7** AOB 45 (Femelle BSPP cône 60°, angle 45° + O-ring).....	95
PA 7** AOB 90 (Femelle BSPP cône 60°, angle 90° + O-ring).....	95
PA 7** HL (Mâle Métrique léger).....	96
PA 7** AOL (Femelle Métrique léger + O-ring).....	96
PA 7** AOL 45 (Femelle Métrique léger 45° + O-ring).....	97
PA 7** AOL 90 (Femelle Métrique léger 90° + O-ring).....	97
PA 7** HL KO (Mâle Métrique léger - KOBELCO).....	98
PA 7** HS (Mâle Métrique fort).....	98
PA 7** AOS (Femelle Métrique fort + O-ring).....	99

PA 7\*\* AOS 45 (Femelle Métrique fort 45° + O-ring)..... 100

PA 7\*\* AOS 90 (Femelle Métrique fort 90° + O-ring)..... 101

PA 7\*\* SF (Code 61) ..... 102

PA 7\*\* SF 45 (Code 61 45°) ..... 103

PA 7\*\* SF 90 (Code 61 90°) ..... 104

PA 7\*\* SF6 (Code 62) ..... 105

PA 7\*\* SF6 15 PLUS (Code 62 15°) ..... 105

PA 7\*\* SF6 30 PLUS (Code 62 30°) ..... 106

PA SF6 45 (Code 62 45°) ..... 107

PA 7\*\* SF6 60 PLUS (Code 62 60°) ..... 107

PA 7\*\* SF6 65 PLUS (Code 62 65°) ..... 108

PA 7\*\* SF6 70 PLUS (Code 62 70°) ..... 108

PA 7\*\* SF6 75 PLUS (Code 62 75°) ..... 108

PA 7\*\* SF6 90 (Code 62 90°) ..... 109

PA 7\*\* SF6 90 4K (Code 62 90° compact ) ..... 110

PA 7\*\* SF6 90 4K PLUS (Code 62 90° compact ) ..... 110

PA 7\*\* SF6 135 (Code 62 135°) ..... 111

PA 7\*\* SF6 180 PLUS (Code 62 180°) ..... 111

PA 7\*\* SF9 (Code CAT) ..... 112

PA 7\*\* SF9 45 (Code CAT 45°) ..... 112

PA 7\*\* SF9 90 (Code CAT 90°) ..... 113

**Index..... 114**

P.A.S. (pitch):	Filet par pouce (T.P.I. thread per inch)
S.A.E. :	Société automotive des ingénieurs (society of Automotive Engineers)
- U.N. :	Filetage à P.A.S. constant
- U.N.C./U.N.R.C :	Filetage normal unifié
- U.N.F./U.N.R.F. :	Filetage à P.A.S. fin unifié
- U.N.E.F./U.N.R.E.F. :	Filetage à P.A.S. Extra-fin unifié
- U.N.R. :	Filetage mâle uniquement
- U.N.S./U.N.R.S. :	Combinaisons particulière de diamètre de P.A.S. et de longueur en prise
S.A.E. J1926 :	ORB (O Ring Boss)
SAE J514 :	JIC 37 ° (JIC=Joint Industrial Committee)
SAE J512 :	45° Évasement (flare)
SAE J1453 :	ORFS (O RING FACE SEAL)
SAE J512 :	(Inverted flare)
Ermeto :	Filet S.A.E. compression
N.P.T. :	(National Pipe Tapered)
NPSM :	(National Pipe Straight Mechanical ou IPS Iron Pipe Thread)
NPSH :	(National Pipe Straight Hose)
NH ou NST :	(National Hose ou National Standard Thread)
GHT :	Filet jardin (Garden Hose Thread)
ISO :	Organisation internationale de normalisation
ISO 228/1 :	B.S.P.P. : (British Standard Pipe Parallel) Filet cylindrique, cône 60°
ISO 7/1 :	B.S.P.T. :(British Standard Pipe Tapered) Filet Conique
DIN :	Institut allemande de normalisation (Deutsche Institut für Normung)
ISO 261	Pure métrique
JIS	Norme industrielle japonaise (Japanese Industrial Standard)
JIS B0202 :	Avec filet Iso 228/1 (BSPP) connu sous Japonais T. cône 30°
JIS B0203 :	Avec filets ISO 7/1 (BSPT)
JIS B0205 :	Avec filets ISO 261 (métrique) connus sous Komatsu, cône 30°





Tableau filetage impérial															
Code imp	PO	NPT (NPSM)	Dia, Ext po	JIC	ORB	Ermeto	45 Flare	Inverted Flare	ORFS						
-02	1/8	1/8-27	0,41	5/16-24 UNF	5/16-24 UNF	5/16-24 UNF	5/16-24 UNF	5/16-28 UNF	-----						
-03	3/16	-----	-----	3/8-24 UNF	3/8-24 UNF	3/8-24 UNF	3/8-24 UNF	3/8-24 UNF	-----						
-04	1/4	1/4-18	0,533	7/16-20 UNF	7/16-20 UNF	7/16-20 UNF	7/16-20 UNF	7/16-24 UNF	9/16-18						
-05	5/16	-----	-----	1/2-20 UNF	1/2-20 UNF	1/2-20 UNF	1/2-20 UNF	1/2-20 UNF	-----						
-06	3/8	3/8-18	0,668	9/16-18 UNF	9/16-18 UNF	9/16-18 UNF	5/8-18 UNF	5/8-18 UNF	11/16-16						
-07	7/16	-----	-----	-----	-----	-----	11/16-16 UNF	11/16-18 UNF	-----						
-08	1/2	1/2-14	0,832	3/4-16 UNF	3/4-16 UNF	3/4-16 UNF	3/4-16 UNF	3/4-18 UNF	13/16-16						
-10	5/8	-----	-----	7/8-14 UNF	7/8-14 UNF	7/8-14 UNF	7/8-14 UNF	7/8-18 UNF	1-14						
-12	3/4	3/4-14	1,043	1 <sup>1/16</sup> -12 UN	1 <sup>1/16</sup> -12 UN	1 <sup>1/16</sup> -12 UN	1 <sup>1/16</sup> -14 UN	1 <sup>1/16</sup> -16 UN	1 <sup>3/16</sup> -12						
-14	7/8	-----	-----	1 <sup>3/16</sup> -12 UN	1 <sup>3/16</sup> -12 UN	1 <sup>3/16</sup> -12 UN	1 <sup>1/4</sup> -12 UN	1 <sup>3/16</sup> -16 UN	-----						
-16	1"	1-11 1/2	1,305	1 <sup>5/16</sup> -12 UN	1 <sup>5/16</sup> -12 UN	1 <sup>5/16</sup> -12 UN	1 <sup>3/8</sup> -12 UN	1 <sup>5/16</sup> -16 UN	1 <sup>7/16</sup> -12						
-20	1-1/4	1 <sup>1/4</sup> -11 1/2	1,649	1 <sup>5/8</sup> -12 UN	1 <sup>5/8</sup> -12 UN	1 <sup>5/8</sup> -12 UN	-----	-----	1 <sup>11/16</sup> -12						
-24	1-1/2	1 <sup>1/2</sup> -11 1/2	1,888	1 <sup>7/8</sup> -12 UN	1 <sup>7/8</sup> -12 UN	1 <sup>7/8</sup> -12 UN	-----	-----	2-12						
-32	2"	2-11 1/2	2,347	2 <sup>1/2</sup> -12 UN	2 <sup>1/2</sup> -12 UN	2 <sup>1/2</sup> -12 UN	-----	-----	-----						
-40	2-1/2	2 <sup>1/2</sup> -8	2,875	3-12	-----	-----	-----	-----	-----						

Tableau filetage British & JIS									
Code imp.	PO	BSPP	BSPT	JIS (japonais)	dia. Ext po				
-01	1/16	G 1/16-28	R 1/16-28	-	0,304				
-02	1/8	G 1/8-28	R 1/8-28	1/8-28	0,383				
-04	1/4	G 1/4-19	R 1/4-19	1/4-19	0,518				
-06	3/8	G 3/8-19	R 3/8-19	3/8-19	0,656				
-08	1/2	G 1/2-14	R 1/2-14	1/2-14	0,825				
-10	5/8	G 5/8-14	R 5/8-14	5/8-14	0,825				
-12	3/4	G 3/4-14	R 3/4-14	3/4-14	1,041				
-16	1"	G 1-11	R 1-11	1-11	1,309				
-20	1-1/4	G 1 <sup>1/4</sup> -11	R 1 <sup>1/4</sup> -11	1 <sup>1/4</sup> -11	1,65				
-24	1-1/2	G 1 <sup>1/2</sup> -11	R 1 <sup>1/2</sup> -11	1 <sup>1/2</sup> -11	1,882				
-32	2"	G 2-11	R 2-11	2-11	2,347				

Tableau Filetage Komatsu & GAZ français					
Code	Komatsu	Filet GAZ français			
-04	-----	M16 x 1,5			
-06	M18x1,5	M20 x 1,5			
-08	M22x1,5	M24 x 1,5			
-10	M24x1,5	M30 x 1,5			
-12	M30x1,5	M36 x 1,5			
-16	M33x1,5	M45 x 1,5			
-20	M36x1,5	M52 x 1,5			
-24	M42x1,5	M58 x 2,0			

Tableau filetage métrique		
Série	Tube mm	Filets
LL	4	M8x1,0
LL	6	M10x1,0
LL	8	M12x1,0
LL	10	M14x1,0
LL	12	M16x1,0
L	6	M12x1,5
L	8	M14x1,5
L	10	M16x1,5
L	12	M18x1,5
L	15	M22x1,5
L	18	M26x1,5
L	22	M30x2,0
L	28	M36x2,0
L	35	M45x2,0
L	42	M52x2,0
S	6	M14x1,5
S	8	M16x1,5
S	10	M18x1,5
S	12	M20x1,5
S	14	M22x1,5
S	16	M24x1,5
S	20	M30x2,0
S	25	M36x2,0
S	30	M42x2,0
S	38	M52x2,0



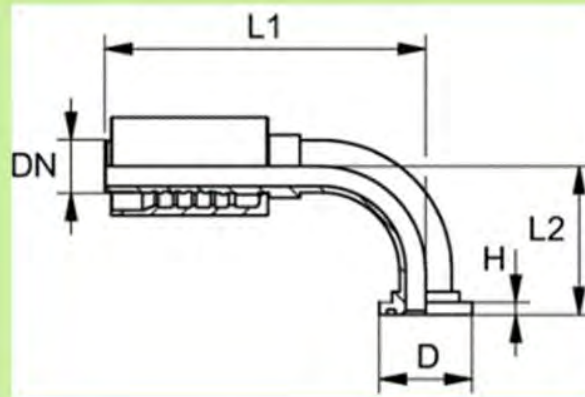
Tableau code 61					
Code imp	PO	Épaisseur bride (H)		Dia. extérieur bride (D)	
		mm	PO	mm	PO
-08	1/2	6,73	0,265	30,18	1,188
-12	3/4	6,73	0,265	38,10	1,500
-16	1"	8,00	0,315	44,45	1,750
-20	1-1/4	8,00	0,315	50,80	2,000
-24	1-1/2	8,00	0,315	60,33	2,375
-32	2"	9,53	0,375	71,42	2,812
-40	2-1/2	9,53	0,375	84,12	3,312
-48	3"	9,53	0,375	101,60	4,000
-56	3-1/2	11,23	0,442	114,30	4,500
-64	4"	11,23	0,442	127,00	5,000
-80	5"	11,23	0,442	152,40	6,000

Tableau code 62					
Code imp	PO	Épaisseur bride (H)		Dia. extérieur bride (D)	
		mm	PO	mm	PO
-08	1/2	7,75	0,305	31,75	1,25
-12	3/4	8,76	0,345	41,28	1,625
-16	1"	9,53	0,375	47,63	1,875
-20	1-1/4	10,29	0,405	53,98	2,125
-24	1-1/2	12,57	0,495	63,50	2,500
-32	2"	12,57	0,495	79,38	3,125

Tableau code CAT					
Code imp	PO	Épaisseur bride (H)		Dia. extérieur bride (D)	
		mm	PO	mm	PO
-12	3/4	14,48	0,57	41,40	1,63
-16	1"	14,48	0,57	48,01	1,89
-20	1-1/4	14,48	0,57	53,85	2,12
-24	1-1/2	14,48	0,57	63,50	2,5

Tableau code Komatsu					
Code imp	PO	Épaisseur bride (H)		Dia. extérieur bride (D)	
		mm	PO	mm	PO
-10	5/8	6,73	0,265	34,04	1,34





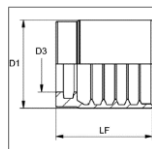
## Exemple d'une conception d'un numéro de Raccord BRB

PA 725 SF6 32 90 L180

Etape 1 à 6

1	2	3	4	5	6
PA7	25	SF6	32	90	L100
# Série du raccord	Dimension boyau Intérieur (mm - po)	Type de filet	Dimension Embout (omettre si Ø jump size)	Angle (omettre si Ø angle)	Longeur (mm) de portée (omettre si Ø long drop) L2
PN** = 1SN/2SN	04 = 1/8"	HN = Mâle NPT	04 = 1/8"	15 = 15°	L100 = 100mm
PN** = 1SC/2SC	05 = 3/16"	HJ = Mâle JIC	05 = 3/16"	22 = 22°	L130 = 130mm
PN** = 100R12/4SP	06 = 1/4"	AJ = Fem. JIC	06 = 1/4"	30 = 30°	L150 = 150mm
PN** = Style 100r4	08 = 5/16"	AJK = Fem. JIC Compact	08 = 5/16"	45 = 45°	L180 = 180mm
PN** = Thermoplastique	10 = 3/8"	ASA = Fem. UNF 45 flaire	10 = 3/8"	60 = 60°	ETC
PN** = R7/R8/R18	13 = 1/2"	HJOF = Mâle ORFS	13 = 1/2"	65 = 65°	
PN** = Teflon (PTFE)	16 = 5/8"	AJF = Fem. ORFS	16 = 5/8"	70 = 70°	
	20 = 3/4"	HB = Mâle BSPP	20 = 3/4"	75 = 75°	
PA 5** = 4SH	25 = 1"	HBK = Mâle BSPT	25 = 1"	90 = 90°	
	32 = 1-1/4"	AB = Fem. BSPP	32 = 1-1/4"	105 = 105°	
PA 6** = 100R13	40 = 1-1/2"	ABK = Fem. BSPP Compact	40 = 1-1/2"	135 = 135°	
	50 = 2"	HL = Mâle DIN L	50 = 2"	180 = 180°	
PA 7** = 100R15	60 = 2-3/8"	AOL = Fem. DIN L	60 = 2-3/8"		
	63 = 2-1/2"	HS = Mâle DIN S	63 = 2-1/2"		
PA 8** = 500 bar (7250 psi)	76 = 3"	AOS = Fem. DIN S	76 = 3"		
	90 = 3-1/2"	HJL = Mâle JIS (Komatsu)	90 = 3-1/2"		
2100 = Thermo HP	100 = 4"	ALI = Fem. JIS (Komatsu)	100 = 4"		
	125 = 5"	HJR = Mâle JIS (Toyota)	125 = 5"		
	150 = 6"	ARI = Fem. JIS (Toyota)	150 = 6"		
	200 = 8"	SF = Code 61	200 = 8"		
		SF6 = Code 62			
		SF9 = Code CAT			
		Autres codes spécialisés:			
		ARG, SO, FF, AFL, AFS, A, AM, H,			
		HM, HSF, AFLF, sf6 4ka, SFK			
		WEO S, WEO SB, WAP, KEA (97),			
		VB, AF, HF, SF A, SF6 A, SF9 A,			
		HR, AR, FL, FS, B, BR,			

## PHN 100 (Bague de sertissage hydraulique 1 ou 2 brins)



# HANSA FLEX

**Caractéristique** : Bague de sertissage pour boyau 1 ou 2 brins d'acier. La bague de sertissage est conçue pour mordre dans le caoutchouc et pincer l'armatures d'acier. Revêtement galvanisé (Zinc-Nickel).

- Compatible avec boyau :
- 1SN (BHD 100)
  - 1SC (BKP 100)

Compatible avec Raccord : **Série PN**

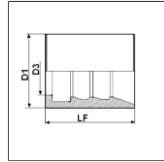
# produit Code	Diamètre intérieur boyau		Diamètre extérieur bague (D1)		Diamètre intérieur Bague (D3)		Longueur Bague (LF)	
	mm	Po	mm	Po	mm	Po	mm	Po
PHN 106	6	1/4	19.6	0.77	11.4	0.45	30.2	1.19
PHN 108	8	5/16	20.6	0.81	12.6	0.50	30.2	1.19
PHN 110	10	3/8	23.2	0.91	14.2	0.56	32	1.26
PHN 113	13	1/2	27.5	1.08	19	0.75	34	1.34
PHN 116	16	5/8	31	1.22	22.3	0.88	37	1.46
PHN 120	20	3/4	36	1.42	25	0.98	42.5	1.67
PHN 125	25	1"	42.8	1.69	30.5	1.20	50.5	1.99
PHN 132	32	1-1/4	51	2.01	37.6	1.48	59	2.32

## Saviez-vous?

BRB Hydraulique offre un service pour l'identification de vos pièces.



## PHD 100 (Bague de sertissage hydraulique/Eau 1 ou 2 brins / Dénudé)



# HANSA FLEX

**Caractéristique :** Bague de sertissage pour boyau 1 ou 2 brins d'acier dénudé. La bague creuse est conçue pour mordre dans l'armature d'acier. Revêtement galvanisé (Zinc-Nickel).

- Compatible avec boyau :
- 1SN (BHD 100, BHD 100T, BHF 100, BHW 100)
  - 1SC (BKP 100)
  - 2SC (BKP 200, BKP 200 PRO, BKP 200 NO, BKP 200 S)

Compatible avec Raccord : **Série PN**

# produit	Diamètre intérieur boyau		Diamètre extérieur bague (D1)		Diamètre intérieur Bague (D3)		Longueur Bague (LF)	
	mm	Po	mm	Po	mm	Po	mm	Po
PHD104	5	3/16	17	0.67	8.5	0.33	26	1.02
PHD 106	6	1/4	20	0.79	10.9	0.43	31	1.22
PHD 108	8	5/16	21	0.83	12.8	0.50	31	1.22
PHD 110	10	3/8	24	0.94	14	0.55	31	1.22
PHD 113	13	1/2	28	1.10	18.3	0.72	35	1.38
PHD 116	16	5/8	31	1.22	21.6	0.85	36	1.42
PHD 120	20	3/4	35	1.38	24.8	0.98	42.5	1.67
PHD 125	25	1"	42	1.65	30.5	1.20	50.5	1.99
PHD 132	32	1-1/4	52	2.05	37.7	1.48	59	2.32
PHD 140	40	1-1/2	58	2.28	44.2	1.74	63	2.48
PHD 150	50	2"	71	2.80	57.2	2,25	70	2.76

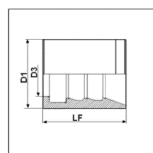
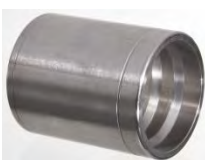
## Saviez-vous?

Une bague de sertissage spécifique pour les boyaux dénudés a toujours les meilleurs résultats sur les bancs d'essai comparativement aux bagues qui ne nécessitent pas cette technique.





## PHD 100 VA (Bague de sertissage hydraulique 1 ou 2 brins / Dénudé) \*\* (Inox)



# HANSA FLEX

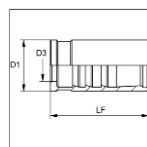
**Caractéristique :** Bague de sertissage pour boyau 1 ou 2 brins d'acier dénudé. La bague creuse est conçue pour mordre dans l'armature d'acier. Acier Inoxydable.

- Compatible avec boyau :
- 1SN (BHD 100, BHD 100T, BHF 100, BHW 100)
  - 1SC (BKP 100)
  - 2SC (BKP 200, BKP 200PRO, BKP 200 NO, BKP 200 S)

Compatible avec Raccord : **Série PN**

# produit	Diamètre intérieur boyau		Diamètre extérieur bague (D1)		Diamètre intérieur Bague (D3)		Longueur Bague (LF)	
	mm	Po	mm	Po	mm	Po	mm	Po
PHD 106 VA	6	1/4	20	0.79	10.4	0.41	34.5	1.36
PHD 108 VA	8	5/16	22	0.87	12.0	0.47	34.5	1.36
PHD 110 VA	10	3/8	25	0.98	14	0.55	35	1.38
PHD 113 VA	13	1/2	28	1.10	17.3	0.68	37	1.46
PHD 116 VA	16	5/8	32	1.26	20.3	0.80	40	1.57
PHD 120 VA	20	3/4	36	1.42	24.3	0.96	45	1.77
PHD 125 VA	25	1"	45	1.77	32.3	1.27	50	1.97
PHD 132 VA	32	1-1/4	55	2.17	37.8	1.49	70	2.76
PHD 140 VA	40	1-1/2	60	2.36	45.0	1.77	70	2.76
PHD 150 VA	50	2"	76	2.99	57.5	2.26	80	3.15

## PKN 100 (Bague de sertissage hydraulique 1 brin Pilot ou 100r17)



# HANSA FLEX

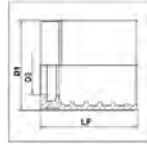
**Caractéristique :** Bague de sertissage Pour boyau 1 brin d'acier. La bague de sertissage est conçue pour mordre dans le caoutchouc et pincer l'armature d'acier. Revêtement galvanisé (Zinc-Nickel).

- Compatible avec boyau :
- Pilot (BKP 100P)
  - 100R17 (BHH17\*\*)

Compatible avec Raccord : **Série PN**

# produit	Diamètre intérieur boyau		Diamètre extérieur bague (D1)		Diamètre intérieur Bague (D3)		Longueur Bague (LF)	
	mm	Po	mm	Po	mm	Po	mm	Po
PKN 106	6	1/4	18	0.71	11.2	0.44	30.5	1.20
PKN 108	8	5/16	19	0.75	12.7	0.50	32	1.26
PKN 110	10	3/8	22	0.87	14.5	0.57	33	1.30
PKN 113	13	1/2	26	1.02	18.3	0.72	34	1.34

## PHN 200 (Bague de sertissage hydraulique 1 ou 2 brins)




**Caractéristique :** Bague de sertissage Pour boyau 1 ou 2 brins d'acier. La bague de sertissage est conçue pour mordre dans le caoutchouc et pincer l'armature d'acier. Revêtement galvanisé (Zinc-Nickel).

- Compatible avec boyau :
- 1SN (BHD 100)
  - 2SN (BHD 200)
  - 2SC (BKP 200, BKP 200 RM)

Compatible avec Raccord : **Série PN**

# produit	Diamètre intérieur boyau		Diamètre extérieur bague (D1)		Diamètre intérieur Bague (D3)		Longueur Bague (LF)	
	mm	Po	mm	Po	mm	Po	mm	Po
PHN 204	5	3/16	21	0.83	9.5	0.37	23.5	0.93
PHN 206	6	1/4	23	0.91	11.4	0.45	30	1.18
PHN 208	8	5/16	24	0.94	13.2	0.52	30	1.18
PHN 210	10	3/8	26	1.02	14.5	0.57	31	1.22
PHN 213	13	1/2	29	1.14	18.3	0.72	32	1.26
PHN 216	16	5/8	33	1.30	21.6	0.85	36	1.42
PHN 220	20	3/4	37	1.46	24.4	0.96	42.5	1.67
PHN 225	25	1"	46	1.81	31	1.22	51	2.01
PHN 232	32	1-1/4	59	2.32	38.3	1.51	57.5	2.26
PHN 240	40	1-1/2	67	2.64	44	1.73	60.5	2.38
PHN 250	50	2"	80	3.15	57	2.24	74	2.91

## Saviez-vous?

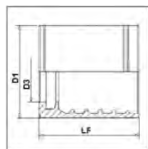
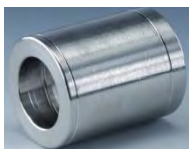
Les boyaux hydrauliques **tressés** avec une armature d'acier sont généralement pour les boyaux 1 & 2 brins



Alors que les boyaux hydrauliques avec un renforcement **spirale** d'acier sont pour les boyaux 4 à 6 brins



## PHN 200 VA (Bague de sertissage hydraulique 1 ou 2 brins) (Inox)



# HANSA FLEX

**Caractéristique :** Bague de sertissage pour boyau 2 brins d'acier. La bague de sertissage est conçue pour mordre dans le caoutchouc et pincer l'armature d'acier. Acier inoxydable.

- Compatible avec boyau :
- 2SN (BHD 200, BHD 200T, BHD 200S, BHD 200RM)
  - 2SC (BKP 200, BKP 200RM)
  - 3TE (TE 300)

Compatible avec Raccord : **Série PN**

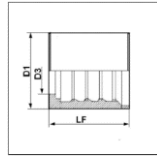
# produit	Diamètre intérieur boyau		Diamètre extérieur bague (D1)		Diamètre intérieur Bague (D3)		Longueur Bague (LF)	
	mm	Po	mm	Po	mm	Po	mm	Po
PHN 206 VA	6	1/4	22	0.87	10.3	0.41	34.5	1.36
PHN 208 VA	8	5/16	24	0.94	12	0.47	34.5	1.36
PHN 210 VA	10	3/8	26	1.02	14	0.55	35	1.38
PHN 213 VA	13	1/2	30	1.18	17.2	0.68	37	1.46
PHN 216 VA	16	5/8	33	1.30	20.2	0.80	40	1.57
PHN 220 VA	20	3/4	38	1.50	24.2	0.95	45	1.77
PHN 225 VA	25	1"	46	1.81	31.5	1.24	50	1.97

## Saviez-vous?

BRB Hydraulique a accès à une gamme importante de raccord en acier inoxydable.



## PHD 200 (Bague de sertissage hydraulique 2 ou 4 brins / Dénudé)



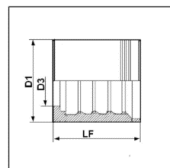

**Caractéristique :** Bague de sertissage pour boyau 2 ou 4 brins d'acier dénudé. La bague creuse est conçue pour mordre dans l'armature d'acier. Revêtement galvanisé (Zinc-Nickel).

- Compatible avec boyau :
- 2SN (BHD 200, BHD 200T, BHD 200S, BHD 200RM)
  - 2SN (BHF 200, BHW 200) – Boyau à pression
  - 4SP (BHD 400)
  - Boyau compact (BKP 400)
  - Boyau compact (BKP 600)

Compatible avec Raccord : **Série PN**

# produit	Diamètre intérieur boyau		Diamètre extérieur bague (D1)		Diamètre intérieur Bague (D3)		Longueur Bague (LF)	
	mm	Po	mm	Po	mm	Po	mm	Po
PHD204	5	3/16	21	0.83	8.5	0.33	26	1.02
PHD 206	6	1/4	22	0.87	11.4	0.45	30	1.18
PHD 208	8	5/16	23	0.91	12.5	0.49	30	1.18
PHD 210	10	3/8	26	1.02	14.5	0.57	31	1.22
PHD 213	13	1/2	30	1.18	18.3	0.72	32	1.26
PHD 416	16	5/8	33	1.30	21.7	0.85	38	1.50
PHD 220	20	3/4	38	1.50	24.4	0.96	42.5	1.67
PHD 225	25	1"	46	1.81	30.5	1.20	51	2.01
PHD 232	32	1-1/4	57	2.24	38	1.50	58	2.28
PHD 240	40	1-1/2	65	2.56	44.3	1.74	62	2.44
PHD 250	50	2"	79	3.11	57	2.24	73.5	2.89
PHD 260	60	2-3/8	84	3.31	67.1	2.64	79	3.11
PHD 276	76	3"	105	4.13	81.1	3.19	80	3.15

## PHD 200 VA (Bague de sertissage hydraulique 2 ou 4 brins Dénudé) (Inox)



# HANSA FLEX

**Caractéristique :** Bague de sertissage pour boyau 2 ou 4 brins d'acier dénudé. La bague creuse est conçue pour mordre dans l'armature d'acier. Acier inoxydable.

Compatible avec boyau :

- 2SN (BHD 200, BHD 200T, BHD 200S, BHD 200RM)
- 2SN (BHF 200, BHW 200) – Boyau à pression
- 4SP (BHD 400)
- Boyau compact (BKP 400)
- Boyau compact (BKP 600)

Compatible avec Raccord : **Série PN**

# produit	Diamètre intérieur boyau		Diamètre extérieur bague (D1)		Diamètre intérieur Bague (D3)		Longueur Bague (LF)	
	mm	Po	mm	Po	mm	Po	mm	Po
PHD 206 VA	6	1/4	22	0.87	10.4	0.41	34.5	1.36
PHD 406 VA*	6	1/4	22	0.87	10.4	0.41	34.5	1.36
PHD 208 VA	8	5/16	24	0.94	12	0.47	34.5	1.36
PHD 210 VA	10	3/8	26	1.02	14	0.55	35	1.38
PHD 213 VA	13	1/2	30	1.18	17.3	0.68	37	1.46
PHD 216 VA	16	5/8	33	1.30	20.2	0.80	40	1.57
PHD 220 VA	20	3/4	38	1.50	24.3	0.96	45	1.77
PHD 225 VA	25	1"	46	1.81	31.5	1.24	50	1.97
PHD 232 VA	32	1-1/4	58	2.28	37.8	1.49	70	2.76
PHD 240 VA	40	1-1/2	64.2	2.53	44.9	1.77	70	2.76
PHD 250 VA	50	2"	76	2.99	57.5	2.26	80	3.15

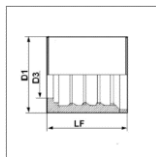
## Saviez-vous?

BRB Hydraulique distribue de l'équipement pour faire le sertissage





## ST37 (Bague de sertissage hydraulique 4 brins NON-DÉNUDÉ)



**Caractéristique :** Bague de sertissage pour boyau 4 brins d'acier NON-dénuqué. La bague creuse est conçue pour mordre dans l'armature d'acier. Revêtement zinc (Chrome III).

Compatible avec boyau :  
 - 4SP (BHD 400)  
 - 100R12

Compatible avec Raccord : **Série PN**

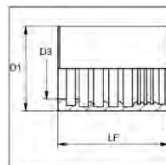
# produit	Diamètre intérieur boyau		Diamètre extérieur bague (D1)		Longueur Bague (LF)	
	mm	Po	mm	Po	mm	Po
ST37-10	10	3/8	28.9	1.14	29.9	1.18
ST37-13	13	1/2	33.0	1.30	33.5	1.32
ST37-16	16	5/8	37.0	1.46	35.5	1.40
ST37-20	20	3/4	41.9	1.65	39.8	1.57
ST37-25	25	1"	49.0	1.93	54.1	2.13
ST37-32	32	1-1/4	60.9	2.40	60.9	2.40
ST37-40	40	1-1/2	71.1	2.80	66.0	2.60

## Saviez-vous?

Lorsque nous utilisons une bague de sertissage (NO SKIVE), les dents doivent passer à travers la section de caoutchouc pour mordre le renforcement d'acier alors que lorsque nous utilisons la technique du dénudage, les dents mordent directement dans le renforcement d'acier.



## PHY 100 (Thermoplastique)



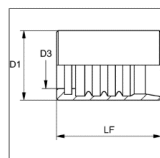
**Caractéristique :** Bague de sertissage pour boyau Thermoplastique avec 1 renforcement d'acier. La bague de sertissage est conçue pour mordre dans le revêtement extérieur du boyau. Revêtement galvanisé (Zinc-Nickel).

Compatible avec boyau : - Thermoplastique (BNY 100, BNY 100P, BNYZ 100)

Compatible avec Raccord : **Série PN**

# produit	Diamètre intérieur boyau		Diamètre extérieur bague (D1)		Diamètre intérieur Bague (D3)		Longueur Bague (LF)	
	mm	Po	mm	Po	mm	Po	mm	Po
PHY 104	5	3/16	16	0.63	9.5	0.37	28	1.10
PHY 106	6	1/4	19	0.75	11.6	0.46	29.5	1.16
PHY 108	8	5/16	22	0.87	12.7	0.50	29.5	1.16
PHY 110	10	3/8	23	0.91	14.3	0.56	32.8	1.29
PHY 113	13	1/2	26	1.02	18.6	0.73	34	1.34
PHY 116	16	5/8	30	1.18	22	0.87	36.5	1.44
PHY 120	20	3/4	33	1.30	25.7	1.01	41	1.61
PHY 125	25	1"	40	1.57	31.8	1.25	41	1.61

## PHY 700 N (Thermoplastique) (R7)



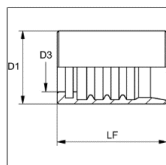
**Caractéristique :** Bague de sertissage pour boyau Thermoplastique avec 1 renforcement Polyester. La bague de sertissage est conçue pour mordre dans le revêtement extérieur du boyau. Revêtement galvanisé (Zinc-Nickel).

Compatible avec boyau : - R7 (BNY 700, BNYZ 700)

Compatible avec Raccord : **Série PN**

# produit	Diamètre intérieur boyau		Diamètre extérieur bague (D1)		Diamètre intérieur Bague (D3)		Longueur Bague (LF)	
	mm	Po	mm	Po	mm	Po	mm	Po
PHY 704 N	5	3/16	15	0.59	9.5	0.37	29	1.14
PHY 706 N	6	1/4	18	0.71	10.8	0.43	31	1.22
PHY 708 N	8	5/16	20	0.79	12.5	0.49	31	1.22
PHY 710 N	10	3/8	22	0.87	14.6	0.57	33.2	1.31
PHY 713 N	13	1/2	27	1.06	18.3	0.72	37	1.46

## PHY 700 VA (Thermoplastique) (R7) (Inox)



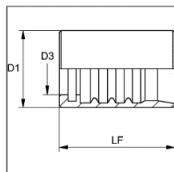

**Caractéristique :** Bague de sertissage pour boyau Thermoplastique avec 1 renforcement Polyester. La bague de sertissage est conçue pour mordre dans le revêtement extérieur du boyau. Acier Inoxydable.

Compatible avec boyau : - R7 (BNY 700, BNYZ 700)

Compatible avec Raccord : **Série PN**

# produit	Diamètre intérieur boyau		Diamètre extérieur bague (D1)		Diamètre intérieur Bague (D3)		Longueur Bague (LF)	
	mm	Po	mm	Po	mm	Po	mm	Po
PHY 706 VA	6	1/4	18	0.71	10.5	0.41	34.5	1.36
PHY 708 VA	8	5/16	19	0.75	12	0.47	34.5	1.36
PHY 710 VA	10	3/8	22	0.87	14	0.55	35	1.38
PHY 713 VA	13	1/2	25	0.98	17.2	0.68	37	1.46
PHY 716 VA	16	5/8	30	1.18	20.5	0.81	40	1.57
PHY 720 VA	20	3/4	33	1.30	24.3	0.96	45	1.77
PHY 725 VA	25	1"	40	1.57	30.5	1.20	50	1.97

## PHY 800 N (Thermoplastique) (R8)



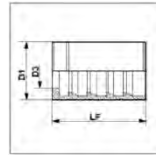

**Caractéristique :** Bague de sertissage pour boyau Thermoplastique avec 1 renforcement amariide. La bague de sertissage est conçue pour mordre dans le revêtement extérieur du boyau. Revêtement galvanisé (Zinc-Nickel).

Compatible avec boyau : - R7 (BNY 700, BNYZ 700)

Compatible avec Raccord : **Série PN**

# produit	Diamètre intérieur boyau		Diamètre extérieur bague (D1)		Diamètre intérieur Bague (D3)		Longueur Bague (LF)	
	mm	Po	mm	Po	mm	Po	mm	Po
PHY 806 N	6	1/4	19	0.75	11.9	0.47	31	1.22
PHY 808 N	8	5/16	21	0.83	12.7	0.50	31	1.22
PHY 810 N	10	3/8	23	0.91	14.8	0.58	33	1.30

## PHT (Bague de sertissage – Aspiration)



**HANSA FLEX**

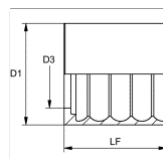
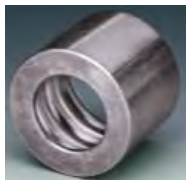
**Caractéristique :** Bague de sertissage pour boyau d'aspiration (retour ou suction) avec spirale d'acier. La bague de sertissage est conçue pour mordre dans le caoutchouc. Revêtement galvanisé (Zinc-Nickel).

- Compatible avec boyau :
- Boyau Retour (BSG 100 RI)
    - TE 2\*\* (B)
    - TE 3\*\* (B)
    - SI 2\*\* RME

Compatible avec Raccord : **Série PN**

# produit	Diamètre intérieur boyau		Diamètre extérieur bague (D1)		Diamètre intérieur Bague (D3)		Longueur Bague (LF)	
	mm	Po	mm	Po	mm	Po	mm	Po
PHN 220	20	3/4	37	1.46	24.4	0.96	42.5	1.67
PHT 25	25	1"	42	1.65	30.8	1.21	45.5	1.79
PHT 32	32	1-1/4	48	1.89	37.9	1.49	55.0	2.17
PHT 40	40	1-1/2	57.2	2.25	44.2	1.74	63.2	2.49
PHT 50	50	2"	76	2.99	56.8	2.24	78.5	3.09

## PSG 100 RI (Bague de sertissage – Aspiration)



**HANSA FLEX**

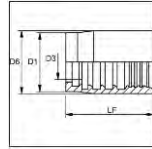
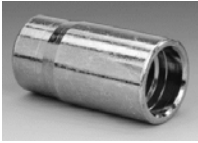
**Caractéristique :** Bague de sertissage pour boyau d'aspiration (Retour) avec spirale d'acier. La bague de sertissage est conçue pour mordre dans le caoutchouc. Revêtement galvanisé (Zinc-Nickel).

- Compatible avec boyau :
- Boyau retour (BSG 100 RI)

Compatible avec Raccord : **Série PN**

# produit	Diamètre intérieur boyau		Diamètre extérieur bague (D1)		Diamètre intérieur Bague (D3)		Longueur Bague (LF)	
	mm	Po	mm	Po	mm	Po	mm	Po
PSG 150RI	50	2"	73	2.87	57.2	2.25	70	2.76
PSG 160RI	60	2-1/2	85	3.35	69.5	2.74	80	3.15
PSG 176RI	76	3"	105	4.13	84	3.31	80	3.15
PSG 190RI	90	3-1/2	120	4.72	98	3.86	91	3.58

## PHY 2100 (Thermoplastique TRÈS HAUTE PRESSION)



# HANSA FLEX

**Caractéristique :** Bague de sertissage pour boyau Thermoplastique avec 1 renforcement amaride et une armature tressée en fils d'acier. La bague de sertissage est conçue pour mordre dans le revêtement extérieur du boyau et pincé le renforcement d'acier. Revêtement galvanisé (Zinc-Nickel).

Compatible avec boyau : - TRÈS HAUTE PRESSION (BNY 2100, BNYZ 2100)

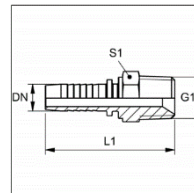
Compatible avec Raccord : **Série PNY 2100**

# produit	Diamètre intérieur boyau		Diamètre extérieur bague (D1)		Diamètre intérieur Bague (D3)		Longueur Bague (LF)	
	mm	Po	mm	Po	mm	Po	mm	Po
PHY 2106	6	1/4	22	0.87	9.2	0.36	43	1.69





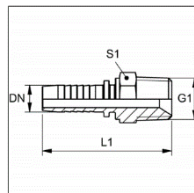
## PN HN (Mâle NPT)

**HANSA FLEX**


# produit	Diamètre embout (DN)		Diamètre extérieur clef (S1)		Filetage (G1)	Longueur Raccord (L1)	
	mm	Po	mm	Po		mm	Po
Code					<b>NPT</b>		
PN 04 HN	4	3/16	12	0.47	1/8" - 27	44	1.73
PN 04 HN 06	4	3/16	14	0.55	1/4" - 18	47.5	1.87
PN 06 HN 02	6	1/4	12	0.47	1/8" - 27	50	1.97
PN 06 HN	6	1/4	14	0.55	1/4" - 18	53.5	2.11
PN 06 HN 10	6	1/4	19	0.75	3/8" - 18	54	2.13
PN 08 HN 06	8	5/16	14	0.55	1/4" - 18	53.5	2.11
PN 08 HN 10	8	5/16	19	0.75	3/8" - 18	54	2.13
PN 10 HN 06	10	3/8	16	0.63	1/4" - 18	55	2.17
PN 10 HN	10	3/8	19	0.75	3/8" - 18	56.5	2.22
PN 10 HN 13	10	3/8	22	0.87	1/2" - 14	61	2.40
PN 13 HN 10	13	1/2	19	0.75	3/8" - 18	57.5	2.26
PN 13 HN	13	1/2	22	0.87	1/2" - 14	62	2.44
PN 13 HN 20	13	1/2	27	1.06	3/4" - 14	64.5	2.54
PN 16 HN 13	16	5/8	24	0.94	1/2" - 14	68	2.68
PN 16 HN 20	16	5/8	27	1.06	3/4" - 14	68	2.68
PN 20 HN 13	20	3/4	27	1.06	1/2" - 14	74.5	2.93
PN 20 HN	20	3/4	27	1.06	3/4" - 14	76.5	3.01
PN 20 HN 25	20	3/4	36	1.42	1" - 11.5	80.5	3.17
PN 25 HN 20	25	1"	36	1.42	3/4" - 14	84.5	3.33
PN 25 HN	25	1"	36	1.42	1" - 11.5	88.5	3.48
PN 25 HN 32	25	1"	46	1.81	1-1/4" - 11.5	91.5	3.60
PN 32 HN	32	1-1/4	46	1.81	1-1/4" - 11.5	101	3.98
PN 40 HN	40	1-1/2	50	1.97	1-1/2" - 11.5	105.5	4.15
PN 50 HN	50	2"	65	2.56	2" - 11.5	127.5	5.02

Plusieurs grandeurs disponibles en acier inox (rajouté "VA" au code)

**PN HNSW (Mâle NPT tournant)**



# produit	Diamètre embout (DN)		Diamètre extérieur clef (S1)		Filetage (G1)	Longueur Raccord (L1)	
	mm	Po	mm	Po		mm	Po
Code					<b>NPT</b>		
PN 06 HN 02 SW	6	1/4	12	0.47	1/8" - 27	50	1.97
PN 06 HN SW	6	1/4	14	0.55	1/4" - 18	53.5	2.11
PN 10 HN SW	10	3/8	19	0.75	3/8" - 18	56.5	2.22
PN 10 HN 13 SW	10	3/8	22	0.87	1/2" - 14	61	2.40
PN 13 HN SW	13	1/2	22	0.87	1/2" - 14	62	2.44
PN 20 HN SW	20	3/4	27	1.06	3/4" - 14	76.5	3.01
PN 25 HN SW	25	1"	36	1.42	1" - 11.5	88.5	3.48

**PN HNSW 90 (Mâle NPT tournant 90°)**



# produit	Diamètre embout (DN)		Diamètre extérieur clef (S1)		Filetage (G1)	Longueur Raccord (L1)	
	mm	Po	mm	Po		mm	Po
Code					<b>NPT</b>		
PN 06 HN SW 90	6	1/4	14	0.55	1/4" - 18	53.5	2.11
PN 10 HN SW 90	10	3/8	19	0.75	3/8" - 18	56.5	2.22
PN 13 HN SW 90	13	1/2	22	0.87	1/2" - 14	62	2.44
PN 20 HN SW 90	20	3/4	27	1.06	3/4" - 14	76.5	3.01
PN 25 HN SW 90	25	1"	36	1.42	1" - 11.5	88.5	3.48

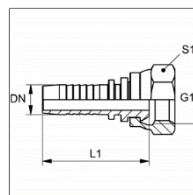
**NOTE : Les mâle NPT tournant ne sont pas recommandés pour un usage continue tournant. Ils sont conçus pour aider lors de l'installation uniquement. Voir un joint tournant permanent pour ce type de besoin.**

### PN FHN (Femelle NPT fixe)



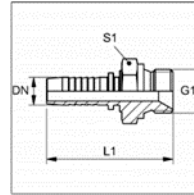
# produit	Diamètre embout (DN)		Diamètre extérieur clef (S1)		Filetage (G1)	Longueur Raccord (L1)	
	mm	Po	mm	Po		mm	Po
Code					<b>NPT</b>		
PN 06 FHN	6	1/4	19	0.75	1/4" - 18	44.5	1.75
PN 10 FHN	10	3/8	22	0.87	3/8" - 18	48	1.89
PN 13 FHN	13	1/2	27	1.06	1/2" - 14	50.5	1.99
PN 20 FHN	20	3/4	32	1.26	3/4" - 14	64	2.52
PN 25 FHN	25	1"	38	1.50	1" - 11.5	75	2.95

### PN FHNSW (Femelle NPT tournant)



# produit	Diamètre embout (DN)		Diamètre extérieur clef (S1)		Filetage (G1)	Longueur Raccord (L1)	
	mm	Po	mm	Po		mm	Po
Code					<b>NPT</b>		
PN 06 FHNSW	6	1/4	19	0.75	1/4" - 18	44.5	1.75
PN 10 FHNSW	10	3/8	22	0.87	3/8" - 18	48	1.89
PN 13 FHNSW	13	1/2	27	1.06	1/2" - 14	50.5	1.99
PN 20 FHNSW	20	3/4	32	1.26	3/4" - 14	64	2.52
PN 25 FHNSW	25	1"	38	1.50	1" - 11.5	75	2.95

PN ORB (Mâle ORB)



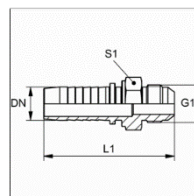
# produit	Diamètre embout (DN)		Diamètre extérieur clef (S1)		Filetage UNF (G1)	Longueur Raccord (L1)	
	mm	Po	mm	Po		mm	Po
Code					<b>ORB</b>		
PN 06 ORB	6	1/4	14.29	9/16	7/16''-20 UNF	53.5	2.11
PN 06 ORB 08	6	1/4	17.46	11/16	1/2''-20 UNF	54	2.13
PN 06 ORB 10	6	1/4	17.46	11/16	9/16''-18 UNF	53.5	2.11
PN 10 ORB	10	3/8	17.46	11/16	9/16''-18 UNF	55.5	2.19
PN 10 ORB 13	10	3/8	22.22	7/8	3/4''-16 UNF	59	2.32
PN 13 ORB	13	1/2	22.22	7/8	3/4''-16 UNF	60	2.36
PN 13 ORB 16	13	1/2	26.99	1-1/16	7/8''-14 UNF	63.5	2.50
PN 16 ORB	16	5/8	26.99	1-1/16	7/8''-14 UNF	68	2.68
PN 16 ORB 20	16	5/8	31.75	1-1/4	1-1/16''-12 UNF	72	2.83
PN 20 ORB	20	3/4	31.75	1-1/4	1-1/16''-12 UNF	79	3.11
PN 25 ORB	25	1''	38.10	1-1/2	1-5/16''-12 UNF	88.5	3.48

## Saviez-vous?

La série PN est compatible avec une gamme complète de différents boyaux. Il suffit de combiner la série PN avec la bague appropriée.



## PN HJ (Mâle JIC)

**HANSA FLEX**


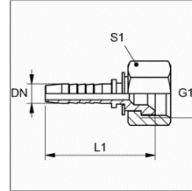
# produit Code	Diamètre embout (DN)		Diamètre extérieur clef (S1)		Filetage UNF(G1)	Longueur Raccord (L1)	
	mm	Po	mm	Po	JIC	mm	Po
PN 04 HJ 06	5	3/16	14	0.55	7/16"-20 UNF	47.5	1.87
PN 06 HJ	6	1/4	14	0.55	7/16"-20 UNF	53.5	2.11
PN 06 HJ 08	6	1/4	17	0.67	1/2"-20 UNF	54	2.13
PN 06 HJ 10	6	1/4	17	0.67	9/16"-18 UNF	53.5	2.11
PN 08 HJ	8	5/16	14	0.55	1/2"-20 UNF	53.5	2.11
PN 08 HJ 10	8	5/16	19	0.75	9/16"-18 UNF	53.5	2.11
PN 08 HJ 13	8	5/16	22	0.87	3/4"-16 UNF	58.5	2.30
PN 10 HJ 08	10	3/8	17	0.67	1/2"-20 UNF	55	2.17
PN 10 HJ	10	3/8	19	0.75	9/16"-18 UNF	55.5	2.19
PN 10 HJ 13	10	3/8	22	0.87	3/4"-16 UNF	59	2.32
PN 10 HJ 16	10	3/8	24	0.94	7/8"-14 UNF	62.5	2.46
PN 13 HJ	13	1/2	22	0.87	3/4"-16 UNF	60	2.36
PN 13 HJ 16	13	1/2	24	0.94	7/8"-14 UNF	63.5	2.50
PN 13 HJ 20	13	1/2	27	1.06	1-1/16"-12 UNF	67.5	2.66
PN 16 HJ 14	16	5/8	36	1.42	1-3/16"-12 UNF	74.5	2.93
PN 16 HJ	16	5/8	24	0.94	7/8"-14 UNF	68	2.68
PN 16 HJ 20	16	5/8	32	1.26	1-1/16"-12 UNF	72	2.83
PN 20 HJ 14	20	3/4	32	1.26	1-3/16"-12 UNF	79.5	3.13
PN 20 HJ 16	20	3/4	27	1.06	7/8"-14 UNF	77	3.03
PN 20 HJ	20	3/4	27	1.06	1-1/16"-12 UNF	79	3.11
PN 20 HJ 25	20	3/4	34	1.34	1-5/16"-12 UNF	80	3.15
PN 25 HJ 14	25	1"	36	1.42	1-3/16"-12 UNF	89	3.50
PN 25 HJ 20	25	1"	34	1.34	1-1/16"-12 UNF	87	3.43
PN 25 HJ	25	1"	36	1.42	1-5/16"-12 UNF	88.5	3.48
PN 25 HJ 32	25	1"	42	1.65	1-5/8"-12 UNF	90	3.54
PN 32 HJ	32	1-1/4	46	1.81	1-5/8"-12 UNF	100.5	3.96
PN 32 HJ 40	32	1-1/4	50	1.97	1-7/8"-12 UNF	105	4.13
PN 40 HJ	40	1-1/2	50	1.97	1-7/8"-12 UNF	109	4.29
PN 50 HJ	50	2"	65	2.56	2-1/2"-12 UNF	133.5	5.26

Plusieurs grandeurs disponibles en acier inox (rajouté "VA" au code)



PN AJ (Femelle JIC)

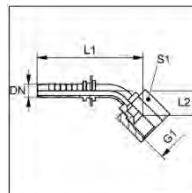
**HANSA FLEX**



# produit Code	Diamètre embout (DN)		Diamètre extérieur clef (S1)		Filetage UNF (G1)	Longueur Raccord (L1)	
	mm	Po	mm	Po	JIC	mm	Po
PN 04 AJ 06	5	3/16	14	0.55	7/16"-20 UNF	36	1.42
PN 06 AJ	6	1/4	14	0.55	7/16"-20 UNF	42	1.65
PN 06 AJ 08	6	1/4	17	0.67	1/2"-20 UNF	43	1.69
PN 06 AJ 10	6	1/4	19	0.75	9/16"-18 UNF	44.5	1.75
PN 06 AJ 3/8	6	1/4	14	0.55	3/8" - 24 UNF	43.5	1.71
PN 08 AJ	8	5/16	17	0.67	1/2"-20 UNF	43	1.69
PN 08 AJ 10	8	5/16	19	0.75	9/16"-18 UNF	45	1.77
PN 08 AJ 13	8	5/16	24	0.94	3/4"-16 UNF	46.5	1.83
PN 10 AJ 08	10	3/8	17	0.67	1/2"-20 UNF	47	1.85
PN 10 AJ	10	3/8	19	0.75	9/16"-18 UNF	46	1.81
PN 10 AJ 13	10	3/8	24	0.94	3/4"-16 UNF	48.5	1.91
PN 10 AJ 16	10	3/8	27	1.06	7/8"-14 UNF	49.5	1.95
PN 13 AJ 10	13	1/2	19	0.75	9/16"-18 UNF	48	1.89
PN 13 AJ	13	1/2	24	0.94	3/4"-16 UNF	49	1.93
PN 13 AJ 16	13	1/2	27	1.06	7/8"-14 UNF	50.5	1.99
PN 13 AJ 20	13	1/2	32	1.26	1-1/16"-12 UNF	51	2.01
PN 16 AJ	16	5/8	27	1.06	7/8"-14 UNF	53.5	2.11
PN 16 AJ 20	16	5/8	32	1.26	1-1/16"-12 UNF	56	2.20
PN 20 AJ 14	20	3/4	36	1.42	1-3/16"-12 UNF	64	2.52
PN 20 AJ 16	20	3/4	27	1.06	7/8"-14 UNF	62.5	2.46
PN 20 AJ	20	3/4	32	1.26	1-1/16"-12 UNF	63	2.48
PN 20 AJ 25	20	3/4	41	1.61	1-5/16"-12 UNF	64	2.52
PN 25 AJ 20	25	1"	32	1.26	1-1/16"-12 UNF	71	2.80
PN 25 AJ	25	1"	41	1.61	1-5/16"-12 UNF	72	2.83
PN 25 AJ 32	25	1"	50	1.97	1-5/8"-12 UNF	74	2.91
PN 32 AJ 25	32	1"	41	1.61	1-5/16"-12 UNF	83.5	3.29
PN 32 AJ	32	1-1/4	50	1.97	1-5/8"-12 UNF	82	3.23
PN 32 AJ 40	32	1-1/4	60	2.36	1-7/8"-12 UNF	84	3.31
PN 40 AJ 32	40	1-1/2	50	1.97	1-5/8"-12 UNF	88	3.46
PN 40 AJ	40	1-1/2	60	2.36	1-7/8"-12 UNF	87.5	3.44
PN 50 AJ	50	2"	75	2.95	2-1/2"-12 UNF	108	4.25

Plusieurs grandeurs disponibles en acier inox (rajouté "VA" au code)

## PN AJ 45 (Femelle JIC 45°)

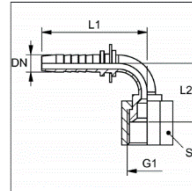
**HANSA FLEX**


# produit	Diamètre embout (DN)		Diamètre extérieur clef (S1)		Filetage UNF (G1)	Longueur Raccord (L1)		Longueur Portée (L2)	
	mm	Po	mm	Po	JIC	mm	Po	mm	Po
PN 04 AJ 06 45	5	3/16	14	0.55	7/16"-20 UNF	54.5	2.15	12.5	0.49
PN 06 AJ 45	6	1/4	14	0.55	7/16"-20 UNF	61.5	2.42	14	0.55
PN 06 AJ 08 45	6	1/4	17	0.67	1/2"-20 UNF	62	2.44	13.5	0.53
PN 06 AJ 10 45	6	1/4	19	0.75	9/16"-18 UNF	62.5	2.46	14	0.55
PN 08 AJ 45	8	5/16	17	0.67	1/2"-20 UNF	68.5	2.70	18.5	0.73
PN 08 AJ 10 45	8	5/16	19	0.75	9/16"-18 UNF	64	2.52	15	0.59
PN 10 AJ 08 45	10	3/8	17	0.67	1/2"-20 UNF	73	2.87	18.5	0.73
PN 10 AJ 45	10	3/8	19	0.75	9/16"-18 UNF	70.5	2.78	17.5	0.69
PN 10 AJ 13 45	10	3/8	24	0.94	3/4"-16 UNF	72	2.83	19	0.75
PN 10 AJ 16 45	10	3/8	27	1.06	7/8"-14 UNF	72.5	2.85	19.5	0.77
PN 13 AJ 45	13	1/2	24	0.94	3/4"-16 UNF	80.5	3.17	20.5	0.81
PN 13 AJ 16 45	13	1/2	27	1.06	7/8"-14 UNF	81.5	3.21	21.5	0.85
PN 13 AJ 20 45	13	1/2	32	1.26	1-1/16"-12 UNF	82.5	3.25	22.5	0.89
PN 16 AJ 14 45	16	5/8	36	1.42	1-3/16"-12 UNF	93.5	3.68	30	1.18
PN 16 AJ 45	16	5/8	27	1.06	7/8"-14 UNF	96.5	3.80	25.5	1.00
PN 16 AJ 20 45	16	5/8	32	1.26	1-1/16"-12 UNF	97	3.82	26	1.02
PN 20 AJ 14 45	20	3/4	36	1.42	1-3/16"-12 UNF	108.5	4.27	29	1.14
PN 20 AJ 45	20	3/4	32	1.26	1-1/16"-12 UNF	108	4.25	28.5	1.12
PN 20 AJ 25 45	20	3/4	41	1.61	1-5/16"-12 UNF	108.5	4.27	29	1.14
PN 25 AJ 14 45	25	1"	36	1.42	1-3/16"-12 UNF	117.5	4.63	32.5	1.28
PN 25 AJ 45	25	1"	41	1.61	1-5/16"-12 UNF	134.5	5.30	32.5	1.28
PN 25 AJ 32 45	25	1"	50	1.97	1-5/8"-12 UNF	135.5	5.33	34	1.34
PN 32 AJ 45	32	1-1/4	50	1.97	1-5/8"-12 UNF	161	6.34	41	1.61
PN 32 AJ 40 45	32	1-1/4	60	2.36	1-7/8"-12 UNF	162	6.38	42	1.65
PN 40 AJ 45	40	1-1/2	60	2.36	1-7/8"-12 UNF	184.5	7.26	46.5	1.83
PN 50 AJ 45	50	2"	75	2.95	2-1/2"-12 UNF	231	9.09	67	2.64

Plusieurs grandeurs disponibles en acier inox (rajouté "VA" au code)

PN AJ 90 (Femelle JIC 90°)

**HANSA FLEX**

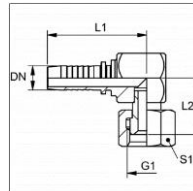


# produit	Diamètre embout (DN)		Diamètre extérieur clef (S1)		Filetage UNF (G1)	Longueur Raccord (L1)		Longueur Portée (L2)	
	mm	Po	mm	Po	JIC	mm	Po	mm	Po
PN 04 AJ 06 90	5	3/16	14	0.55	7/16"-20 UNF	47.5	1.87	26	1.02
PN 06 AJ 90	6	1/4	14	0.55	7/16"-20 UNF	57	2.24	26	1.02
PN 06 AJ 08 90	6	1/4	17	0.67	1/2"-20 UNF	57	2.24	27	1.06
PN 06 AJ 10 90	6	1/4	19	0.75	9/16"-18 UNF	57	2.24	28	1.10
PN 08 AJ 90	8	5/16	17	0.67	1/2"-20 UNF	56.5	2.22	33	1.30
PN 08 AJ 10 90	8	5/16	19	0.75	9/16"-18 UNF	57.5	2.26	30.5	1.20
PN 10 AJ 08 90	10	3/8	17	0.67	1/2"-20 UNF	66.5	2.62	37.5	1.48
PN 10 AJ 90	10	3/8	19	0.75	9/16"-18 UNF	63	2.48	35	1.38
PN 10 AJ 13 90	10	3/8	24	0.94	3/4"-16 UNF	63	2.48	37	1.46
PN 10 AJ 16 90	10	3/8	27	1.06	7/8"-14 UNF	63	2.48	38	1.50
PN 13 AJ 90	13	1/2	24	0.94	3/4"-16 UNF	71.5	2.81	42.5	1.67
PN 13 AJ 16 90	13	1/2	27	1.06	7/8"-14 UNF	71.5	2.81	43.5	1.71
PN 13 AJ 20 90	13	1/2	32	1.26	1-1/16"-12 UNF	71.5	2.81	45	1.77
PN 16 AJ 90	16	5/8	27	1.06	7/8"-14 UNF	87	3.43	54	2.13
PN 16 AJ 20 90	16	5/8	32	1.26	1-1/16"-12 UNF	87	3.43	54.5	2.15
PN 16 AJ 20 90 L105	16	5/8	32	1.26	1-1/16"-12 UNF	87	3.43	105	4.13
PN 20 AJ 14 90	20	3/4	36	1.42	1-3/16"-12 UNF	108.5	4.27	69.5	2.74
PN 20 AJ 90	20	3/4	32	1.26	1-1/16"-12 UNF	99	3.90	57.5	2.26
PN 20 AJ 90 L100	20	3/4	32	1.26	1-1/16"-12 UNF	99	3.90	100	3.94
PN 20 AJ 25 90	20	3/4	41	1.61	1-5/16"-12 UNF	99	3.90	58.5	2.30
PN 25 AJ 14 90	25	1"	36	1.42	1-3/16"-12 UNF	108.5	4.27	69.5	2.74
PN 25 AJ 90	25	1"	41	1.61	1-5/16"-12 UNF	126	4.96	70.5	2.78
PN 25 AJ 32 90	25	1"	50	1.97	1-5/8"-12 UNF	126	4.96	72.5	2.85
PN 32 AJ 90	32	1-1/4	50	1.97	1-5/8"-12 UNF	150.5	5.93	86	3.39
PN 32 AJ 40 90	32	1-1/4	60	2.36	1-7/8"-12 UNF	150.5	5.93	87	3.43
PN 40 AJ 90	40	1-1/2	60	2.36	1-7/8"-12 UNF	175.5	6.91	100.5	3.96
PN 50 AJ 90	50	2"	75	2.95	2-1/2"-12 UNF	216.5	8.52	135	5.31

Plusieurs grandeurs disponibles en acier inox (rajouté "VA" au code)

PN AJK 90 (Femelle JIC 90° compact)

**HANSA FLEX**



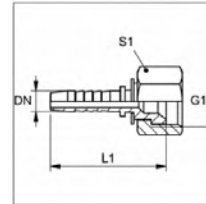
# produit	Diamètre embout (DN)		Diamètre extérieur clef (S1)		Filetage UNF (G1)	Longueur Raccord (L1)		Longueur Portée (L2)	
	mm	Po	mm	Po	JIC	mm	Po	mm	Po
PN 06 AJK 90	6	1/4	14	0.55	7/16"-20 UNF	50	1.97	17	0.67
PN 06 AJK 08 90	6	1/4	17	0.67	1/2"-20 UNF	51.1	2.01	19	0.75
PN 06 AJK 10 90	6	1/4	19	0.75	9/16"-18 UNF	53.5	2.11	20	0.79
PN 08 AJK 10 90	8	5/16	19	0.75	9/16"-18 UNF	54	2.13	20	0.79
PN 10 AJK 90	10	3/8	19	0.75	9/16"-18 UNF	55.5	2.19	20	0.79
PN 10 AJK 13 90	10	3/8	24	0.94	3/4"-16 UNF	57.6	2.27	21	0.83
PN 13 AJK 90	13	1/2	24	0.94	3/4"-16 UNF	59.6	2.35	21	0.83
PN 13 AJK 16 90	13	1/2	27	1.06	7/8"-14 UNF	59.6	2.35	25	0.98
PN 16 AJK 90	16	5/8	27	1.06	7/8"-14 UNF	64.1	2.52	25	0.98
PN 16 AJK 20 90	16	5/8	32	1.26	1-1/16"-12 UNF	69.8	2.75	28	1.10
PN 20 AJK 90	20	3/4	32	1.26	1-1/16"-12 UNF	74.8	2.94	28	1.10
PN 25 AJK 90	25	1"	41	1.61	1-5/16"-12 UNF	92.2	3.63	34	1.34





**PN ASA (Femelle 45°Évasement "flare")**

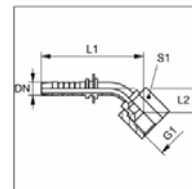
**HANSA/FLEX**



# produit	Diamètre embout (DN)		Diamètre extérieur Clef (S1)		Filetage (G1)	Longueur Raccord (L1)	
	mm	Po	mm	Po		mm	Po
Code					<b>Femelle UN/UNF</b>		
PN 06 ASA 10	6	¼	22	0.87	5/8"-18 UNF	43.7	1.72
PN 10 ASA	10	3/8	22	0.87	5/8"-18 UNF	45.7	1.80
PN 20 ASA	20	3/4	---	---	1-1/16"-14 UN	---	---

**PN ASA 45 (Femelle 45° Évasement "flare" 45°)**

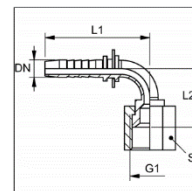
**HANSA/FLEX**



# produit	Diamètre embout (DN)		Diamètre extérieur clef (S1)		Filetage (G1)	Longueur Raccord (L1)		Longueur Portée (L2)	
	mm	Po	mm	Po		mm	Po	mm	Po
Code					<b>Femelle UN/UNF</b>				
PN 10 ASA 45	10	3/8	22	0.87	5/8"-18 UNF	88	3.47	23	0.91

**PN ASA 90 (Femelle 45° Évasement "flare" 90°)**

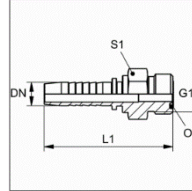
**HANSA/FLEX**



# produit	Diamètre embout (DN)		Diamètre extérieur clef (S1)		Filetage (G1)	Longueur Raccord (L1)		Longueur Portée (L2)	
	mm	Po	mm	Po		mm	Po	mm	Po
Code					<b>Femelle UN/UNF</b>				
PN 10 ASA 90	10	3/8	22	0.87	5/8"-18 UNF	72	2.83	40	1.57

## PN HJOF (Mâle ORFS)

# HANSA FLEX



# produit	Diamètre embout (DN)		Dimension du Joint Torique (O'ring)	Diamètre extérieur clef (S1)		Filetage ORFS (G1)	Longueur Raccord (L1)	
	mm	Po		mm	Po		mm	Po
Code						<b>ORFS</b>		
PN 06 HJOF	6	1/4	7.65 X 1.78	17	0.67	9/16" – 18 UNF	52.5	2.07
PN 06 HJOF 10	6	1/4	9.25 X 1.78	19	0.75	11/16" – 16 UNF	54	2.13
PN 08 HJOF 10	8	5/16	9.25 X 1.78	19	0.75	11/16" – 16 UNF	54	2.13
PN 10 HJOF	10	3/8	9.25 X 1.78	19	0.75	11/16" – 16 UNF	56	2.20
PN 10 HJOF 13	10	3/8	12.42 X 1.78	22	0.87	13/16" – 16 UNF	58.5	2.30
PN 10 HJOF 16	10	3/8	15.60 X 1.78	27	1.06	1" – 14 UNS	62	2.44
PN 13 HJOF	13	1/2	12.42 X 1.78	22	0.87	13/16" – 16 UNF	60	2.36
PN 13 HJOF 16	13	1/2	15.60 X 1.78	27	1.06	1" – 14 UNS	63.5	2.50
PN 13 HJOF 20	13	1/2	18.77 X 1.78	32	1.26	1-3/16" – 12 UN	66.5	2.62
PN 16 HJOF	16	5/8	15.60 X 1.78	27	1.06	1" – 14 UNS	68	2.68
PN 16 HJOF 20	16	5/8	18.77 X 1.78	32	1.26	1-3/16" – 12 UN	71	2.80
PN 20 HJOF	20	3/4	18.77 X 1.78	32	1.26	1-3/16" – 12 UN	78	3.07
PN 20 HJOF 25	20	3/4	23.52 X 1.78	41	1.61	1-7/16" – 12 UN	82.5	3.25
PN 25 HJOF	25	1"	23.52 X 1.78	41	1.61	1-7/16" – 12 UN	90.5	3.56
PN 32 HJOF	32	1-1/4	29.87 X 1.78	46	1.81	1-11/16" – 12 UN	101.5	4.00
PN 40 HJOF	40	1-1/2	37.82 X 1.78	55	2.17	2" – 12 UN	109	4.29

Plusieurs grandeurs disponibles en acier inox (rajouté "VA" au code)

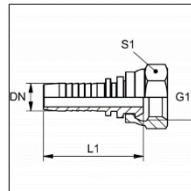
## Saviez-vous?

Hansa Flex a un système d'identification avec un numéro unique pour ces assemblés. Il est possible de commander un boyau de remplacement et/ou d'avoir un historique du boyau assemblé avec le X. CODE



**PN AJF (Femelle ORFS)**

**HANSA FLEX**



# produit	Diamètre embout (DN)		Diamètre extérieur clef (S1)		Filetage ORFS (G1)	Longueur Raccord (L1)	
	mm	Po	mm	Po		mm	Po
Code					<b>ORFS</b>		
PN 06 AJF	6	1/4	17	0.67	9/16" – 18 UNF	49.5	1.95
PN 06 AJF 10	6	1/4	22	0.87	11/16" – 16 UNF	51.5	2.03
PN 08 AJF 10	8	5/16	22	0.87	11/16" – 16 UNF	51.5	2.03
PN 10 AJF	10	3/8	22	0.87	11/16" – 16 UNF	53	2.09
PN 10 AJF 13	10	3/8	24	0.94	13/16" – 16 UNF	56	2.20
PN 13 AJF	13	1/2	24	0.94	13/16" – 16 UNF	57	2.24
PN 13 AJF 16	13	1/2	30	1.18	1" – 14 UNS	61	2.40
PN 13 AJF 20	13	1/2	36	1.42	1-3/16" – 12 UN	65.5	2.58
PN 16 AJF	16	5/8	30	1.18	1" – 14 UNS	65.5	2.58
PN 16 AJF 20	16	5/8	36	1.42	1-3/16" – 12 UN	70	2.76
PN 20 AJF 16	20	3/4	30	1.18	1" – 14 UNS	76	2.99
PN 20 AJF	20	3/4	36	1.42	1-3/16" – 12 UN	74.5	2.93
PN 20 AJF 25	20	3/4	41	1.61	1-7/16" – 12 UN	77.5	3.05
PN 25 AJF	25	1"	41	1.61	1-7/16" – 12 UN	83.5	3.29
PN 32 AJF	32	1-1/4	50	1.97	1-11/16" – 12 UN	92.5	3.64
PN 40 AJF	40	1-1/2	60	2.36	2" – 12 UN	96	3.78

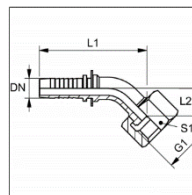
Plusieurs grandeurs disponibles en acier inox (rajouté "VA" au code)

## Saviez-vous?

BRB Hydraulique a un comptoir de service ouvert du lundi au vendredi à Repentigny



## PN AJF 45 (Femelle ORFS 45°)

**HANSA FLEX**


# produit	Diamètre embout (DN)		Diamètre extérieur clef (S1)		Filetage ORFS (G1)	Longueur Raccord (L1)		Longueur Portée (L2)	
	mm	Po	mm	Po	ORFS	mm	Po	mm	Po
PN 06 AJF 45	6	1/4	17	0.67	9/16" – 18 UNF	60	2.36	12	0.47
PN 06 AJF 45 L10	6	1/4	17	0.67	9/16" – 18 UNF	60	2.36	10	0.39
PN 06 AJF 10 45	6	1/4	22	0.87	11/16" – 16 UNF	61	2.40	13.5	0.53
PN 08 AJF 10 45	8	5/16	22	0.87	11/16" – 16 UNF	80	3.15	21	0.83
PN 08 AJF 10 45 L11	8	5/16	22	0.87	11/16" – 16 UNF	80	3.15	11	0.43
PN 10 AJF 45	10	3/8	22	0.87	11/16" – 16 UNF	69	2.72	16	0.63
PN 10 AJF 45 L11	10	3/8	22	0.87	11/16" – 16 UNF	69	2.72	11	0.43
PN 10 AJF 13 45	10	3/8	24	0.94	13/16" – 16 UNF	69.5	2.74	16.5	0.65
PN 13 AJF 10 45 L13	13	1/2	22	0.87	11/16" – 16 UNF	78	3.07	13	0.51
PN 13 AJF 45	13	1/2	24	0.94	13/16" – 16 UNF	78	3.07	17	0.67
PN 13 AJF 45 L15	13	1/2	24	0.94	13/16" – 16 UNF	78	3.07	15	0.59
PN 13 AJF 16 45	13	1/2	30	1.18	1" – 14 UNS	80.5	3.17	19.5	0.77
PN 16 AJF 45	16	5/8	30	1.18	1" – 14 UNS	93.5	3.68	22.5	0.89
PN 16 AJF 45 L16	16	5/8	30	1.18	1" – 14 UNS	93.5	3.68	16	0.63
PN 20 AJF 16 45 L21	20	3/4	30	1.18	1" – 14 UNS	104	4.09	21	0.83
PN 20 AJF 45	20	3/4	36	1.42	1-3/16" – 12 UN	104	4.09	25	0.98
PN 20 AJF 45 L21	20	3/4	36	1.42	1-3/16" – 12 UN	104	4.09	21	0.83
PN 20 AJF 25 45 L21	20	3/4	41	1.61	1-7/16" – 12 UN	104	4.09	21	0.83
PN 25 AJF 45	25	1"	41	1.61	1-7/16" – 12 UN	130.5	5.14	27.5	1.08
PN 25 AJF 45 L24	25	1"	41	1.61	1-7/16" – 12 UN	130.5	5.14	24	0.94
PN 32 AJF 45	32	1-1/4	50	1.97	1-11/16" – 12 UN	155	6.10	34	1.34
PN 40 AJF 45	40	1-1/2	60	2.36	2" – 12 UN	177	6.97	38	1.50

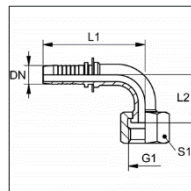
Plusieurs grandeurs disponibles en acier inox (rajouté "VA" au code)

## Saviez-vous?

BRB Hydraulique offre une gamme complète d'adaptateur.



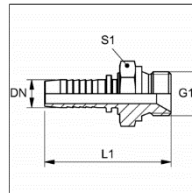


**PN AJF 90 (Femelle ORFS 90°)**
**HANSA FLEX**


# produit	Diamètre embout (DN)		Diamètre extérieur clef (S1)		Filetage ORFS (G1)	Longueur Raccord (L1)		Longueur Portée (L2)	
	mm	Po	mm	Po	ORFS	mm	Po	mm	Po
PN 06 AJF 90	6	1/4	17	0.67	9/16" – 18 UNF	55	2.17	26.5	1.04
PN 06 AJF 90 L21	6	1/4	17	0.67	9/16" – 18 UNF	55	2.17	21	0.83
PN 06 AJF 90 L58	6	1/4	17	0.67	9/16" – 18 UNF	55	2.17	58	2.28
PN 06 AJF 10 90	6	1/4	22	0.87	11/16" – 16 UNF	55	2.17	28	1.10
PN 08 AJF 10 90	8	5/16	22	0.87	11/16" – 16 UNF	58	2.28	28	1.10
PN 08 AJF 10 90 L23	8	5/16	22	0.87	11/16" – 16 UNF	58	2.28	23	0.91
PN 10 AJF 90	10	3/8	22	0.87	11/16" – 16 UNF	64	2.52	32	1.26
PN 10 AJF 90 L23	10	3/8	22	0.87	11/16" – 16 UNF	64	2.52	23	0.91
PN 10 AJF 90 L69	10	3/8	22	0.87	11/16" – 16 UNF	64	2.52	69	2.72
PN 10 AJF 13 90	10	3/8	24	0.94	13/16" – 16 UNF	64	2.52	33	1.30
PN 13 AJF 10 90 L30	13	1/2	22	0.87	11/16" – 16 UNF	72.5	2.85	30	1.18
PN 13 AJF 90	13	1/2	24	0.94	13/16" – 16 UNF	72.5	2.85	37	1.46
PN 13 AJF 90 L29	13	1/2	24	0.94	13/16" – 16 UNF	72.5	2.85	29	1.14
PN 13 AJF 90 L82	13	1/2	24	0.94	13/16" – 16 UNF	72.5	2.85	82	3.23
PN 13 AJF 16 90	13	1/2	30	1.18	1" – 14 UNS	72.5	2.85	41	1.61
PN 13 AJF 20 90	13	1/2	36	1.42	1-3/16" – 12 UN	71.5	2.81	43.5	1.71
PN 13 AJF 20 90 L38	13	1/2	36	1.42	1-3/16" – 12 UN	72.5	2.85	38	1.50
PN 16 AJF 90	16	5/8	30	1.18	1" – 14 UNS	88	3.46	47.5	1.87
PN 16 AJF 90 L32	16	5/8	30	1.18	1" – 14 UNS	88	3.46	32	1.26
PN 16 AJF 90 L94	16	5/8	30	1.18	1" – 14 UNS	88	3.46	94	3.70
PN 16 AJF 20 90	16	5/8	36	1.42	1-3/16" – 12 UN	89.5	3.52	49	1.93
PN 20 AJF 90	20	3/4	36	1.42	1-3/16" – 12 UN	99.5	3.92	52	2.05
PN 20 AJF 90 L48	20	3/4	36	1.42	1-3/16" – 12 UN	99.5	3.92	48	1.89
PN 20 AJF 90 L96	20	3/4	36	1.42	1-3/16" – 12 UN	99.5	3.92	96	3.78
PN 20 AJF 25 90	20	3/4	41	1.61	1-7/16" – 12 UN	98.5	3.88	56	2.20
PN 25 AJF 20 90 L51	25	1"	36	1.42	1-3/16" – 12 UN	127	5.00	51	2.01
PN 25 AJF 90	25	1"	41	1.61	1-7/16" – 12 UN	127	5.00	63.5	2.50
PN 25 AJF 90 L56	25	1"	41	1.61	1-7/16" – 12 UN	127	5.00	56	2.20
PN 25 AJF 90 L114	25	1"	41	1.61	1-7/16" – 12 UN	127	5.00	114	4.49
PN 32 AJF 90	32	1-1/4	50	1.97	1-11/16" – 12 UN	151.5	5.96	76	2.99
PN 32 AJF 90 L129	32	1-1/4	50	1.97	1-11/16" – 12 UN	151.5	5.96	129	5.08
PN 40 AJF 90	40	1-1/2	60	2.36	2" – 12 UN	176.5	6.95	89	3.50
PN 40 AJF 90 L146	40	1-1/2	60	2.36	2" – 12 UN	176.5	6.95	146	5.75

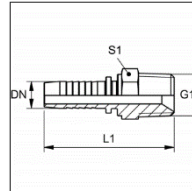
Plusieurs grandeurs disponibles en acier inox (rajouté "VA" au code)

## PN HB (Mâle BSPP cône 60°)

**HANSA FLEX**


# produit Code	Diamètre embout (DN)		Diamètre extérieur Clef (S1)		Filetage Iso 8434-6 (G1)	Longueur Raccord (L1)	
	mm	Po	mm	Po	<b>BSPP</b>	mm	Po
PN 04 HB	5	3/16	14	0.55	G 1/8''-28	42.5	1.67
PN 04 HB 06	5	3/16	19	0.75	G 1/4''-19	46	1.81
PN 06 HB 02	6	1/4	14	0.55	G 1/8''-28	48.5	1.91
PN 06 HB	6	1/4	19	0.75	G 1/4''-19	52	2.05
PN 06 HB 10	6	1/4	22	0.87	G 3/8''-19	54	2.13
PN 06 HB 13	6	1/4	27	1.06	G 1/2''-14	57.5	2.26
PN 08 HB 06	8	5/16	19	0.75	G 1/4''-19	52	2.05
PN 08 HB 10	8	5/16	22	0.87	G 3/8''-19	54	2.13
PN 08 HB 13	8	5/16	27	1.06	G 1/2''-14	57.5	2.26
PN 10 HB 02	10	3/8	17	0.67	G 1/8''-28	50	1.97
PN 10 HB 06	10	3/8	19	0.75	G 1/4''-19	53.5	2.11
PN 10 HB	10	3/8	22	0.87	G 3/8''-19	55.5	2.19
PN 10 HB 13	10	3/8	27	1.06	G 1/2''-14	59.5	2.34
PN 13 HB 10	13	1/2	22	0.87	G 3/8''-19	56.5	2.22
PN 13 HB	13	1/2	27	1.06	G 1/2''-14	60.5	2.38
PN 13 HB 16	13	1/2	30	1.18	G 5/8''-14	62.5	2.46
PN 13 HB 20	13	1/2	32	1.26	G 3/4''-14	62.5	2.46
PN 16 HB 13	16	5/8	27	1.06	G 1/2''-14	65	2.56
PN 16 HB	16	5/8	30	1.18	G 5/8''-14	67	2.64
PN 16 HB 20	16	5/8	32	1.26	G 3/4''-14	67	2.64
PN 20 HB	20	3/4	32	1.26	G 3/4''-14	73.5	2.89
PN 20 HB 25	20	3/4	41	1.61	G 1''-11	78.5	3.09
PN 25 HB	25	1''	41	1.61	G 1''-11	86.5	3.41
PN 25 HB 32	25	1''	50	1.97	G 1-1/4''-11	87.5	3.44
PN 32 HB	32	1-1/4	50	1.97	G 1-1/4''-11	97	3.82
PN 32 HB 40	32	1-1/4	55	2.17	G 1-1/2''-11	100	3.94
PN 40 HB 32	40	1-1/2	50	1.97	G 1-1/4''-11	100.5	3.96
PN 40 HB	40	1-1/2	55	2.17	G 1-1/2''-11	103.5	4.07
PN 40 HB 50	40	1-1/2	70	2.76	G 2''-11	109	4.29
PN 50 HB	50	2''	70	2.76	G 2''-11	124.5	4.90

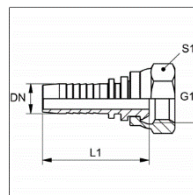
Plusieurs grandeurs disponibles en acier inox (rajouté "VA" au code)

**PN HBK (Mâle BSPT)**
**HANSA FLEX**


# produit Code	Diamètre embout (DN)		Diamètre extérieur Clef (S1)		Filetage Iso 8434-6 (G1)	Longueur Raccord (L1)	
	mm	Po	mm	Po	<b>BSPT</b>	mm	Po
PN 04 HBK 02	5	3/16	12	0.47	R 1/8"-28 ou R 1/8"K	43	1.69
PN 04 HBK 06	5	3/16	14	0.55	R 1/4"-19 ou R 1/4"K	47.5	1.87
PN 06 HBK 02	6	1/4	12	0.47	R 1/8"-28 ou R 1/8"K	49	1.93
PN 06 HBK	6	1/4	14	0.55	R 1/4"-19 ou R 1/4"K	53.5	2.11
PN 06 HBK 10	6	1/4	19	0.75	R 3/8"-19 ou R 3/8"K	54	2.13
PN 08 HBK 06	8	5/16	14	0.55	R 1/4"-19 ou R 1/4"K	53.5	2.11
PN 08 HBK 10	8	5/16	19	0.75	R 3/8"-19 ou R 3/8"K	54	2.13
PN 10 HBK 06	10	3/8	14	0.55	R 1/4"-19 ou R 1/4"K	56	2.20
PN 10 HBK	10	3/8	19	0.75	R 3/8"-19 ou R 3/8"K	56.5	2.22
PN 10 HBK 13	10	3/8	22	0.87	R 1/2"-14 ou R 1/2"K	61	2.40
PN 13 HBK 10	13	1/2	19	0.75	R 3/8"-19 ou R 3/8"K	58	2.28
PN 13 HBK	13	1/2	22	0.87	R 1/2"-14 ou R 1/2"K	62	2.44
PN 13 HBK 20	13	1/2	27	1.06	R 3/4"-14 ou R 3/4"K	64.5	2.54
PN 16 HBK 13	16	5/8	22	0.87	R 1/2"-14 ou R 1/2"K	67.5	2.66
PN 16 HBK	16	5/8	24	0.94	R 5/8"-14 ou R 5/8"K	70.5	2.78
PN 16 HBK 20	16	5/8	27	1.06	R 3/4"-14 ou R 3/4"K	69	2.72
PN 20 HBK	20	3/4	27	1.06	R 3/4"-14 ou R 3/4"K	76.5	3.01
PN 20 HBK 25	20	3/4	36	1.42	R 1"-11 ou R 1"K	80.5	3.17
PN 25 HBK	25	1"	36	1.42	R 1"-11 ou R 1"K	88.5	3.48
PN 25 HBK 32	25	1"	46	1.81	R 1-1/4"-11 R1-1/4"K	91.5	3.60
PN 32 HBK	32	1-1/4	46	1.81	R 1-1/4"-11 R1-1/4"K	101	3.98
PN 32 HBK 40	32	1-1/4	50	1.97	R 1-1/2"-11 R 1-1/2"K	102	4.02
PN 40 HBK	40	1-1/2	50	1.97	R 1-1/2"-11 R 1-1/2"K	105.5	4.15
PN 40 HBK 50	40	1-1/2	65	2.56	R 2"-11 ou R 2"K	113	4.45
PN 50 HBK	50	2"	65	2.56	R 2"-11 ou R 2"K	127.5	5.02

Plusieurs grandeurs disponibles en acier inox (rajouté "VA" au code)

## PN AB (Femelle BSPP cône 60°)

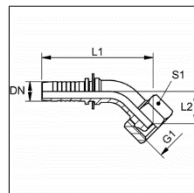
# produit Code	Diamètre embout (DN)		Diamètre extérieur Clef (S1)		Filetage Iso 8434-6 (G1)	Longueur Raccord (L1)	
	mm	Po	mm	Po	BSPP	mm	Po
PN 04 AB	5	3/16	14	0.55	G 1/8''-28	37	1.46
PN 04 AB 06	5	3/16	19	0.75	G 1/4''-19	37.5	1.48
PN 06 AB 02	6	1/4	14	0.55	G 1/8''-28	43	1.69
PN 06 AB	6	1/4	19	0.75	G 1/4''-19	44.5	1.75
PN 06 AB 10	6	1/4	22	0.87	G 3/8''-19	46.5	1.83
PN 08 AB 06	8	5/16	19	0.75	G 1/4''-19	45	1.77
PN 08 AB 10	8	5/16	22	0.87	G 3/8''-19	47	1.85
PN 08 AB 13	8	5/16	27	1.06	G 1/2''-14	48.5	1.91
PN 10 AB 06	10	3/8	19	0.75	G 1/4''-19	46.5	1.83
PN 10 AB	10	3/8	22	0.87	G 3/8''-19	48	1.89
PN 10 AB 13	10	3/8	27	1.06	G 1/2''-14	49.5	1.95
PN 13 AB 10	13	1/2	22	0.87	G 3/8''-19	48	1.89
PN 13 AB	13	1/2	27	1.06	G 1/2''-14	50.5	1.99
PN 13 AB 16	13	1/2	30	1.18	G 5/8''-14	49.5	1.95
PN 13 AB 20	13	1/2	32	1.26	G 3/4''-14	52	2.05
PN 16 AB 13	16	5/8	27	1.06	G 1/2''-14	55	2.17
PN 16 AB	16	5/8	30	1.18	G 5/8''-14	54	2.13
PN 16 AB 20	16	5/8	32	1.26	G 3/4''-14	57	2.24
PN 16 AB 25	16	5/8	38	1.50	G 1''-11	62	2.44
PN 20 AB 13	20	3/4	27	1.06	G 1/2''-14	62	2.44
PN 20 AB 16	20	3/4	30	1.18	G 5/8''-14	61	2.40
PN 20 AB	20	3/4	32	1.26	G 3/4''-14	64	2.52
PN 20 AB 25	20	3/4	38	1.50	G 1''-11	67	2.64
PN 25 AB	25	1''	38	1.50	G 1''-11	75	2.95
PN 25 AB 32	25	1''	50	1.97	G 1-1/4''-11	80.5	3.17
PN 32 AB	32	1-1/4	50	1.97	G 1-1/4''-11	88	3.46
PN 40 AB	40	1-1/2	55	2.17	G 1-1/2''-11	92	3.62
PN 50 AB	50	2''	70	2.76	G 2''-11	110.5	4.35

Plusieurs grandeurs disponibles en acier inox (rajouté "VA" au code)

**NOTE : Voir aussi PN\*\*AOB (BSPP cône 60° + O'ring)**

**PN AB 45 (Femelle BSPP cône 60°, angle 45°)**

**HANSA FLEX**



# produit Code	Diamètre embout (DN)		Diamètre extérieur Clef (S1)		Filetage Iso 8434-6 (G1)	Longueur Raccord (L1)		Longueur Portée (L2)	
	mm	Po	mm	Po	BSPP	mm	Po	mm	PO
PN 04 AB 45	5	3/16	14	0.55	G 1/8''-28	54	2.13	14	0.55
PN 04 AB 06 45	5	3/16	19	0.75	G 1/4''-19	54.5	2.15	12.5	0.49
PN 06 AB 02 45	6	1/4	14	0.55	G 1/8''-28	62.5	2.46	14	0.55
PN 06 AB 45	6	1/4	19	0.75	G 1/4''-19	60.5	2.38	12.5	0.49
PN 06 AB 10 45	6	1/4	22	0.87	G 3/8''-19	62	2.44	14	0.55
PN 08 AB 06 45	8	5/16	17	0.67	G 1/4''-19	64	2.52	14.5	0.57
PN 08 AB 10 45	8	5/16	22	0.87	G 3/8''-19	64	2.52	14.5	0.57
PN 10 AB 06 45	10	3/8	19	0.75	G 1/4''-19	69.5	2.74	16.5	0.65
PN 10 AB 45	10	3/8	22	0.87	G 3/8''-19	69.5	2.74	16.5	0.65
PN 10 AB 13 45	10	3/8	27	1.06	G 1/2''-14	70.5	2.78	17.5	0.69
PN 13 AB 10 45	13	1/2	22	0.87	G 3/8''-19	78.5	3.09	17.5	0.69
PN 13 AB 45	13	1/2	27	1.06	G 1/2''-14	78.5	3.09	17.5	0.69
PN 13 AB 16 45	13	1/2	30	1.18	G 5/8''-14	80.5	3.17	20.5	0.81
PN 13 AB 20 45	13	1/2	32	1.26	G 3/4''-14	82.5	3.25	22.5	0.89
PN 16 AB 45	16	5/8	30	1.18	G 5/8''-14	96	3.78	24.5	0.96
PN 16 AB 20 45	16	5/8	32	1.26	G 3/4''-14	97.5	3.84	26	1.02
PN 20 AB 45	20	3/4	32	1.26	G 3/4''-14	108	4.25	28.5	1.12
PN 20 AB 25 45	20	3/4	38	1.50	G 1''-11	111	4.37	31.5	1.24
PN 25 AB 45	25	1''	38	1.50	G 1''-11	137	5.39	35	1.38
PN 25 AB 32 45	25	1''	50	1.97	G 1-1/4''-11	134.5	5.30	32	1.26
PN 32 AB 45	32	1-1/4	50	1.97	G 1-1/4''-11	165	6.50	45.5	1.79
PN 50 AB 45	50	2''	70	2.76	G 2''-11	231.5	9.11	67	2.64

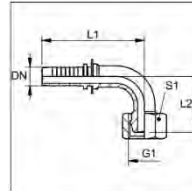
Plusieurs grandeurs disponibles en acier inox (rajouté "VA" au code)

**NOTE : Voir aussi PN\*\*AOB 45 (BSPP cône 60° + O'ring)**



## PN AB 90 (Femelle BSPP cône 60°, angle 90°)

# HANSA FLEX



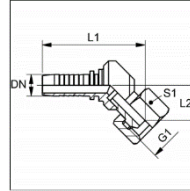
# produit Code	Diamètre embout (DN)		Diamètre extérieur Clef (S1)		Filetage Iso 8434-6 (G1)	Longueur Raccord (L1)		Longueur Portée (L2)	
	mm	Po	mm	Po	BSPP	mm	Po	mm	PO
PN 04 AB	5	3/16	14	0.55	G 1/8"-28	47.5	1.87	27.5	1.08
PN 04 AB 06	5	3/16	19	0.75	G 1/4"-19	49	1.93	27	1.06
PN 06 AB 02	6	1/4	14	0.55	G 1/8"-28	57	2.24	27.5	1.08
PN 06 AB	6	1/4	19	0.75	G 1/4"-19	55	2.17	27	1.06
PN 06 AB 10	6	1/4	22	0.87	G 3/8"-19	56	2.20	29	1.14
PN 08 AB 06	8	5/16	17	0.67	G 1/4"-19	55	2.17	31	1.22
PN 08 AB 10	8	5/16	22	0.87	G 3/8"-19	58	2.28	29	1.14
PN 08 AB 13	8	5/16	27	1.06	G 1/2"-14	62.5	2.46	34	1.34
PN 10 AB 06	10	3/8	19	0.75	G 1/4"-19	64	2.52	36.5	1.44
PN 10 AB	10	3/8	22	0.87	G 3/8"-19	64	2.52	33	1.30
PN 10 AB 13	10	3/8	27	1.06	G 1/2"-14	64	2.52	34	1.34
PN 13 AB 10	13	1/2	22	0.87	G 3/8"-19	72.5	2.85	40	1.57
PN 13 AB	13	1/2	27	1.06	G 1/2"-14	72.5	2.85	38	1.50
PN 13 AB 16	13	1/2	30	1.18	G 5/8"-14	71.5	2.81	42.5	1.67
PN 13 AB 20	13	1/2	32	1.26	G 3/4"-14	71.5	2.81	45.5	1.79
PN 16 AB	16	5/8	30	1.18	G 5/8"-14	87	3.43	52.5	2.07
PN 16 AB 20	16	5/8	32	1.26	G 3/4"-14	87	3.43	55	2.17
PN 20 AB	20	3/4	32	1.26	G 3/4"-14	99	3.90	58	2.28
PN 20 AB 25	20	3/4	38	1.50	G 1"-11	99	3.90	62	2.44
PN 25 AB	25	1"	38	1.50	G 1"-11	126	4.96	74	2.91
PN 25 AB 32	25	1"	50	1.97	G 1-1/4"-11	127	5.00	69.5	2.74
PN 32 AB	32	1-1/4	50	1.97	G 1-1/4"-11	150.5	5.93	92	3.62

Plusieurs grandeurs disponibles en acier inox (rajouté "VA" au code)

**NOTE : Voir aussi PN\*\*AOB 90 (BSPP cône 60° + O'ring)**

**PN ABK 45 (Femelle BSPP cône 60°, angle 45°)**

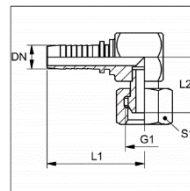
**HANSA FLEX**



# produit	Diamètre embout (DN)		Diamètre extérieur Clef (S1)		Filetage Iso 8434-6 (G1)	Longueur Raccord (L1)		Longueur Portée (L2)	
	mm	Po	mm	Po		mm	Po	mm	PO
Code					<b>BSPP</b>				
PN 06 ABK 45	6	1/4	19	0.75	G 1/4"-19	65	2.56	12	0.75
PN 10 ABK 45	10	3/8	22	0.87	G 3/8"-19	60	2.36	19	0.87
PN 13 ABK 45	13	1/2	27	1.06	G 1/2"-14	74	2.91	15	1.06
PN 16 ABK 45	16	5/8	30	1.18	G 5/8"-14	83	3.27	19	0.75
PN 20 ABK 45	20	3/4	32	1.26	G 3/4"-14	97.5	3.84	22.5	0.89
PN 25 ABK 45	25	1"	38	1.50	G 1"-11	117.5	4.63	22.5	0.89

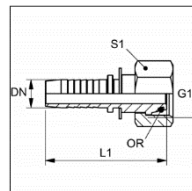
**PN ABK 90 (Femelle BSPP cône 60°, angle 90°)**

**HANSA FLEX**



# produit	Diamètre embout (DN)		Diamètre extérieur Clef (S1)		Filetage Iso 8434-6 (G1)	Longueur Raccord (L1)		Longueur Portée (L2)	
	mm	Po	mm	Po		mm	Po	mm	PO
Code					<b>BSPP</b>				
PN 04 ABK 90	5	3/16	14	0.55	G 1/8"-28	47	1.85	17	0.67
PN 06 ABK 90	6	1/4	19	0.75	G 1/4"-19	50	1.97	20	0.79
PN 06 ABK 10 90	6	1/4	22	0.87	G 3/8"-19	53.5	2.11	23	0.91
PN 08 ABK 10 90	8	5/16	22	0.87	G 3/8"-19	54	2.13	23	0.91
PN 10 ABK 06 90	10	3/8	19	0.75	G 1/4"-19	52	2.05	20	0.79
PN 10 ABK 90	10	3/8	22	0.87	G 3/8"-19	55.5	2.19	23	0.91
PN 10 ABK 13 90	10	3/8	27	1.06	G 1/2"-14	57.6	2.27	26	1.02
PN 13 ABK 90	13	1/2	27	1.06	G 1/2"-14	59.6	2.35	26	1.02
PN 16 ABK 90	16	5/8	30	1.18	G 5/8"-14	64.1	2.52	27	1.06
PN 20 ABK 90	20	3/4	32	1.26	G 3/4"-14	74.8	2.94	32	1.26
PN 25 ABK 90	25	1"	38	1.50	G 1"-11	92.2	3.63	36	1.42

## PN AOB (Femelle BSPP cône 60° + O'ring)

**HANSA FLEX**


# produit Code	Diamètre embout (DN)		Diamètre extérieur Clef (S1)		Filetage Iso 8434-6 (G1)	Longueur Raccord (L1)	
	mm	Po	mm	Po	BSPP	mm	Po
PN 06 AOB	6	1/4	19	0.75	G 1/4"-19	44.5	1.75
PN 10 AOB	10	3/8	22	0.87	G 3/8"-19	48.5	1.91
PN 13 AOB	13	1/2	27	1.06	G 1/2"-14	51	2.01
PN 16 AOB	16	5/8	30	1.18	G 5/8"-14	54	2.13
PN 20 AOB	20	3/4	32	1.26	G 3/4"-14	63.5	2.50
PN 25 AOB	25	1"	38	1.50	G 1"-11	75.5	2.97
PN 25 AOB 32	25	1"	50	1.97	G 1-1/4"-11	78	3.07
PN 32 AOB	32	1-1/4	50	1.97	G 1-1/4"-11	87	3.43
PN 32 AOB 40	32	1-1/4	55	2.17	G 1-1/2"-11	88.5	3.48
PN 40 AOB	40	1-1/2	55	2.17	G 1-1/2"-11	92	3.62
PN 40 AOB 50	40	1-1/2	70	2.76	G 2"-11	97	3.82
PN 50 AOB	50	2"	70	2.76	G 2"-11	110	4.33

**NOTE : Voir aussi PN\*\*AB (BSPP cône 60°). Autres grandeurs disponibles**

## Saviez-vous?

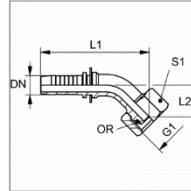
Corrosion!

Le revêtement de surface des pièces de Hansa Flex est celui qui résiste le mieux au test de pulvérisation continue avec une brume de sel. Le résultat est de plus de 1500 heures avant d'avoir un début de rouille. C'est ce qui explique la coloration gris mat des pièces avec un zinc-nickel, contrairement au jaune qui est un zinc en chrome VI & au gris-argent qui est en chrome III.



**PN AOB 45 (Femelle BSPP cône 60° + O'ring, angle 45°)**

**HANSA FLEX**

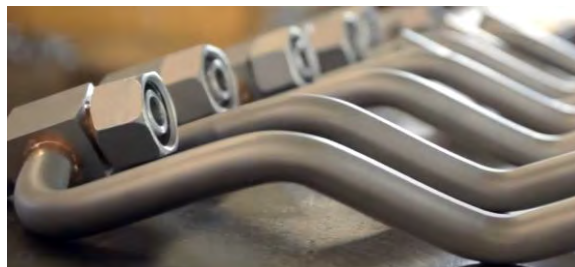


# produit Code	Diamètre embout (DN)		Diamètre extérieur Clef (S1)		Filetage Iso 8434-6 (G1)	Longueur Raccord (L1)		Longueur Portée(L2)	
	mm	Po	mm	Po	BSPP	mm	Po	mm	PO
PN 06 AOB 45	6	1/4	19	0.75	G 1/4"-19	60.5	2.38	12.5	0.49
PN 10 AOB 45	10	3/8	22	0.87	G 3/8"-19	69.5	2.74	16.5	0.65
PN 13 AOB 45	13	1/2	27	1.06	G 1/2"-14	78.5	3.09	17.5	0.69
PN 16 AOB 45	16	5/8	30	1.18	G 5/8"-14	96	3.78	24.5	0.96
PN 20 AOB 45	20	3/4	32	1.26	G 3/4"-14	108	4.25	28.5	1.12
PN 25 AOB 45	25	1"	38	1.50	G 1"-11	137	5.39	35	1.38
PN 25 AOB 32 45	25	1"	50	1.97	G 1-1/4"-11	134.5	5.30	32	1.26
PN 32 AOB 45	32	1-1/4	50	1.97	G 1-1/4"-11	165	6.50	45.5	1.79
PN 32 AOB 40 45	32	1-1/4	55	2.17	G 1-1/2"-11	165	6.50	45	1.77
PN 40 AOB 45	40	1-1/2	55	2.17	G 1-1/2"-11	187.5	7.38	49.5	1.95
PN 40 AOB 50 45	40	1-1/2	70	2.76	G 2"-11	189.5	7.46	51.5	2.03
PN 50 AOB 45	50	2"	70	2.76	G 2"-11	231.5	9.11	67	2.64

**NOTE : Voir aussi PN\*\*AB (BSPP cône 60°). Autres grandeurs disponibles**

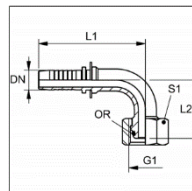
## Saviez-vous?

BRB Hydraulique fait la conception de circuit hydraulique en tube selon les meilleurs standards de l'industrie.



### PN AOB 90 (Femelle BSPP cône 60° + O'ring, angle 90°)

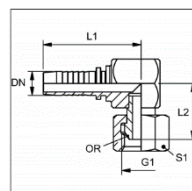
## HANSA FLEX



# produit	Diamètre embout (DN)		Diamètre extérieur Clef (S1)		Filetage Iso 8434-6 (G1)	Longueur Raccord (L1)		Longueur Portée (L2)	
	mm	Po	mm	Po		mm	Po	mm	PO
PN 06 AOB 90	6	1/4	19	0.75	<b>BSPP</b> G 1/4"-19	55	2.17	27	1.06
PN 10 AOB 90	10	3/8	22	0.87	G 3/8"-19	64	2.52	33	1.30
PN 13 AOB 90	13	1/2	27	1.06	G 1/2"-14	72.5	2.85	38	1.50
PN 16 AOB 90	16	5/8	30	1.18	G 5/8"-14	87	3.43	52.5	2.07
PN 20 AOB 90	20	3/4	32	1.26	G 3/4"-14	99	3.90	58	2.28
PN 25 AOB 90	25	1"	38	1.50	G 1"-11	126	4.96	74	2.91
PN 25 AOB 32 90	25	1"	50	1.97	G 1-1/4"-11	127	5.00	69.5	2.74
PN 32 AOB 90	32	1-1/4	50	1.97	G 1-1/4"-11	150.5	5.93	92	3.62
PN 32 AOB 40 90	32	1-1/4	55	2.17	G 1-1/2"-11	150.5	5.93	91.5	3.60
PN 40 AOB 90	40	1-1/2	55	2.17	G 1-1/2"-11	175.5	6.91	105	4.13
PN 40 AOB 50 90	40	1-1/2	70	2.76	G 2"-11	175.5	6.91	105	4.13
PN 50 AOB 90	50	2"	70	2.76	G 2"-11	216.5	8.52	135.5	5.33

### PN AOBK 90 (BSPP cône 60° + O'ring)

## HANSA FLEX



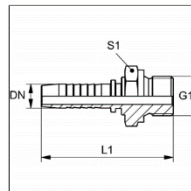
# produit	Diamètre embout (DN)		Diamètre extérieur clef (S1)		Filetage Iso 8434-6 (G1)	Longueur Raccord (L1)		Longueur Portée (L2)	
	mm	Po	mm	Po		mm	Po	mm	PO
PN 06 AOBK 90	6	1/4	19	0.75	<b>BSPP</b> G 1/4"-19	46	1.81	22.5	0.89
PN 10 AOBK 90	10	3/8	22	0.87	G 3/8"-19	50	1.97	27	1.06
PN 13 AOBK 90	13	1/2	27	1.06	G 1/2"-14	54.5	2.15	28.5	1.12
PN 16 AOBK 90	16	5/8	30	1.18	G 5/8"-14	----	----	----	----
PN 20 AOBK 90	20	3/4	32	1.26	G 3/4"-14	68.5	2.70	38.5	1.52
PN 25 AOBK 90	25	1"	38	1.50	G 1"-11	----	----	----	----

**NOTE : Voir aussi PN\*\*AB 90 (BSPP cône 60°). Autres grandeurs disponibles**



PN HR (Mâle BSPP plat) (Hiab)

**HANSA FLEX**



# produit Code	Diamètre embout (DN)		Diamètre extérieur Clef (S1)		Filetage Iso 8434-6 (G1)	Longueur Raccord (L1)	
	mm	Po	mm	Po	<b>BSPP</b>	mm	Po
PN 04 HR	5	3/16	14	0.55	G 1/8''-28	43.5	1.71
PN 06 HR	6	1/4	19	0.75	G 1/4''-19	51.5	2.03
PN 06 HR 10	6	1/4	22	0.87	G 3/8''-19	54.5	2.15
PN 08 HR 06	8	5/16	19	0.75	G 1/4''-19	52	2.05
PN 08 HR 10	8	5/16	22	0.87	G 3/8''-19	55	2.17
PN 10 HR	10	3/8	22	0.87	G 3/8''-19	56	2.20
PN 10 HR 13	10	3/8	27	1.06	G 1/2''-14	61	2.40
PN 13 HR 10	13	1/2	22	0.87	G 3/8''-19	57	2.24
PN 13 HR	13	1/2	27	1.06	G 1/2''-14	62	2.44
PN 13 HR 16	13	1/2	30	1.18	G 5/8''-14	63	2.48
PN 13 HR 20	13	1/2	32	1.26	G 3/4''-14	66	2.60
PN 16 HR	16	5/8	30	1.18	G 5/8''-14	67.5	2.66
PN 16 HR 20	16	5/8	32	1.26	G 3/4''-14	70.5	2.78
PN 16 HR 25	16	5/8	41	1.61	G 1''-11	77	3.03
PN 20 HR	20	3/4	32	1.26	G 3/4''-14	78	3.07
PN 20 HR 25	20	3/4	41	1.61	G 1''-11	84.5	3.33
PN 20 HR 32	20	3/4	50	1.97	G 1-1/4''-11	90.5	3.56
PN 25 HR	25	1''	41	1.61	G 1''-11	92	3.62
PN 25 HR 32	25	1''	50	1.97	G 1-1/4''-11	98	3.86
PN 32 HR	32	1-1/4	50	1.97	G 1-1/4''-11	107	4.21
PN 40 HR	40	1-1/2	55	2.17	G 1-1/2''-11	112.5	4.43
PN 50 HR	50	2''	70	2.76	G 2''-11	134.5	5.30

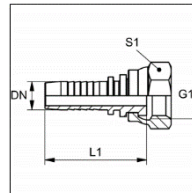
Plusieurs grandeurs disponibles en acier inox (rajouté "VA" au code)

## Saviez-vous?

BRB Hydraulique distribue aussi des accouplements rapides.

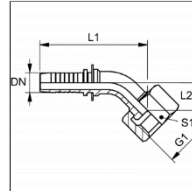


## PN AR (Femelle BSPP plat) (Hiab)

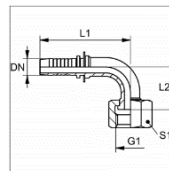
# produit Code	Diamètre embout (DN)		Diamètre extérieur Clef (S1)		Filetage Iso 8434-6 (G1)	Longueur Raccord (L1)	
	mm	Po	mm	Po	BSPP	mm	Po
PN 06 AR 02	6	1/4	14	0.55	G 1/8''-28	43	1.69
PN 06 AR	6	1/4	19	0.75	G 1/4''-19	43.5	1.71
PN 06 AR 10	6	1/4	22	0.87	G 3/8''-19	44.5	1.75
PN 08 AR 06	8	5/16	19	0.75	G 1/4''-19	44	1.73
PN 08 AR 10	8	5/16	22	0.87	G 3/8''-19	44.5	1.75
PN 08 AR 13	8	5/16	27	1.06	G 1/2''-14	46.5	1.83
PN 10 AR 06	10	3/8	19	0.75	G 1/4''-19	46	1.81
PN 10 AR	10	3/8	22	0.87	G 3/8''-19	47	1.85
PN 10 AR 13	10	3/8	27	1.06	G 1/2''-14	48	1.89
PN 13 AR 10	13	1/2	22	0.87	G 3/8''-19	48.5	1.91
PN 13 AR	13	1/2	27	1.06	G 1/2''-14	50	1.97
PN 13 AR 16	13	1/2	30	1.18	G 5/8''-14	49.5	1.95
PN 13 AR 20	13	1/2	32	1.26	G 3/4''-14	49.5	1.95
PN 16 AR	16	5/8	30	1.18	G 5/8''-14	55	2.17
PN 16 AR 20	16	5/8	32	1.26	G 3/4''-14	54	2.13
PN 16 AR 25	16	5/8	41	1.61	G 1''-11	56.5	2.22
PN 20 AR	20	3/4	32	1.26	G 3/4''-14	61.5	2.42
PN 20 AR 25	20	3/4	41	1.61	G 1''-11	63	2.48
PN 20 AR 32	20	3/4	50	1.97	G 1-1/4''-11	66.5	2.62
PN 25 AR	25	1''	38	1.50	G 1''-11	72	2.83
PN 25 AR 32	25	1''	50	1.97	G 1-1/4''-11	74.5	2.93
PN 32 AR	32	1-1/4	50	1.97	G 1-1/4''-11	84.5	3.33
PN 40 AR	40	1-1/2	55	2.17	G 1-1/2''-11	88	3.46

Plusieurs grandeurs disponibles en acier inox (rajouté "VA" au code)

**PN AR 45 (Femelle BSPP plat 45°) (Hiab)**
**HANSA FLEX**


# produit	Diamètre embout (DN)		Diamètre extérieur Clef (S1)		Filetage Iso 8434-6 (G1)	Longueur Raccord (L1)		Longueur Portée (L2)	
	mm	Po	mm	Po		Mm	Po	mm	PO
PN 10 AR 13 45	10	3/8	27	1.06	G 1/2"-14	89	3.50	23	0.91
PN 13 AR 45	13	1/2	27	1.06	G 1/2"-14	91	3.58	23	0.91
PN 16 AR 20 45	16	5/8	32	1.26	G 3/4"-14	98	3.86	25	0.98
PN 20 AR 25 45	20	3/4	41	1.61	G 1"-11	121	4.76	31	1.22

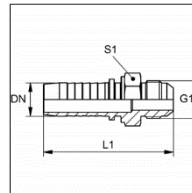
Plusieurs grandeurs disponibles en acier inox (rajouté "VA" au code)

**PN AR 90 (Femelle BSPP plat 90°) (Hiab)**
**HANSA FLEX**


# produit	Diamètre embout (DN)		Diamètre extérieur Clef (S1)		Filetage Iso 8434-6 (G1)	Longueur Raccord (L1)		Longueur Portée (L2)	
	mm	Po	mm	Po		Mm	Po	mm	PO
PN 06 AR 90	6	1/4	19	0.75	G 1/4"-19	59	2.32	32	1.26
PN 10 AR 90	10	3/8	22	0.87	G 3/8"-19	67	2.64	31	1.22
PN 10 AR 13 90	10	3/8	27	1.06	G 1/2"-14	73	2.87	39	1.54
PN 13 AR 90	13	1/2	27	1.06	G 1/2"-14	71	2.80	35	1.38
PN 13 AR 20 90	13	1/2	32	1.26	G 3/4"-14	87	3.43	54	2.13
PN 16 AR 20 90	16	5/8	32	1.26	G 3/4"-14	91	3.58	54	2.13
PN 20 AR 90	20	3/4	32	1.26	G 3/4"-14	98	3.86	54	2.13
PN 20 AR 25 90	20	3/4	41	1.61	G 1"-11	109	4.29	64	2.52
PN 25 AR 90	25	1"	41	1.61	G 1"-11	114	4.49	64	2.52
PN 32 AR 90	32	1-1/4	50	1.97	G 1-1/4"-11	132	5.20	74	2.91

Plusieurs grandeurs disponibles en acier inox (rajouté "VA" au code)

## PN HJR (Mâle JIS - Toyota)

**HANSA FLEX**


# produit	Diamètre embout (DN)		Diamètre extérieur clef (S1)		Filetage JIS (G1)	Longueur Raccord (L1)	
	mm	Po	mm	Po		mm	Po
Code					<b>BSP</b>		
PN 06 HJR	6	1/4	17	0.67	G 1/4" - 19	56	2.20
PN 08 HJR 10	8	5/16	19	0.75	G 3/8" - 19	58.5	2.30
PN 10 HJR	10	3/8	19	0.75	G 3/8" - 19	60	2.36
PN 13 HJR	13	1/2	22	0.87	G 1/2" - 14	63.5	2.50
PN 20 HJR	20	3/4	30	1.18	G 3/4" - 14	78	3.07

## PN HJR 45 (Mâle JIS 45° - Toyota)

**HANSA FLEX**


# produit	Diamètre embout (DN)		Diamètre extérieur Clef (S1)		Filetage JIS (G1)	Longueur Raccord (L1)		Longueur Portée (L2)	
	mm	Po	mm	Po		mm	Po	mm	Po
Code					<b>BSP</b>				
PN 06 HJR 45	6	1/4	----	----	G 1/4" - 19	86	3.39	29	1.14
PN 08 HJR 10 45	8	5/16	----	----	G 3/8" - 19	----	----	----	----
PN 10 HJR 45	10	3/8	----	----	G 3/8" - 19	----	----	----	----
PN 13 HJR 45	13	1/2	22	0.87	G 1/2" - 14	101	3.98	34	1.34
PN 20 HJR 45	20	3/4	----	----	G 3/4" - 14	----	----	----	----

**PN HJR 90 (Mâle JIS 90° – Toyota)**

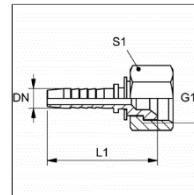
**HANSA FLEX**



# produit	Diamètre embout (DN)		Diamètre extérieur clef (S1)		Filetage JIS(G1)	Longueur Raccord (L1)		Longueur Portée (L2)	
	mm	Po	mm	Po		mm	Po	mm	Po
PN 06 HJR 90	6	1/4	----	----	G 1/4" – 19	----	----	----	----
PN 08 HJR 10 90	8	5/16	----	----	G 3/8" – 19	----	----	----	----
PN 10 HJR 90	10	3/8	----	----	G 3/8" – 19	73	2.87	58	2.28
PN 13 HJR 90	13	1/2	----	----	G 1/2" – 14	----	----	----	----
PN 20 HJR 90	20	3/4	----	----	G 3/4" – 14	----	----	----	----

**PN ARI (Femelle JIS – Toyota)**

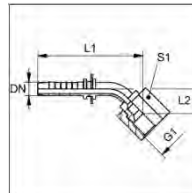
**HANSA FLEX**



# produit	Diamètre embout (DN)		Diamètre extérieur clef (S1)		Filetage JIS (G1)	Longueur Raccord (L1)	
	mm	Po	mm	Po		mm	Po
PN 06 ARI 02	6	1/4	14	0.55	G 1/8" – 28	41.5	1.63
PN 06 ARI	6	1/4	19	0.75	G 1/4" – 19	42.5	1.67
PN 08 ARI 06	8	5/16	19	0.75	G 1/4" – 19	42.5	1.67
PN 08 ARI 10	8	5/16	22	0.87	G 3/8" – 19	43	1.69
PN 10 ARI	10	3/8	22	0.87	G 3/8" – 19	45.5	1.79
PN 13 ARI	13	1/2	27	1.06	G 1/2" – 14	48	1.89
PN 20 ARI	20	3/4	32	1.26	G 3/4" – 14	60	2.36
PN 25 ARI	25	1"	38	1.50	G 1" – 11	71	2.80
PN 32 ARI	32	1-1/4	50	1.97	G 1-1/4" – 11	84	3.31
PN 40 ARI	40	1-1/2	55	2.17	G 1-1/2" – 11	88.5	3.48

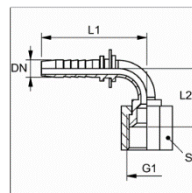


## PN ARI 45 (Femelle JIS 45° – Toyota)

**HANSA FLEX**


# produit	Diamètre embout (DN)		Diamètre extérieur Clef (S1)		Filetage JIS (G1)	Longueur Raccord (L1)		Longueur Portée (L2)	
	mm	Po	mm	Po		mm	Po	mm	Po
PN 06 ARI 45	6	1/4	19	0.75	<b>BSP</b>	80	3.15	23	0.91
PN 08 ARI 10 45	8	5/16	22	0.87	<b>BSP</b>	70	2.76	50	1.97
PN 13 ARI 45	13	1/2	27	1.06	<b>BSP</b>	93	3.66	25	0.98

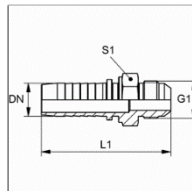
## PN ARI 90 (Femelle JIS 90° – Toyota)

**HANSA FLEX**


# produit	Diamètre embout (DN)		Diamètre extérieur Clef (S1)		Filetage JIS (G1)	Longueur Raccord (L1)		Longueur Portée (L2)	
	mm	Po	mm	Po		mm	Po	mm	Po
PN 06 ARI 90	6	1/4	19	0.75	<b>BSP</b>	63	2.48	37	1.46
PN 08 ARI 10 90	8	5/16	22	0.87	<b>BSP</b>	70	2.76	41	1.61
PN 13 ARI 90	13	1/2	27	1.06	<b>BSP</b>	73	2.87	40	1.57

**PN HJL (Mâle JIS - KOMATSU)**

**HANSA FLEX**



# produit Code	Diamètre embout (DN)		Diamètre extérieur Clef (S1)		Filetage JIS (G1)	Longueur Raccord (L1)	
	mm	Po	mm	Po	Métrique	mm	Po
PN 06 HJL	6	1/4	14	0.55	M 14 x 1.5	57	2.24
PN 06 HJL 08	6	1/4	17	0.67	M 16 x 1.5	58	2.28
PN 10 HJL 08	10	3/8	17	0.67	M 16 x 1.5	60	2.36
PN 10 HJL	10	3/8	19	0.75	M 18 x 1.5	61.5	2.42
PN 13 HJL	13	1/2	22	0.87	M 22 x 1.5	66.5	2.62
PN 13 HJL 16	13	1/2	24	0.94	M 24 x 1.5	68.5	2.70
PN 16 HJL	16	5/8	24	0.94	M 24 x 1.5	73	2.87
PN 20 HJL	20	3/4	30	1.18	M 30 x 1.5	86	3.39
PN 25 HJL	25	1"	36	1.42	M 33 x 1.5	100.5	3.96
PN 32 HJL	32	1-1/4	46	1.81	M 36 x 1.5	112	4.41
PN 40 HJL	40	1-1/2	46	1.81	M 42 x 1.5	119	4.69

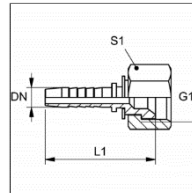
**PN HJL 90 (Mâle JIS 90°- KOMATSU)**

**HANSA FLEX**



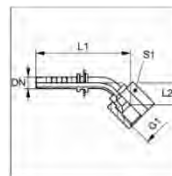
# produit Code	Diamètre embout (DN)		Diamètre extérieur clef (S1)		Filetage JIS (G1)	Longueur Raccord (L1)		Longueur Portée(L2)	
	mm	Po	mm	Po	Métrique	mm	Po	mm	Po
PN 10 HJL 90	10	3/8	19	0.75	M 18 X 1.5	73	2.87	58	2.28

## PN ALI (Femelle JIS - KOMATSU)

**HANSA FLEX**


# produit	Diamètre embout (DN)		Diamètre extérieur clef (S1)		Filetage JIS (G1)	Longueur Raccord (L1)	
	mm	Po	mm	Po	Métrique	mm	Po
PN 06 ALI	6	1/4	19	0.75	M 14 X 1.5	44	1.73
PN 06 ALI 08	6	1/4	22	0.87	M 16 X 1.5	45	1.77
PN 08 ALI	8	5/16	22	0.87	M 16 X 1.5	44	1.73
PN 10 ALI 06	10	3/8	19	0.75	M 14 X 1.5	48	1.89
PN 10 ALI 08	10	3/8	22	0.87	M 16 X 1.5	47.5	1.87
PN 10 ALI	10	3/8	24	0.94	M 18 X 1.5	47.8	1.88
PN 13 ALI	13	1/2	27	1.06	M 22 X 1.5	50.5	1.99
PN 13 ALI 16	13	1/2	30	1.18	M 24 X 1.5	50.5	1.99
PN 16 ALI	16	5/8	30	1.18	M 24 X 1.5	55	2.17
PN 20 ALI	20	3/4	36	1.42	M 30 X 1.5	63	2.48
PN 25 ALI	25	1"	41	1.61	M 33 X 1.5	71.6	2.82
PN 32 ALI	32	1-1/4	46	1.81	M 36 X 1.5	84	3.31
PN 40 ALI	40	1-1/2	50	1.97	M 42 X 1.5	90.5	3.56

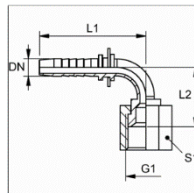
## PN ALI 45 (Femelle JIS 45° - KOMATSU)

**HANSA FLEX**


# produit	Diamètre embout (DN)		Diamètre extérieur clef (S1)		Filetage JIS (G1)	Longueur Raccord (L1)		Longueur Portée(L2)	
	mm	Po	mm	Po	Métrique	mm	Po	mm	Po
PN 10 ALI 06 45	10	3/8	19	0.75	M 14 X 1.5	77	3.03	18	0.71
PN 10 ALI 08 45	10	3/8	22	0.87	M 16 X 1.5	90	3.54	25	0.98
PN 10 ALI 45	10	3/8	22	0.87	M 18 X 1.5	91	3.58	25	0.98
PN 13 ALI 45	13	1/2	27	1.06	M 22 X 1.5	99	3.90	29	1.14
PN 16 ALI 45	16	5/8	30	1.18	M 24 X 1.5	----	----	----	----
PN 20 ALI 45	20	3/4	36	1.42	M 30 X 1.5	124	4.88	34	1.34
PN 25 ALI 45	25	1"	41	1.61	M 33 X 1.5	146	5.75	41	1.61

PN ALI 90 (Femelle JIS 90° - KOMATSU)

**HANSA FLEX**



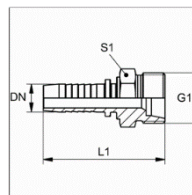
# produit	Diamètre embout (DN)		Diamètre extérieur clef (S1)		Filetage JIS (G1)	Longueur Raccord (L1)		Longueur Portée (L2)		
	Code	mm	Po	mm		Po	Métrique	mm	Po	mm
PN 06 ALI 90		6	1/4	17	0.67	M 14 X 1.5	63	2.48	31	1.22
PN 08 ALI 90		8	5/16	19	0.75	M 16 X 1.5	70	2.76	42	1.65
PN 10 ALI 06 90		10	3/8	19	0.75	M 14 X 1.5	64	2.52	31	1.22
PN 10 ALI 08 90		10	3/8	22	0.87	M 16 X 1.5	72	2.83	42	1.65
PN 10 ALI 90		10	3/8	22	0.87	M 18 X 1.5	73	2.87	42	1.65
PN 10 ALI 13 90		10	3/8	27	1.06	M 22 X 1.5	89	3.50	58	2.28
PN 13 ALI 90		13	1/2	27	1.06	M 22 X 1.5	88	3.46	58	2.28
PN 16 ALI 90		16	5/8	30	1.18	M 24 X 1.5	92	3.62	58	2.28
PN 20 ALI 90		20	3/4	36	1.42	M 30 X 1.5	109	4.29	67	2.64
PN 25 ALI 90		25	1"	41	1.61	M 33 X 1.5	118	4.65	70	2.76

## Saviez-vous?

BRB Hydraulique a un inventaire important de tube hydraulique métrique avec le meilleur revêtement zinc nickel contre la corrosion?

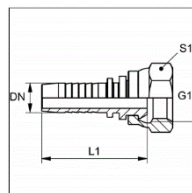


## PN H (Mâle métrique cône 60°)

**HANSA FLEX**


# produit	Diamètre embout (DN)		Diamètre extérieur Clef (S1)		Filetage (G1)	Longueur Raccord (L1)	
	mm	Po	mm	Po		mm	Po
Code					<b>Métrique</b>		
PN 20 H	20	3/4	32	1.26	M 30 x 1.5	72.5	2.85

## PN A (Femelle métrique cône 60°)

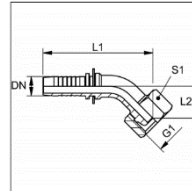
**HANSA FLEX**


# produit	Diamètre embout (DN)		Diamètre extérieur Clef (S1)		Filetage (G1)	Longueur Raccord (L1)	
	mm	Po	mm	Po		mm	Po
Code					<b>Métrique</b>		
PN 20 A	20	3/4	36	1.42	M 30 x 1.5	65.5	2.58
PN 25 A	25	1"	46	1.81	M 38 x 1.5	75.5	2.97
PN 25 A 32	25	1"	50	1.97	M 45 x 1.5	76	2.99
PN 32 A	32	1-1/4	50	1.97	M 45 x 1.5	85	3.35
PN 40 A	40	1-1/2	60	2.36	M 52 x 1.5	89	3.50
PN 50 A	50	2"	75	2.95	M 65 x 2	107	4.21
PN 60 A	60	2-3/8	90	3.54	M 78 x 2	112	4.41



**PN A 45 (Femelle métrique cône 60°, angle 45°)**

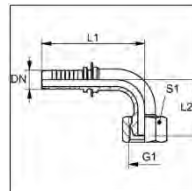
**HANSA FLEX**



# produit	Diamètre embout (DN)		Diamètre extérieur Clef (S1)		Filetage (G1)	Longueur Raccord (L1)		Longueur Portée (L2)	
	mm	Po	mm	Po		mm	Po	mm	Po
Code	mm	Po	mm	Po	<b>Métrique</b>	mm	Po	mm	Po
PN 20 A 45	20	3/4	36	1.42	M 30 x 1.5	119	4.69	29	1.14
PN 25 A 45	25	1"	46	1.81	M 38 x 1.5	148	5.83	39	1.54
PN 32 A 45	32	1-1/4	50	1.97	M 45 x 1.5	165	6.50	43	1.69
PN 40 A 45	40	1-1/2	60	2.36	M 52 x 1.5	172	6.77	44	1.73
PN 50 A 45	50	2"	75	2.95	M 65 x 2	209	8.23	53	2.09

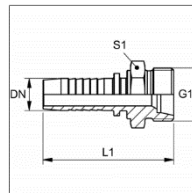
**PN A 90 (Femelle métrique cône 60°, angle 90°)**

**HANSA FLEX**



# produit	Diamètre embout (DN)		Diamètre extérieur Clef (S1)		Filetage (G1)	Longueur Raccord (L1)		Longueur Portée (L2)	
	mm	Po	mm	Po		mm	Po	mm	Po
Code	mm	Po	mm	Po	<b>Métrique</b>	mm	Po	mm	Po
PN 20 A 90	20	3/4	36	1.42	M 30 x 1.5	109	4.29	61	2.40
PN 25 A 90	25	1"	46	1.81	M 38 x 1.5	125	4.92	71	2.80
PN 25 A 32 90	25	1"	50	1.97	M 45 x 1.5	125	4.92	74	2.91
PN 32 A 90	32	1-1/4	50	1.97	M 45 x 1.5	144	5.67	83	3.27
PN 40 A 90	40	1-1/2	60	2.36	M 52 x 1.5	159	6.26	94	3.70
PN 50 A 90	50	2"	75	2.95	M 65 x 2	199	7.83	118	4.65

## PN HL (Mâle DIN L)

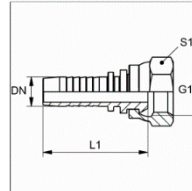
**HANSA FLEX**


# produit Code	Diamètre embout (DN)		Diamètre extérieur clef (S1)		Filetage (G1)	Longueur Raccord (L1)	
	mm	Po	mm	Po	métrique	mm	Po
PN 04 HL	5	3/16	14	0.55	M 12 X 1.5	43	1.69
PN 06 HL 04	6	1/4	14	0.55	M 12 X 1.5	49	1.93
PN 06 HL	6	1/4	17	0.67	M 14 X 1.5	49	1.93
PN 06 HL 08	6	1/4	17	0.67	M 16 X 1.5	50	1.97
PN 06 HL 10	6	1/4	19	0.75	M 18 X 1.5	51	2.01
PN 08 HL 06	8	5/16	17	0.67	M 14 X 1.5	49	1.93
PN 08 HL	8	5/16	17	0.67	M 16 X 1.5	50	1.97
PN 08 HL 10	8	5/16	19	0.75	M 18 X 1.5	51	2.01
PN 08 HL 13	8	5/16	24	0.94	M 22 X 1.5	52	2.05
PN 10 HL 08	10	3/8	17	0.67	M 16 X 1.5	52.5	2.07
PN 10 HL	10	3/8	19	0.75	M 18 X 1.5	52.5	2.07
PN 10 HL 13	10	3/8	24	0.94	M 22 X 1.5	53.5	2.11
PN 13 HL 10	13	1/2	22	0.87	M 18 X 1.5	53.5	2.11
PN 13 HL	13	1/2	24	0.94	M 22 X 1.5	54.5	2.15
PN 13 HL 16	13	1/2	27	1.06	M 26 X 1.5	55.5	2.19
PN 16 HL 13	16	5/8	24	0.94	M 22 X 1.5	59	2.32
PN 16 HL	16	5/8	27	1.06	M 26 X 1.5	60	2.36
PN 16 HL 20	16	5/8	32	1.26	M 30 X 2	62	2.44
PN 20 HL 16	20	3/4	27	1.06	M 26 X 1.5	66.5	2.62
PN 20 HL	20	3/4	32	1.26	M 30 X 2	68.5	2.70
PN 20 HL 25	20	3/4	41	1.61	M 36 X 2	70	2.76
PN 25 HL	25	1"	41	1.61	M 36 X 2	77.5	3.05
PN 32 HL	32	1-1/4	46	1.81	M 45 X 2	91	3.58
PN 40 HL	40	1-1/2	55	2.17	M 52 X 2	95.5	3.76

Plusieurs grandeurs disponibles en acier inox (rajouté "VA" au code)

PN AFL (Femelle DIN L)

**HANSA FLEX**

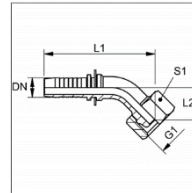


# produit Code	Diamètre embout (DN)		Diamètre extérieur Clef (S1)		Filetage (G1)	Longueur Raccord (L1)	
	mm	Po	mm	Po	métrique	mm	Po
PN 04 AFL	5	3/16	14	0.55	M 12 X 1.5	41.2	1.62
PN 06 AFL 04	6	1/4	14	0.55	M 12 X 1.5	45	1.77
PN 06 AFL	6	1/4	17	0.67	M 14 X 1.5	47	1.85
PN 06 AFL 08	6	1/4	19	0.75	M 16 X 1.5	47.5	1.87
PN 06 AFL 10	6	1/4	22	0.87	M 18 X 1.5	48.5	1.91
PN 08 AFL	8	5/16	19	0.75	M 16 X 1.5	47.5	1.87
PN 08 AFL 10	8	5/16	22	0.87	M 18 X 1.5	48.5	1.91
PN 10 AFL 06	10	3/8	17	0.67	M 14 X 1.5	49.5	1.95
PN 10 AFL 08	10	3/8	19	0.75	M 16 X 1.5	49	1.93
PN 10 AFL	10	3/8	22	0.87	M 18 X 1.5	50	1.97
PN 10 AFL 13	10	3/8	27	1.06	M 22 X 1.5	50.5	1.99
PN 13 AFL	13	1/2	27	1.06	M 22 X 1.5	51.5	2.03
PN 13 AFL 16	13	1/2	32	1.26	M 26 X 1.5	54	2.13
PN 16 AFL 13	16	5/8	27	1.06	M 22 X 1.5	56	2.20
PN 16 AFL	16	5/8	32	1.26	M 26 X 1.5	58.5	2.30
PN 20 AFL	20	3/4	36	1.42	M 30 X 2	66	2.60
PN 20 AFL 25	20	3/4	41	1.61	M 36 X 2	67	2.64
PN 25 AFL	25	1"	41	1.61	M 36 X 2	75	2.95
PN 32 AFL	32	1-1/4	50	1.97	M 45 X 2	88	3.46
PN 40 AFL	40	1-1/2	60	2.36	M 52 X 2	92.5	3.64

Plusieurs grandeurs disponibles en acier inox (rajouté "VA" au code)

**NOTE : Voir aussi PN\*\*AOL (DIN L + O'ring)**

## PN AFL 45 (Femelle DIN L 45°)

**HANSA FLEX**


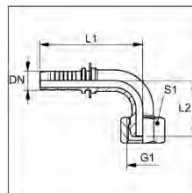
# produit	Diamètre embout (DN)		Diamètre extérieur clef (S1)		Filetage UNF (G1)	Longueur Raccord (L1)		Longueur Portée (L2)	
	mm	Po	mm	Po		mm	Po	mm	Po
Code					<b>métrique</b>				
PN 04 AFL 45	5	3/16	14	0.55	M 12 X 1.5	56	2.20	15	0.59
PN 06 AFL 04 45	6	1/4	14	0.55	M 12 X 1.5	62	2.44	17	0.67
PN 06 AFL 45	6	1/4	17	0.67	M 14 X 1.5	62.5	2.46	14.5	0.57
PN 06 AFL 08 45	6	1/4	19	0.75	M 16 X 1.5	63	2.48	15.5	0.61
PN 06 AFL 10 45	6	1/4	22	0.87	M 18 X 1.5	65	2.56	15.5	0.61
PN 08 AFL 45	8	5/16	19	0.75	M 16 X 1.5	64.5	2.54	15	0.59
PN 08 AFL 10 45	8	5/16	22	0.87	M 18 X 1.5	65	2.56	15.5	0.61
PN 10 AFL 08 45	10	3/8	19	0.75	M 16 X 1.5	72.5	2.85	19.5	0.77
PN 10 AFL 45	10	3/8	22	0.87	M 18 X 1.5	71	2.80	18	0.71
PN 10 AFL 13 45	10	3/8	27	1.06	M 22 X 1.5	71.5	2.81	18.5	0.73
PN 13 AFL 45	13	1/2	27	1.06	M 22 X 1.5	79.5	3.13	18.5	0.73
PN 13 AFL 16 45	13	1/2	32	1.26	M 26 X 1.5	90.5	3.56	24	0.94
PN 16 AFL 45	16	5/8	32	1.26	M 26 X 1.5	95	3.74	24	0.94
PN 20 AFL 45	20	3/4	36	1.42	M 30 X 2	106	4.17	27	1.06
PN 20 AFL 25 45	20	3/4	41	1.61	M 36 X 2	124	4.88	29.5	1.16
PN 25 AFL 45	25	1"	41	1.61	M 36 X 2	132	5.20	29.5	1.16
PN 32 AFL 45	32	1-1/4	50	1.97	M 45 X 2	159	6.26	38.5	1.52
PN 40 AFL 45	40	1-1/2	60	2.36	M 52 X 2	181.5	7.15	42.5	1.67

Plusieurs grandeurs disponibles en acier inox (rajouté "VA" au code)

**NOTE : Voir aussi PN\*\*AOL 45 (DIN L + O'ring)**

PN AFL 90 (Femelle DIN L 90°)

**HANSA FLEX**



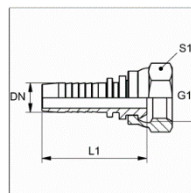
# produit	Diamètre embout (DN)		Diamètre extérieur clef (S1)		Filetage UNF (G1)	Longueur Raccord (L1)		Longueur Portée (L2)	
	mm	Po	mm	Po	métrique	mm	Po	mm	Po
PN 04 AFL 90	5	3/16	14	0.55	M 12 X 1.5	48.5	1.91	29	1.14
PN 06 AFL 04 90	6	1/4	14	0.55	M 12 X 1.5	57	2.24	30.5	1.20
PN 06 AFL 90	6	1/4	17	0.67	M 14 X 1.5	55	2.17	30	1.18
PN 06 AFL 08 90	6	1/4	19	0.75	M 16 X 1.5	55	2.17	31	1.22
PN 06 AFL 10 90	6	1/4	22	0.87	M 18 X 1.5	62.5	2.46	35	1.38
PN 08 AFL 90	8	5/16	19	0.75	M 16 X 1.5	58	2.28	30	1.18
PN 08 AFL 10 90	8	5/16	22	0.87	M 18 X 1.5	58	2.28	30.5	1.20
PN 10 AFL 08 90	10	3/8	19	0.75	M 16 X 1.5	63	2.48	38	1.50
PN 10 AFL 90	10	3/8	22	0.87	M 18 X 1.5	64	2.52	35	1.38
PN 10 AFL 13 90	10	3/8	27	1.06	M 22 X 1.5	64	2.52	35.5	1.40
PN 13 AFL 90	13	1/2	27	1.06	M 22 X 1.5	72.5	2.85	39.5	1.56
PN 13 AFL 16 90	13	1/2	32	1.26	M 26 X 1.5	83.5	3.29	49.5	1.95
PN 16 AFL 13 90	16	5/8	27	1.06	M 22 X 1.5	87	3.43	49.5	1.95
PN 16 AFL 90	16	5/8	32	1.26	M 26 X 1.5	88	3.46	49.5	1.95
PN 20 AFL 90	20	3/4	36	1.42	M 30 X 2	99.5	3.92	54.5	2.15
PN 25 AFL 90	25	1"	41	1.61	M 36 X 2	127	5.00	66	2.60
PN 32 AFL 90	32	1-1/4	50	1.97	M 45 X 2	132	5.20	82	3.23
PN 40 AFL 90	40	1-1/2	60	2.36	M 52 X 2	176.5	6.95	95	3.74

Plusieurs grandeurs disponibles en acier inox (rajouté "VA" au code)

**NOTE : Voir aussi PN\*\*AOL 90 (DIN L + O'ring)**

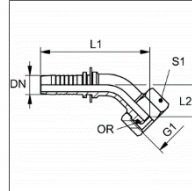


## PN AOL (Femelle DIN L + O'ring)

# produit	Diamètre embout (DN)		Dimension du Joint Torique (O'ring)	Diamètre extérieur clef (S1)		Filetage (G1)	Longueur Raccord (L1)	
	mm	Po		mm	mm		Po	mm
PN 04 AOL	5	3/16	4.0 X 1.5	14	0.55	M 12 X 1.5	45.5	1.79
PN 04 AOL 06	5	3/16	6.5 X 1.5	17	0.67	M 14 X 1.5	45.5	1.79
PN 04 AOL 08	5	3/16	7.5 X 1.5	19	0.75	M 16 X 1.5	46	1.81
PN 06 AOL 04	6	1/4	4.0 X 1.5	14	0.55	M 12 X 1.5	46.5	1.83
PN 06 AOL	6	1/4	6.0 X 1.5	17	0.67	M 14 X 1.5	52	2.05
PN 06 AOL 08	6	1/4	7.5 X 1.5	19	0.75	M 16 X 1.5	52	2.05
PN 06 AOL 10	6	1/4	9.0 X 1.5	22	0.87	M 18 X 1.5	53	2.09
PN 08 AOL 06	8	5/16	6.0 X 1.5	17	0.67	M 14 X 1.5	47	1.85
PN 08 AOL	8	5/16	7.5 X 1.5	19	0.75	M 16 X 1.5	52	2.05
PN 08 AOL 10	8	5/16	9.0 X 1.5	22	0.87	M 18 X 1.5	53	2.09
PN 10 AOL 06	10	3/8	6.0 X 1.5	17	0.67	M 14 X 1.5	50.5	1.99
PN 10 AOL 08	10	3/8	7.5 X 1.5	19	0.75	M 16 X 1.5	51.5	2.03
PN 10 AOL	10	3/8	9.0 X 1.5	22	0.87	M 18 X 1.5	54.5	2.15
PN 10 AOL 13	10	3/8	12.0 X 2.0	27	1.06	M 22 X 1.5	56.5	2.22
PN 13 AOL 10	13	1/2	9.0 X 1.5	22	0.87	M 18 X 1.5	54.5	2.15
PN 13 AOL	13	1/2	12.0 X 2.0	27	1.06	M 22 X 1.5	57.5	2.26
PN 13 AOL 16	13	1/2	15.0 X 2.0	32	1.26	M 26 X 1.5	59	2.32
PN 16 AOL 13	16	5/8	12.0 X 2.0	27	1.06	M 22 X 1.5	58	2.28
PN 16 AOL	16	5/8	15.0 X 2.0	32	1.26	M 26 X 1.5	64	2.52
PN 16 AOL 20	16	5/8	20.0 X 2.0	36	1.42	M 30 X 2.0	64.5	2.54
PN 20 AOL 16	20	3/4	15.0 X 2.0	32	1.26	M 26 X 1.5	66.5	2.62
PN 20 AOL	20	3/4	20.0 X 2.0	36	1.42	M 30 X 2	71	2.80
PN 20 AOL 25	20	3/4	26.0 X 2.0	41	1.61	M 36 X 2	73	2.87
PN 25 AOL 20	25	1"	20.0 X 2.0	36	1.42	M 30 X 2	75.5	2.97
PN 25 AOL	25	1"	26.0 X 2.0	41	1.61	M 36 X 2	81	3.19
PN 25 AOL 32	25	1"	32.0 X 2.5	50	1.97	M 45 X 2	85.5	3.37
PN 32 AOL 25	32	1-1/4	26.0 X 2.0	41	1.61	M 36 X 2	87	3.43
PN 32 AOL	32	1-1/4	32.0 X 2.5	50	1.97	M 45 X 2	94.5	3.72
PN 32 AOL 40	32	1-1/4	38.0 X 2.5	60	2.36	M 52 X 2	94.5	3.72
PN 40 AOL 32	40	1-1/2	32.0 X 2.5	50	1.97	M 45 X 2	94	3.70
PN 40 AOL	40	1-1/2	38.0 X 2.5	60	2.36	M 52 X 2	98	3.86
PN 50 AOL 40	50	2"	38.0 X 2.5	60	2.36	M 52 X 2	112.5	4.43

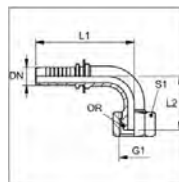
Plusieurs grandeurs disponibles en acier inox (rajouté "VA" au code)

**PN AOL 45 (Femelle DIN L 45°+ O'ring)**
**HANSA FLEX**


# produit	Diamètre embout (DN)		Dimension du Joint Torique (O'ring)	Diamètre extérieur clef (S1)		Filetage (G1)	Longueur Raccord (L1)		Longueur Portée (L2)	
	mm	Po		mm	mm		Po	mm	Po	mm
Code			mm	mm	Po	<b>Métrique</b>	mm	Po	mm	Po
PN 04 AOL 45	4	3/16	4.0 X 1.5	14	0.55	M 12 X 1.5	56	2.20	15	0.59
PN 04 AOL 06 45	4	3/16	6.5 X 1.5	17	0.67	M 14 X 1.5	57	2.24	15	0.59
PN 04 AOL 08 45	4	3/16	7.5 X 1.5	19	0.75	M 16 X 1.5	58.5	2.30	17	0.67
PN 06 AOL 04 45	4	3/16	4.0 X 1.5	14	0.55	M 12 X 1.5	62	2.44	17	0.67
PN 06 AOL 45	6	1/4	6.0 X 1.5	17	0.67	M 14 X 1.5	63	2.48	15	0.59
PN 06 AOL 08 45	6	1/4	7.5 X 1.5	19	0.75	M 16 X 1.5	64.5	2.54	17	0.67
PN 06 AOL 10 45	6	1/4	9.0 X 1.5	22	0.87	M 18 X 1.5	71	2.80	19.5	0.77
PN 08 AOL 06 45	6	1/4	6.0 X 1.5	17	0.67	M 14 X 1.5	62	2.44	16.5	0.65
PN 08 AOL 45	8	5/16	7.5 X 1.5	19	0.75	M 16 X 1.5	66	2.60	16.5	0.65
PN 08 AOL 10 45	8	5/16	9.0 X 1.5	22	0.87	M 18 X 1.5	71	2.80	19.5	0.77
PN 10 AOL 08 45	10	3/8	7.5 X 1.5	19	0.75	M 16 X 1.5	74	2.91	22	0.87
PN 10 AOL 45	10	3/8	9.0 X 1.5	22	0.87	M 18 X 1.5	72.5	2.85	19.5	0.77
PN 10 AOL 13 45	10	3/8	12.0 X 2.0	27	1.06	M 22 X 1.5	80	3.15	20	0.79
PN 13 AOL 10 45	13	1/2	9.0 X 1.5	22	0.87	M 18 X 1.5	80	3.15	24.5	0.96
PN 13 AOL 45	13	1/2	12.0 X 2.0	27	1.06	M 22 X 1.5	81	3.19	20	0.79
PN 13 AOL 16 45	13	1/2	15.0 X 2.0	32	1.26	M 26 X 1.5	91.5	3.60	24.5	0.96
PN 16 AOL 13 45	16	5/8	12.0 X 2.0	27	1.06	M 22 X 1.5	84.5	3.33	24.5	0.96
PN 16 AOL 45	16	5/8	15.0 X 2.0	32	1.26	M 26 X 1.5	96	3.78	24.5	0.96
PN 16 AOL 20 45	16	5/8	20.0 X 2.0	36	1.42	M 30 X 2.0	99.5	3.92	27	1.06
PN 20 AOL 16 45	20	3/4	15.0 X 2.0	32	1.26	M 26 X 1.5	101.5	4.00	27	1.06
PN 20 AOL 45	20	3/4	20.0 X 2.0	36	1.42	M 30 X 2.0	106	4.17	27	1.06
PN 20 AOL 25 45	20	3/4	26.0 X 2.0	41	1.61	M 36 X 2.0	124	4.88	29.5	1.16
PN 25 AOL 20 45	25	1"	20.0 X 2.0	36	1.42	M 30 X 2.0	113	4.45	29.5	1.16
PN 25 AOL 45	25	1"	26.0 X 2.0	41	1.61	M 36 X 2.0	132	5.20	29.5	1.16
PN 25 AOL 32 45	25	1"	32.0 X 2.5	50	1.97	M 45 X 2.0	150	5.91	38.5	1.52
PN 32 AOL 25 45	32	1-1/4	26.0 X 2.0	41	1.61	M 36 X 2.0	140	5.51	38.5	1.52
PN 32 AOL 45	32	1-1/4	32.0 X 2.5	50	1.97	M 45 X 2.0	159	6.26	38.5	1.52
PN 40 AOL 45	40	1-1/2	38.0 X 2.5	60	2.36	M 52 X 2.0	181.5	7.15	42.5	1.67

Plusieurs grandeurs disponibles en acier inox (rajouté "VA" au code)

## PN AOL 90 (Femelle DIN L 90°+ O'ring)

**HANSA FLEX**


# produit	Diamètre embout (DN)		Dimension du Joint Torique (O'ring)	Diamètre extérieur clef (S1)		Filetage (G1)	Longueur Raccord (L1)		Longueur Portée (L2)	
	mm	Po		mm	Po		mm	Po	mm	Po
Code						<b>Métrique</b>				
PN 04 AOL 90	5	3/16	4.0 X 1.5	14	0.55	M 12 X 1.5	48.5	1.91	29	1.14
PN 04 AOL 06 90	5	3/16	6.5 X 1.5	17	0.67	M 14 X 1.5	49	1.93	33	1.30
PN 04 AOL 08 90	5	3/16	7.5 X 1.5	19	0.75	M 16 X 1.5	49	1.93	33	1.30
PN 06 AOL 04 90	6	1/4	4.0 X 1.5	14	0.55	M 12 X 1.5	57	2.24	30.5	1.20
PN 06 AOL 90	6	1/4	6.0 X 1.5	17	0.67	M 14 X 1.5	55	2.17	30.5	1.20
PN 06 AOL 90 L50	6	1/4	6.0 X 1.5	17	0.67	M 14 X 1.5	55	2.17	50	1.97
PN 06 AOL 90 L55	6	1/4	6.0 X 1.5	17	0.67	M 14 X 1.5	55	2.17	55	2.17
PN 06 AOL 08 90	6	1/4	7.5 X 1.5	19	0.75	M 16 X 1.5	55	2.17	33	1.30
PN06AOL0890L60	6	1/4	7.5 X 1.5	19	0.75	M 16 X 1.5	55	2.17	60	2.36
PN 06 AOL 10 90	6	1/4	9.0 X 1.5	22	0.87	M 18 X 1.5	62.5	2.46	32	1.26
PN 08 AOL 06 90	8	5/16	6.0 X 1.5	17	0.67	M 14 X 1.5	54	2.13	31.5	1.24
PN 08 AOL 90	8	5/16	7.5 X 1.5	19	0.75	M 16 X 1.5	58	2.28	31.5	1.24
PN 08 AOL 90 L36	8	5/16	7.5 X 1.5	19	0.75	M 16 X 1.5	58	2.28	36	1.42
PN 08 AOL 90 L42	8	5/16	7.5 X 1.5	19	0.75	M 16 X 1.5	58	2.28	42	1.65
PN 08 AOL 10 90	8	5/16	9.0 X 1.5	22	0.87	M 18 X 1.5	58	2.28	32.5	1.28
PN 10 AOL 08 90	10	3/8	7.5 X 1.5	19	0.75	M 16 X 1.5	63	2.48	40.5	1.59
PN 10 AOL 90	10	3/8	9.0 X 1.5	22	0.87	M 18 X 1.5	64	2.52	37	1.46
PN 10 AOL 90 L50	10	3/8	9.0 X 1.5	22	0.87	M 18 X 1.5	64	2.52	50	1.97
PN 10 AOL 90 L60	10	3/8	9.0 X 1.5	22	0.87	M 18 X 1.5	64	2.52	60	2.36
PN 10 AOL 90 L70	10	3/8	9.0 X 1.5	22	0.87	M 18 X 1.5	64	2.52	70	2.76
PN 10 AOL 90 L75	10	3/8	9.0 X 1.5	22	0.87	M 18 X 1.5	64	2.52	75	2.95
PN 10 AOL 13 90	10	3/8	12.0 X 2.0	27	1.06	M 22 X 1.5	71.5	2.81	41.5	1.63
PN 13 AOL 10 90	13	1/2	9.0 X 1.5	22	0.87	M 18 X 1.5	71.5	2.81	50.5	1.99
PN 13 AOL 90	13	1/2	12.0 X 2.0	27	1.06	M 22 X 1.5	72.5	2.85	41.5	1.63
PN 13 AOL 90 L60	13	1/2	12.0 X 2.0	27	1.06	M 22 X 1.5	88	3.46	60	2.36
PN 13 AOL 90 L77	13	1/2	12.0 X 2.0	27	1.06	M 22 X 1.5	72.5	2.85	77	3.03
PN 13 AOL 16 90	13	1/2	15.0 X 2.0	32	1.26	M 26 X 1.5	83.5	3.29	50.5	1.99
PN 16 AOL 13 90	16	5/8	12.0 X 2.0	27	1.06	M 22 X 1.5	87	3.43	50.5	1.99
PN 16 AOL 90	16	5/8	15.0 X 2.0	32	1.26	M 26 X 1.5	88	3.46	50.5	1.99
PN 16 AOL 90 L60	16	5/8	15.0 X 2.0	32	1.26	M 26 X 1.5	88	3.46	60	2.36
PN 16 AOL 90 L75	16	5/8	15.0 X 2.0	32	1.26	M 26 X 1.5	88	3.46	75	2.95
PN 16 AOL 20 90	16	5/8	20.0 X 2.0	36	1.42	M 30 X 2.0	93	3.66	54.5	2.15
PN 20 AOL 16 90	20	3/4	15.0 X 2.0	32	1.26	M 26 X 1.5	93.5	3.68	66	2.60
PN 20 AOL 90	20	3/4	20.0 X 2.0	36	1.42	M 30 X 2.0	99.5	3.92	54.5	2.15
PN 20 AOL 90 L60	20	3/4	20.0 X 2.0	36	1.42	M 30 X 2.0	109	4.29	60	2.36

# produit	Diamètre embout (DN)		Diamètre extérieur clef (S1)	Diamètre extérieur clef (S1)		Filetage (G1)	Longueur Raccord (L1)		Longueur Portée (L2)	
	mm	Po		mm	Po		mm	PO	mm	Po
Code						<b>Métrique</b>				
PN 20 AOL 90 L75	20	3/4	20.0 X 2.0	36	1.42	M 30 X 2.0	111	4.37	75	2.95
PN 20 AOL90L100	20	3/4	20.0 X 2.0	36	1.42	M 30 X 2.0	109	4.29	100	3.94
PN 20 AOL90L120	20	3/4	20.0 X 2.0	36	1.42	M 30 X 2.0	111	4.37	120	4.72
PN 20 AOL 25 90	20	3/4	26.0 X 2.0	41	1.61	M 36 X 2.0	119	4.69	66	2.60
PN 25 AOL 20 90	25	1"	20.0 X 2.0	36	1.42	M 30 X 2.0	106.5	4.19	66	2.60
PN 25 AOL 90	25	1"	26.0 X 2.0	41	1.61	M 36 X 2.0	127	5.00	66	2.60
PN 25 AOL 90 L72	25	1"	26.0 X 2.0	41	1.61	M 36 X 2.0	125	4.92	72	2.83
PN 25 AOL90L100	25	1"	26.0 X 2.0	41	1.61	M 36 X 2.0	125	4.92	100	3.94
PN 25 AOL90L150	25	1"	26.0 X 2.0	41	1.61	M 36 X 2.0	125	4.92	150	5.91
PN 25 AOL 32 90	25	1"	32.0 X 2.5	50	1.97	M 45 X 2.0	142.5	5.61	82	3.23
PN 32 AOL 25 90	32	1-1/4	26.0 X 2.0	41	1.61	M 36 X 2.0	135	5.31	82	3.23
PN 32 AOL 90	32	1-1/4	32.0 X 2.5	50	1.97	M 45 X 2.0	151.5	5.96	82	3.23
PN 32 AOL 90 L98	32	1-1/4	32.0 X 2.5	50	1.97	M 45 X 2.0	144	5.67	98	3.86
PN 32 AOL 40 90	32	1-1/4	38.0 X 2.5	60	2.36	M 52 X 2.0	173	6.81	95	3.74
PN 40 AOL 32 90	40	1-1/2	32.0 X 2.5	50	1.97	M 45 X 2.0	154	6.06	95	3.74
PN 40 AOL 90	40	1-1/2	38.0 X 2.5	60	2.36	M 52 X 2.0	176.5	6.95	95	3.74

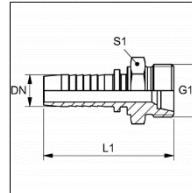
Plusieurs grandeurs disponibles en acier inox (rajouté "VA" au code)

## Saviez-vous?

Hansa Flex est une compagnie Allemande avec plus de 435 points de ventes sur la planète. BRB Hydraulique est le distributeur pour le Québec.



## PN HS (Mâle DIN S)

**HANSA FLEX**


# produit Code	Diamètre embout (DN)		Diamètre extérieur Clef (S1)		Filetage (G1)	Longueur Raccord (L1)	
	mm	Po	mm	Po	métrique	mm	Po
PN 04 HS	4	3/16	17	0.67	M 16 X 1.5	48	1.89
PN 06 HS 03	6	1/4	14	0.55	M 14 X 1.5	52	2.05
PN 06 HS 04	6	1/4	17	0.67	M 16 X 1.5	54	2.13
PN 06 HS	6	1/4	19	0.75	M 18 X 1.5	54	2.13
PN 08 HS 06	8	5/16	19	0.75	M 18 X 1.5	54	2.13
PN 08 HS	8	5/16	22	0.87	M 20 X 1.5	56	2.20
PN 08 HS 13	8	5/16	27	1.06	M 24 X 1.5	58	2.28
PN 10 HS 06	10	3/8	19	0.75	M 18 X 1.5	55.5	2.19
PN 10 HS 08	10	3/8	22	0.87	M 20 X 1.5	57.5	2.26
PN 10 HS	10	3/8	24	0.94	M 22 X 1.5	59.5	2.34
PN 10 HS 13	10	3/8	27	1.06	M 24 X 1.5	59.5	2.34
PN 13 HS 10	13	1/2	24	0.94	M 22 X 1.5	60.5	2.38
PN 13 HS	13	1/2	27	1.06	M 24 X 1.5	60.5	2.38
PN 13 HS 16	13	1/2	32	1.26	M 30 X 2	64.5	2.54
PN 16 HS	16	5/8	32	1.26	M 30 X 2	69	2.72
PN 20 HS 16	20	3/4	32	1.26	M 30 X 2	75.5	2.97
PN 20 HS	20	3/4	36	1.42	M 36 X 2	79.5	3.13
PN 25 HS 20	25	1"	36	1.42	M 36 X 2	87.5	3.44
PN 25 HS	25	1"	46	1.81	M 42 X 2	89.5	3.52
PN 32 HS	32	1-1/4	55	2.17	M 52 X 2	104	4.09
PN 40 HS 32	40	1-1/2	55	2.17	M 52 X 2	107.5	4.23

Plusieurs grandeurs disponibles en acier inox (rajouté "VA" au code)

## Saviez-vous?

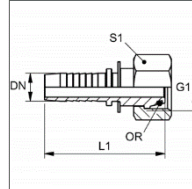
BRB Hydraulique a accès à une gamme complète de joint tournant permanent métrique et BSP.





PN AOS (Femelle DIN S + O'ring)

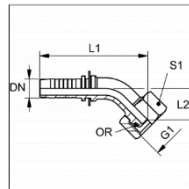
**HANSA FLEX**



# produit	Diamètre embout (DN)		Dimension du Joint Torique (O'ring)	Diamètre extérieur clef (S1)		Filetage (G1)	Longueur Raccord (L1)	
	mm	Po		mm	mm		Po	mm
Code	mm	Po	mm	mm	Po	Métrique	mm	Po
PN 04 AOS	4	3/16	6.0 X 1.5	19	0.75	M 16 X 1.5	47.5	1.87
PN 04 AOS 06	4	3/16	7.5 X 1.5	22	0.87	M 18 X 1.5	48	1.89
PN 06 AOS 03	6	1/4	4.0 X 1.5	17	0.67	M 14 X 1.5	53	2.09
PN 06 AOS 04	6	1/4	6.0 X 1.5	19	0.75	M 16 X 1.5	54	2.13
PN 06 AOS	6	1/4	7.5 X 1.5	22	0.87	M 18 X 1.5	55	2.17
PN 06 AOS 08	6	1/4	9.0 X 1.5	24	0.94	M 20 X 1.5	55	2.17
PN 08 AOS 06	8	5/16	7.5 X 1.5	22	0.87	M 18 X 1.5	54	2.13
PN 08 AOS	8	5/16	9.0 X 1.5	24	0.94	M 20 X 1.5	55	2.17
PN 10 AOS 06	10	3/8	7.5 X 1.5	22	0.87	M 18 X 1.5	54	2.13
PN 10 AOS 08	10	3/8	9.0 X 1.5	24	0.94	M 20 X 1.5	56.5	2.22
PN 10 AOS	10	3/8	10.0 X 2.0	27	1.06	M 22 X 1.5	60	2.36
PN 10 AOS 13	10	3/8	12.0 X 2.0	30	1.18	M 24 X 1.5	61	2.40
PN 13 AOS 10	13	1/2	10.0 X 2.0	27	1.06	M 22 X 1.5	56	2.20
PN 13 AOS	13	1/2	12.0 X 2.0	30	1.18	M 24 X 1.5	61	2.40
PN 13 AOS 16	13	1/2	16.0 X 2.5	36	1.42	M 30 X 2.0	66.5	2.62
PN 16 AOS 13	16	5/8	12.0 X 2.0	30	1.18	M 24 X 1.5	60.5	2.38
PN 16 AOS	16	5/8	16.0 X 2.5	36	1.42	M 30 X 2	71	2.80
PN 16 AOS 20	16	5/8	20.0 X 2.5	46	1.81	M 36 X 2	74.5	2.93
PN 16 AOS 20 SW41	16	5/8	20.0 X 2.5	41	1.61	M 36 X 2	74.5	2.93
PN 20 AOS 16	20	3/4	16.0 X 2.5	36	1.42	M 30 X 2	78	3.07
PN 20 AOS	20	3/4	20.0 X 2.5	46	1.81	M 36 X 2	81	3.19
PN 20 AOS SW41	20	3/4	20.0 X 2.5	41	1.61	M 36 X 2	81	3.19
PN 20 AOS 25	20	3/4	25.0 X 2.5	50	1.97	M 42 X 2	84	3.31
PN 25 AOS 20	25	1"	20.0 X 2.5	46	1.81	M 36 X 2	89	3.50
PN 25 AOS	25	1"	25.0 X 2.5	50	1.97	M 42 X 2	92	3.62
PN 25 AOS 32	25	1"	33.0 X 2.5	60	2.36	M 52 X 2	95.5	3.76
PN 32 AOS 25	32	1-1/4	25.0 X 2.5	50	1.97	M 42 X 2	92.5	3.64
PN 32 AOS	32	1-1/4	33.0 X 2.5	60	2.36	M 52 X 2	104.5	4.11
PN 40 AOS 32	40	1-1/2	33.0 X 2.5	60	2.36	M 52 X 2	107	4.21

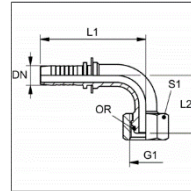
Plusieurs grandeurs disponibles en acier inox (rajouté "VA" au code)

## PN AOS 45 (Femelle DIN S 45° + O'ring)

**HANSA FLEX**


# produit	Diamètre embout (DN)		Dimension du Joint Torique (O'ring)	Diamètre extérieur clef (S1)		Filetage (G1)	Longueur Raccord (L1)		Longueur Portée (L2)	
	mm	Po		mm	mm		Po	mm	Po	mm
Code	mm	Po	mm	mm	Po	Métrique	mm	Po	mm	Po
PN 04 AOS 45	5	3/16	6.0 X 1.5	19	0.75	M 16 X 1.5	56.5	2.22	15.5	0.61
PN 04 AOS 06 45	5	3/16	7.5 X 2.0	22	0.87	M 18 X 1.5	58	2.28	17	0.67
PN 06 AOS 03 45	6	1/4	4.0 X 1.5	17	0.67	M 14 X 1.5	64.5	2.54	16.5	0.65
PN 06 AOS 04 45	6	1/4	6.0 X 1.5	19	0.75	M 16 X 1.5	64.5	2.54	16.5	0.65
PN 06 AOS 45	6	1/4	7.5 X 1.5	22	0.87	M 18 X 1.5	65	2.56	17	0.67
PN 06 AOS 08 45	6	1/4	9.0 X 1.5	24	0.94	M 20 X 1.5	67.5	2.66	18	0.71
PN 08 AOS 06 45	8	5/16	7.5 X 1.5	22	0.87	M 18 X 1.5	64	2.52	17	0.67
PN 08 AOS 45	8	5/16	9.0 X 1.5	24	0.94	M 20 X 1.5	67.5	2.66	18	0.71
PN 10 AOS 06 45	10	3/8	7.5 X 1.5	22	0.87	M 18 X 1.5	72	2.83	21	0.83
PN 10 AOS 08 45	10	3/8	9.0 X 1.5	24	0.94	M 20 X 1.5	73	2.87	20	0.79
PN 10 AOS 45	10	3/8	10.0 X 2.0	27	1.06	M 22 X 1.5	73.5	2.89	20.5	0.81
PN 10 AOS 13 45	10	3/8	12.0 X 2.0	30	1.18	M 24 X 1.5	81	3.19	21	0.83
PN 13 AOS 10 45	13	1/2	10.0 X 2.0	27	1.06	M 22 X 1.5	81	3.19	27.5	1.08
PN 13 AOS 45	13	1/2	12.0 X 2.0	30	1.18	M 24 X 1.5	82	3.23	21	0.83
PN 16 AOS 13 45	16	5/8	12.0 X 2.0	30	1.18	M 24 X 1.5	85.5	3.37	27.5	1.08
PN 16 AOS 45	16	5/8	16.0 X 2.5	36	1.42	M 30 X 2	98.5	3.88	27.5	1.08
PN 16 AOS 20 45	16	5/8	20.0 X 2.5	46	1.81	M 36 X 2.0	103	4.06	30.5	1.20
PN 20 AOS 16 45	20	3/4	16.0 X 2.5	36	1.42	M 30 X 2	109	4.29	30	1.18
PN 20 AOS 45	20	3/4	20.0 X 2.5	46	1.81	M 36 X 2	109.5	4.31	30.5	1.20
PN 20 AOS 45 SW41	20	3/4	20.0 X 2.5	41	1.61	M 36 X 2	109.5	4.31	30.5	1.20
PN 25 AOS 20 45	25	1"	20.0 X 2.5	46	1.81	M 36 X 2	141.5	5.57	39.5	1.56
PN 25 AOS 45	25	1"	25.0 X 2.5	50	1.97	M 42 X 2	135.5	5.33	33	1.30
PN 32 AOS 45	32	1-1/4	33.0 X 2.5	60	2.36	M 52 X 2	161.5	6.36	40.5	1.59
PN 40 AOS 32 45	40	1-1/2	33.0 X 2.5	60	2.36	M 52 X 2	165	6.50	40.5	1.59

Plusieurs grandeurs disponibles en acier inox (rajouté "VA" au code)

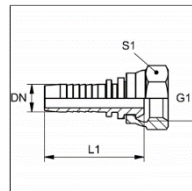
**PN AOS 90 (Femelle DIN S 90° + O'ring)**
**HANSA FLEX**


# produit	Diamètre embout (DN)		Dimension du Joint Torique (O'ring)	Diamètre extérieur clef (S1)		Filetage (G1)	Longueur Raccord (L1)		Longueur Portée (L2)	
	mm	Po		mm	Po		mm	Po	mm	Po
Code	mm	Po	mm	mm	Po	<b>Métrique</b>	mm	Po	mm	Po
PN 04 AOS 90	5	3/16	6.0 X 1.5	19	0.75	M 16 X 1.5	48.5	1.91	29.5	1.16
PN 04 AOS 90 L37	5	3/16	6.0 X 1.5	19	0.75	M 16 X 1.5	48.5	1.91	37	1.46
PN 06 AOS 03 90	6	1/4	4.0 X 1.5	17	0.67	M 14 X 1.5	58	2.28	34	1.34
PN 06 AOS 04 90	6	1/4	6.0 X 1.5	19	0.75	M 16 X 1.5	55	2.17	32.5	1.28
PN 06 AOS 90	6	1/4	7.5 X 1.5	22	0.87	M 18 X 1.5	55	2.17	33.5	1.32
PN 06 AOS 08 90	6	1/4	9.0 X 1.5	24	0.94	M 20 X 1.5	58	2.28	34	1.34
PN 08 AOS 06 90	8	5/16	7.5 X 1.5	22	0.87	M 18 X 1.5	61.5	2.42	38.5	1.52
PN 08 AOS 90	8	5/16	9.0 X 1.5	24	0.94	M 20 X 1.5	58	2.28	34	1.34
PN 08 AOS 90 L45	8	5/16	9.0 X 1.5	24	0.94	M 20 X 1.5	58	2.28	45	1.77
PN 10 AOS 06 90	10	3/8	7.5 X 1.5	22	0.87	M 18 X 1.5	63	2.48	38.5	1.52
PN 10 AOS 08 90	10	3/8	9.0 X 1.5	24	0.94	M 20 X 1.5	64	2.52	37.5	1.48
PN 10 AOS 90	10	3/8	10.0 X 2.0	27	1.06	M 22 X 1.5	64	2.52	38.5	1.52
PN 10 AOS 13 90	10	3/8	12.0 X 2.0	30	1.18	M 24 X 1.5	71.5	2.81	43	1.69
PN 13 AOS 10 90	13	1/2	10.0 X 2.0	27	1.06	M 22 X 1.5	71.5	2.81	55	2.17
PN 13 AOS 90	13	1/2	12.0 X 2.0	30	1.18	M 24 X 1.5	72.5	2.85	43	1.69
PN 13 AOS 16 90	13	1/2	16.0 X 2.5	36	1.42	M 30 X 2	83.5	3.29	55	2.17
PN 16 AOS 13 90	16	5/8	12.0 X 2.0	30	1.18	M 24 X 1.5	76	2.99	55	2.17
PN 16 AOS 90	16	5/8	16.0 X 2.5	36	1.42	M 30 X 2	88	3.46	55	2.17
PN 16 AOS 90 L100	16	5/8	16.0 X 2.5	36	1.42	M 30 X 2	88	3.46	100	3.94
PN 16 AOS 20 90	16	5/8	20.0 X 2.5	46	1.81	M 36 X 2.0	93	3.66	59.5	2.34
PN 20 AOS 16 90	20	3/4	16.0 X 2.5	36	1.42	M 30 X 2	99.5	3.92	58.5	2.30
PN 20 AOS 90	20	3/4	20.0 X 2.5	46	1.81	M 36 X 2	99.5	3.92	59.5	2.34
PN 20 AOS 90 SW41	20	3/4	20.0 X 2.5	41	1.61	M 36 X 2	99.5	3.92	59.5	2.34
PN 20 AOS 90 L110	20	3/4	20.0 X 2.5	46	1.81	M 36 X 2	99.5	3.92	110	4.33
PN 20 AOS 90 L130	20	3/4	20.0 X 2.5	46	1.81	M 36 X 2	99.5	3.92	130	5.12
PN 20 AOS 90 L150	20	3/4	20.0 X 2.5	46	1.81	M 36 X 2	99.5	3.92	150	5.91
PN 20 AOS 25 90	20	3/4	25.0 X 2.5	50	1.97	M 42 X 2	119	4.69	71	2.80
PN 25 AOS 20 90	25	1"	20.0 X 2.5	46	1.81	M 36 X 2	126	4.96	80.5	3.17
PN 25 AOS 90	25	1"	25.0 X 2.5	50	1.97	M 42 X 2	127	5.00	71	2.80
PN 32 AOS 25 90	32	1-1/4	25.0 X 2.5	50	1.97	M 42 X 2	135	5.31	85	3.35
PN 32 AOS 90	32	1-1/4	33.0 X 2.5	60	2.36	M 52 X 2	151.5	5.96	85	3.35
PN 40 AOS 32 90	40	1-1/2	33.0 X 2.5	60	2.36	M 52 X 2	155	6.10	95	3.74

Plusieurs grandeurs disponibles en acier inox (rajouté "VA" au code)

### PN AM (Femelle Métrique PLAT "CHINOIS")

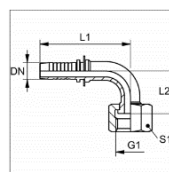
## HANSA FLEX



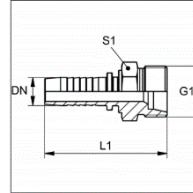
# produit	Diamètre embout (DN)		Diamètre extérieur clef (S1)		Filetage (G1)	Longueur Raccord (L1)	
	mm	Po	mm	Po		mm	Po
Code	mm	Po	mm	Po	Métrique	mm	Po
PN 06 AM	6	1/4	17	0.67	M 14 X 1.5	52	2.05
PN 10 AM	10	3/8	22	0.87	M 18 X 1.5	---	---
PN 13 AM	13	1/2	27	1.06	M 22 X 1.5	55	2.17

### PN AM 90 (Femelle Métrique PLAT 90° "CHINOIS")

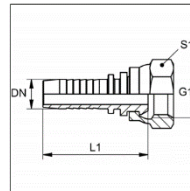
## HANSA FLEX



# produit	Diamètre embout (DN)		Diamètre extérieur Clef (S1)		Filetage (G1)	Longueur Raccord (L1)		Longueur Portée (L2)	
	mm	Po	mm	Po		Mm	Po	mm	PO
Code	mm	Po	mm	Po	Métrique	Mm	Po	mm	PO
PN 06 AM 90	6	1/4	19	0.75	M 14 X 1.5	---	---	---	---
PN 10 AM 90	10	3/8	22	0.87	M 18 X 1.5	---	---	---	---
PN 13 AM 90	13	1/2	27	1.06	M 22 X 1.5	---	---	---	---

**PN HF (Mâle Filet GAZ Français)**
**HANSA FLEX**


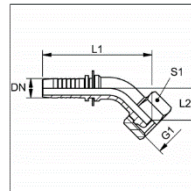
# produit	Diamètre embout (DN)		Diamètre extérieur Clef (S1)		Filetage (G1)	Longueur Raccord (L1)	
	mm	Po	mm	Po		mm	Po
Code					<b>Métrique</b>		
PN 06 HF 10	6	1/4	22	0.87	M 20 x 1.5	53	2.09
PN 08 HF 10	8	5/16	22	0.87	M 20 x 1.5	55	2.17
PN 10 HF	10	3/8	22	0.87	M 20 x 1.5	56.5	2.22
PN 10 HF 13	10	3/8	24	0.94	M 24 x 1.5	58	2.28
PN 13 HF	13	1/2	24	0.94	M 24 x 1.5	58	2.28
PN 16 HF	16	5/8	30	1.18	M 30 x 1.5	65.7	2.59
PN 20 HF	20	3/4	36	1.42	M 36 x 1.5	72.5	2.85
PN 25 HF	25	1"	46	1.81	M 45 x 1.5	85.5	3.37

**PN AF (Femelle Filet GAZ Français)**
**HANSA FLEX**


# produit	Diamètre embout (DN)		Diamètre extérieur Clef (S1)		Filetage (G1)	Longueur Raccord (L1)	
	mm	Po	mm	Po		mm	Po
Code					<b>Métrique</b>		
PN 06 AF 10	6	1/4	24	0.94	M 20 x 1.5	51.5	2.03
PN 08 AF 10	8	5/16	24	0.94	M 20 x 1.5	51.5	2.03
PN 10 AF	10	3/8	24	0.94	M 20 x 1.5	53	2.09
PN 10 AF 13	10	3/8	30	1.18	M 24 x 1.5	54	2.13
PN 13 AF	13	1/2	30	1.18	M 24 x 1.5	55	2.17
PN 13 AF 16	13	1/2	36	1.42	M 30 x 1.5	58	2.28
PN 16 AF	16	5/8	36	1.42	M 30 x 1.5	62.5	2.46
PN 20 AF	20	3/4	41	1.61	M 36 x 1.5	70	2.76
PN 25 AF	25	1"	50	1.97	M 45 x 1.5	80	3.15

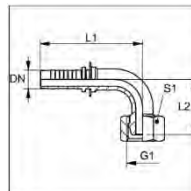


## PN AF 45 (Femelle Filet GAZ Français 45°)

**HANSA FLEX**


# produit	Diamètre embout (DN)		Diamètre extérieur Clef (S1)		Filetage (G1)	Longueur Raccord (L1)		Longueur Portée (L2)	
	Code	mm	Po	mm		Po	mm	Po	mm
PN 08 AF 10 45	8	5/16	24	0.94	M 20 x 1.5	92	3.62	25	0.98
PN 10 AF 45	10	3/8	24	0.94	M 20 x 1.5	91	3.58	25	0.98
PN 10 AF 13 45	10	3/8	30	1.18	M 24 x 1.5	100	3.94	28	1.10
PN 13 AF 45	13	1/2	30	1.18	M 24 x 1.5	98	3.86	28	1.10
PN 13 AF 16 45	13	1/2	36	1.42	M 30 x 1.5	89	3.50	21	0.83
PN 16 AF 45	16	5/8	36	1.42	M 30 x 1.5	94	3.70	21	0.83
PN 20 AF 45	20	3/4	41	1.61	M 36 x 1.5	123	4.84	33	1.30
PN 25 AF 45	25	1"	55	2.17	M 45 x 1.5	150	5.91	41	1.61

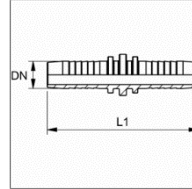
## PN AF 90 (Femelle Filet GAZ Français 90°)

**HANSA FLEX**


# produit	Diamètre embout (DN)		Diamètre extérieur Clef (S1)		Filetage (G1)	Longueur Raccord (L1)		Longueur Portée (L2)	
	Code	mm	Po	mm		Po	mm	Po	mm
PN 08 AF 10 90	8	5/16	24	0.94	M 20 x 1.5	74	2.91	42	1.65
PN 10 AF 90	10	3/8	24	0.94	M 20 x 1.5	73	2.87	42	1.65
PN 10 AF 13 90	10	3/8	30	1.18	M 24 x 1.5	89	3.50	56	2.20
PN 13 AF 90	13	1/2	30	1.18	M 24 x 1.5	88	3.46	56	2.20
PN 13 AF 16 90	13	1/2	37	1.46	M 30 x 1.5	87	3.43	57	2.24
PN 16 AF 90	16	5/8	36	1.42	M 30 x 1.5	91	3.58	57	2.24
PN 20 AF 90	20	3/4	41	1.61	M 36 x 1.5	109	4.29	66	2.60
PN 25 AF 90	25	1"	55	2.17	M 45 x 1.5	125	4.92	75	2.95

PN VB (Union à boyau)

**HANSA FLEX**



# produit	Diamètre embout (DN)		Longueur Raccord (L1)	
	mm	Po	mm	Po
Code				
PN 04 VB	5	3/16	53.4	2.10
PN 06 VB	6	1/4	67.5	2.66
PN 08 VB	8	5/16	67.5	2.66
PN 10 VB	10	3/8	71	2.80
PN 13 VB	13	1/2	73.5	2.89
PN 16 VB	16	5/8	83	3.27
PN 20 VB	20	3/4	97	3.82
PN 25 VB	25	1"	113	4.45
PN 32 VB	32	1-1/4	131	5.16
PN 40 VB	40	1-1/2	139	5.47
PN 50 VB	50	2"	171	6.73

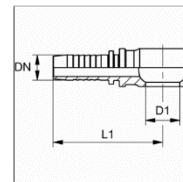
Plusieurs grandeurs disponibles en acier inox (rajouté "VA" au code)

## Saviez-vous?

Hansa Flex est le fournisseur officiel de plusieurs fabricants. Il distribue plusieurs pièces OEM.



## PN B (Banjo métrique)

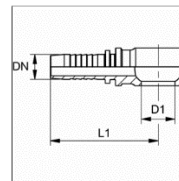
**HANSA FLEX**


# produit	Diamètre embout (DN)		Diamètre orifice intérieur (D1)		Filetage Boulon métrique pour boulon	Longueur raccord (L1)	
	mm	Po	mm	Po		Mm	Po
PN 04 B	5	3/16	10.1	0.40	M 10 X 1.0	42	1.65
PN 06 B 02	6	1/4	8.1	0.32	M 8 X 1.0	48	1.89
PN 06 B 04	6	1/4	10.1	0.40	M 10 X 1.0	48	1.89
PN 06 B	6	1/4	12.1	0.48	M 12 X 1.5	46.5	1.83
PN 06 B 08	6	1/4	14.1	0.56	M 14 X 1.5	49.5	1.95
PN 06 B 10	6	1/4	16.1	0.63	M 16 X 1.5	52.5	2.07
PN 08 B 04	8	5/16	10.1	0.40	M 10 X 1.0	48	1.89
PN 08 B 06	8	5/16	12.1	0.48	M 12 X 1.5	54.5	2.15
PN 08 B	8	5/16	14.1	0.56	M 14 X 1.5	54.5	2.15
PN 08 B 10	8	5/16	16.1	0.63	M 16 X 1.5	52.5	2.07
PN 08 B 13	8	5/16	18.1	0.71	M 18 X 1.5	55.5	2.19
PN 10 B 08	10	3/8	14.1	0.56	M 14 X 1.5	56	2.20
PN 10 B	10	3/8	16.1	0.63	M 16 X 1.5	54	2.13
PN 10 B 13	10	3/8	18.1	0.71	M 18 X 1.5	57	2.24
PN 13 B	13	1/2	18.1	0.71	M 18 X 1.5	58	2.28
PN 13 B 16	13	1/2	22.1	0.87	M 22 X 1.5	60.5	2.38
PN 16 B 13	16	5/8	18.1	0.71	M 18 X 1.5	68.5	2.70
PN 16 B	16	5/8	22.1	0.87	M 22 X 1.5	69.5	2.74
PN 16 B 20	16	5/8	26.1	1.03	M 26 X 1.5	72	2.83
PN 20 B 16	20	3/4	22.1	0.87	M 22 X 1.5	76	2.99
PN 20 B	20	3/4	26.1	1.03	M 26 X 1.5	78.5	3.09
PN 20 B 25	20	3/4	30.1	1.19	M 30 X 1.5	82	3.23
PN 25 B	25	1"	30.1	1.19	M 30 X 1.5	90	3.54

Plusieurs grandeurs disponibles en acier inox (rajouté "VA" au code)

PN BR (Banjo impérial)

**HANSA FLEX**



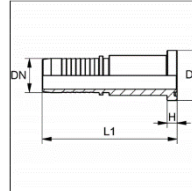
# produit	Diamètre embout (DN)		Diamètre orifice intérieur (D1)		Filetage Boulon impérial pour boulon	Longueur raccord (L1)	
	mm	Po	mm	Po		mm	Po
PN 04 BR	5	3/16	10.1	0.40	R 1/8"	42.5	1.67
PN 04 BR 06	5	3/16	13.2	0.52	R 1/4"	43.5	1.71
PN 06 BR 02	6	1/4	10.1	0.40	R 1/8"	48.5	1.91
PN 06 BR	6	1/4	13.2	0.52	R 1/4"	49.5	1.95
PN 06 BR 10	6	1/4	16.7	0.66	R 3/8"	52.5	2.07
PN 08 BR 06	8	5/16	13.2	0.52	R 1/4"	49.5	1.95
PN 08 BR 10	8	5/16	16.7	0.66	R 3/8"	52.5	2.07
PN 10 BR 06	10	3/8	13.2	0.52	R 1/4"	58.5	2.30
PN 10 BR	10	3/8	16.7	0.66	R 3/8"	54	2.13
PN 10 BR 13	10	3/8	21	0.83	R 1/2"	59.5	2.34
PN 13 BR 10	13	1/2	16.7	0.66	R 3/8"	58	2.28
PN 13 BR	13	1/2	21	0.83	R 1/2"	60.5	2.38
PN 13 BR 16	13	1/2	23	0.91	R 5/8"	63	2.48
PN 16 BR	16	5/8	23	0.91	R 5/8"	67.5	2.66
PN 16 BR 20	16	5/8	26.5	1.04	R 3/4"	72	2.83
PN 20 BR	20	3/4	26.5	1.04	R 3/4"	78.5	3.09
PN 20 BR 25	20	3/4	33.3	1.31	R 1"	87	3.43
PN 25 BR	25	1"	33.3	1.31	R 1"	95	3.74

## Saviez-vous?

Il est possible de fabriquer des raccords selon vos spécifications.



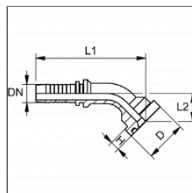
## PN SF (Code 61)

**HANSA FLEX**


# produit Code	Diamètre embout (DN)		Diamètre extérieur (D)		Épaisseur Bride (H)		Longueur Raccord (L1)	
	mm	Po	mm	Po	mm	PO	mm	Po
PN 13 SF	13	1/2	30.2	1.19	6.8	0.27	80.5	3.17
PN 13 SF 20	13	1/2	38.1	1.50	6.8	0.27	85.5	3.37
PN 16 SF 13	16	5/8	30.2	1.19	6.8	0.27	85	3.35
PN 16 SF 20	16	5/8	38.1	1.50	6.8	0.27	90	3.54
PN 16 SF 25	16	5/8	44.4	1.75	8.1	0.32	97.5	3.84
PN 20 SF 13	20	3/4	30.2	1.19	6.8	0.27	91	3.58
PN 20 SF	20	3/4	38.1	1.50	6.8	0.27	96.5	3.80
PN 20 SF 25	20	3/4	44.4	1.75	8.1	0.32	99.5	3.92
PN 25 SF 20	25	1"	38.1	1.50	6.8	0.27	104.5	4.11
PN 25 SF	25	1"	44.4	1.75	8.1	0.32	110.5	4.35
PN 25 SF 32	25	1"	50.8	2	8.1	0.32	113.5	4.47
PN 32 SF 25	32	1-1/4	44.4	1.75	8.1	0.32	118	4.65
PN 32 SF	32	1-1/4	50.8	2	8.1	0.32	125.5	4.94
PN 32 SF 40	32	1-1/4	60.3	2.37	8.1	0.32	128.5	5.06
PN 40 SF 32	40	1-1/2	50.8	2	8.1	0.32	129	5.08
PN 40 SF	40	1-1/2	60.3	2.37	8.1	0.32	135	5.31
PN 40 SF 50	40	1-1/2	71.4	2.81	9.6	0.38	138	5.43
PN 50 SF 40	50	2"	60.3	2.37	8.1	0.32	149.5	5.89
PN 50 SF	50	2"	71.4	2.81	9.6	0.38	153	6.02
PN 50 SF 60	50	2"	84	3.31	9.6	0.38	156	6.14
PN 60 SF 50	60	2-3/8	71.4	2.81	9.6	0.38	155.5	6.12
PN 60 SF	60	2-3/8	84	3.31	9.6	0.38	158.5	6.24
PN 76 SF 60	76	3"	84	3.31	9.6	0.38	166	6.54
PN 76 SF	76	3"	101.6	4	9.6	0.38	150	5.91

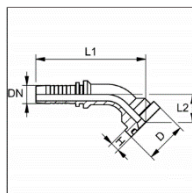
Plusieurs grandeurs disponibles en acier inox (rajouté "VA" au code)

**PN SF 020 (Code 61 ANGLE 22.5°)**



# produit	Diamètre embout (DN)		Diamètre extérieur (D)		Épaisseur Bride (H)		Longueur Raccord (L1)		Longueur Portée (L2)	
	mm	Po	mm	Po	mm	PO	mm	Po	mm	Po
PN 20 SF 020	20	3/4	44.4	1.75	8.1	0.32	109.5	4.31	30	1.18
PN 25 SF 020	25	1"	44.4	1.75	8.1	0.32	132	5.20	30.5	1.20
PN 32 SF 020	32	1-1/4	50.8	2	8.1	0.32	156	6.14	36	1.42

**PN SF 030 (Code 61 ANGLE 30°)**

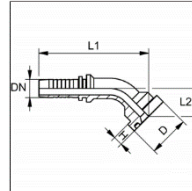


# produit	Diamètre embout (DN)		Diamètre extérieur (D)		Épaisseur Bride (H)		Longueur Raccord (L1)		Longueur Portée (L2)	
	mm	Po	mm	Po	mm	PO	mm	Po	mm	Po
PN 13 SF 030	13	1/2	30.2	1.19	6.8	0.27	81	3.19	21	0.83
PN 20 SF 030	20	3/4	38.1	1.50	6.8	0.27	107.5	4.23	28	1.10
PN 25 SF 030	25	1"	44.4	1.75	8.1	0.32	132	5.20	30.5	1.20
PN 32 SF 030	32	1-1/4	50.8	2	8.1	0.32	156	6.14	36	1.42



## PN SF 45 (Code 61 ANGLE 45°)

# HANSA FLEX



# produit Code	Diamètre embout (DN)		Diamètre extérieur (D)		Épaisseur Bride (H)		Longueur Raccord (L1)		Longueur Portée (L2)	
	mm	Po	mm	Po	mm	PO	mm	Po	mm	Po
PN 13 SF 45	13	1/2	30.2	1.19	6.8	0.27	81	3.19	21	0.83
PN 13 SF 20 45	13	1/2	38.1	1.50	6.8	0.27	84.5	3.33	24.5	0.96
PN 16 SF 13 45	16	5/8	30.2	1.19	6.8	0.27	100	3.94	26.5	1.04
PN 16 SF 20 45	16	5/8	38.1	1.50	6.8	0.27	96.5	3.80	27.5	1.08
PN 20 SF 45	20	3/4	38.1	1.50	6.8	0.27	107.5	4.23	28	1.10
PN 20 SF 25 45	20	3/4	44.4	1.75	8.1	0.32	109.5	4.31	30	1.18
PN 25 SF 20 45	25	1"	38.1	1.50	6.8	0.27	128	5.04	30	1.18
PN 25 SF 45	25	1"	44.4	1.75	8.1	0.32	132	5.20	30.5	1.20
PN 25 SF 32 45	25	1"	50.8	2	8.1	0.32	134	5.28	32	1.26
PN 32 SF 25 45	32	1-1/4	44.4	1.75	8.1	0.32	156	6.14	41	1.61
PN 32 SF 45	32	1-1/4	50.8	2	8.1	0.32	156	6.14	36	1.42
PN 32 SF 40 45	32	1-1/4	60.3	2.37	8.1	0.32	160	6.30	40	1.57
PN 40 SF 45	40	1-1/2	60.3	2.37	8.1	0.32	184	7.24	46	1.81
PN 40 SF 50 45	40	1-1/2	71.4	2.81	9.6	0.38	184	7.24	46	1.81
PN 50 SF 40 45	50	2"	60.3	2.37	8.1	0.32	182	7.17	42	1.65
PN 50 SF 45	50	2"	71.4	2.81	9.6	0.38	219	8.62	50	1.97
PN 50 SF 60 45	50	2"	84	3.31	9.6	0.38	212	8.35	57	2.24
PN 60 SF 45	60	2-3/8	84	3.31	9.6	0.38	237	9.33	50	1.97
PN 76 SF 60 45	76	3"	84	3.31	9.6	0.38	230	9.06	56.3	2.22
PN 76 SF 45	76	3"	101.6	4	9.6	0.38	228	8.98	55	2.17

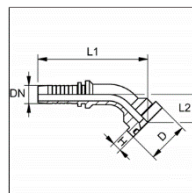
Plusieurs grandeurs disponibles en acier inox (rajouté "VA" au code)

## Saviez-vous?

Les attaches anti-fouet devraient être utilisé sur toutes les applications.

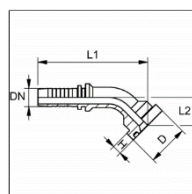


**PN SF 060 (Code 61 ANGLE 60°)**



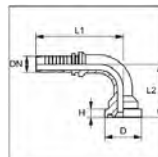
# produit	Diamètre embout (DN)		Diamètre extérieur (D)		Épaisseur Bride (H)		Longueur Raccord (L1)		Longueur Portée (L2)	
	mm	Po	mm	Po	mm	PO	mm	Po	mm	Po
PN 25 SF 060	25	1"	44.4	1.75	8.1	0.32	132	5.20	30.5	1.20
PN 25 SF 32 060	25	1"	50.8	2	8.1	0.32	134	5.28	32	1.26
PN 32 SF 060	32	1-1/4	50.8	2	8.1	0.32	156	6.14	36	1.42
PN 40 SF 060	40	1-1/2	60.3	2.37	8.1	0.32	184	7.24	46	1.81

**PN SF 070 (Code 61 ANGLE 67.5°)**



# produit	Diamètre embout (DN)		Diamètre extérieur (D)		Épaisseur Bride (H)		Longueur Raccord (L1)		Longueur Portée (L2)	
	mm	Po	mm	Po	mm	PO	mm	Po	mm	Po
PN 25 SF 070	25	1"	44.4	1.75	8.1	0.32	132	5.20	30.5	1.20
PN 32 SF 070	32	1-1/4	50.8	2	8.1	0.32	156	6.14	36	1.42
PN 40 SF 070	40	1-1/2	60.3	2.37	8.1	0.32	184	7.24	46	1.81

## PN SF 90 (Code 61 ANGLE 90°)

**HANSA FLEX**


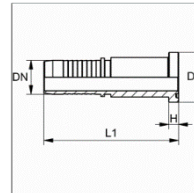
# produit	Diamètre embout (DN)		Diamètre extérieur (D)		Épaisseur Bride (H)		Longueur Raccord (L1)		Longueur Portée (L2)	
	mm	Po	mm	Po	mm	PO	mm	Po	mm	Po
PN 13 SF 90	13	1/2	30.2	1.19	6.8	0.27	71.5	2.81	43.5	1.71
PN 13 SF 20 90	13	1/2	38.1	1.50	6.8	0.27	71.5	2.81	48.5	1.91
PN 13 SF 25 90	13	1/2	44.4	1.75	8.1	0.32	94	3.70	65	2.56
PN 16 SF 13 90	16	5/8	30.2	1.19	6.8	0.27	91	3.58	56	2.20
PN 16 SF 20 90	16	5/8	38.1	1.50	6.8	0.27	87	3.43	55	2.17
PN 16 SF 25 90	16	5/8	44.4	1.75	8.1	0.32	106	4.17	66	2.60
PN 20 SF 90	20	3/4	38.1	1.50	6.8	0.27	99	3.90	57	2.24
PN 20 SF 25 90	20	3/4	44.4	1.75	8.1	0.32	99	3.90	60	2.36
PN 20 SF 32 90	20	3/4	50.8	2"	8.1	0.32	121	4.76	74	2.91
PN 25 SF 20 90	25	1"	38.1	1.50	6.8	0.27	115	4.53	66	2.60
PN 25 SF 90	25	1"	44.4	1.75	8.1	0.32	126	4.96	67.5	2.66
PN 25 SF 90 L 142	25	1"	44.4	1.75	8.1	0.32	126	4.96	142	5.59
PN 25 SF 32 90	25	1"	50.8	2"	8.1	0.32	126	4.96	70	2.76
PN 25 SF 40 90	25	1"	60.3	2.37	8.1	0.32	148	5.83	95	3.74
PN 32 SF 25 90	32	1-1/4	44.4	1.75	8.1	0.32	134	5.28	74	2.91
PN 32 SF 90	32	1-1/4	50.8	2"	8.1	0.32	150.5	5.93	79	3.11
PN 32 SF 90 L 88	32	1-1/4	50.8	2"	8.1	0.32	150.5	5.93	88	3.46
PN 32 SF 90 L 120	32	1-1/4	50.8	2"	8.1	0.32	150.5	5.93	120	4.72
PN 32 SF 90 L 155	32	1-1/4	50.8	2"	8.1	0.32	150.5	5.93	155	6.10
PN 32 SF 40 90	32	1-1/4	60.3	2.37	8.1	0.32	150.5	5.93	84.5	3.33
PN 40 SF 90	40	1-1/2	60.3	2.37	8.1	0.32	169	6.65	99	3.90
PN 40 SF 90 L 80	40	1-1/2	60.3	2.37	8.1	0.32	169	6.65	80	3.15
PN 40 SF 90 L 124	40	1-1/2	60.3	2.37	8.1	0.32	169	6.65	124	4.88
PN 40 SF 90 L 144	40	1-1/2	60.3	2.37	8.1	0.32	169	6.65	144	5.67
PN 40 SF 90 L 150	40	1-1/2	60.3	2.37	8.1	0.32	169	6.65	150	5.91
PN 40 SF 50 90	40	1-1/2	71.4	2.81	9.6	0.38	175.5	6.91	100	3.94
PN40SF5090L150	40	1-1/2	71.4	2.81	9.6	0.38	175.5	6.91	150	5.91
PN 50 SF 40 90	50	2"	60.3	2.37	8.1	0.32	197	7.76	116	4.57
PN 50 SF 90	50	2"	71.4	2.81	9.6	0.38	219.5	8.64	115.5	4.55
PN 50 SF 90 L 120	50	2"	71.4	2.81	9.6	0.38	219.5	8.64	120	4.72
PN 50 SF 90 L 140	50	2"	71.4	2.81	9.6	0.38	219.5	8.64	140	5.51
PN 50 SF 90 L 160	50	2"	71.4	2.81	9.6	0.38	219.5	8.64	160	6.30
PN 50 SF 90 L 170	50	2"	71.4	2.81	9.6	0.38	219.5	8.64	170	6.69
PN 50 SF 90 L 220	50	2"	71.4	2.81	9.6	0.38	219.5	8.64	220	8.66
PN 50 SF 60 90	50	2"	84	3.31	9.6	0.38	198	7.80	122	4.80
PN50SF6090L200	50	2"	84	3.31	9.6	0.38	197.5	7.78	200	7.87

# produit	Diamètre embout (DN)		Diamètre extérieur (D)		Épaisseur Bride (H)		Longueur Raccord (L1)		Longueur Portée (L2)	
PN 60 SF 50 90	60	2-3/8	71.4	2.81	9.6	0.38	223	8.78	115.5	4.55
PN 60 SF 90	60	2-3/8	84	3.31	9.6	0.38	237	9.33	128	5.04
PN 60 SF 90 L 118	60	2-3/8	84	3.31	9.6	0.38	237	9.33	128	5.04
PN 76 SF 90	76	3"	101.6	4	9.6	0.38	230	9.06	135	5.31
PN 76 SF 90 L 120	76	3"	101.6	4	9.6	0.38	240	9.45	120	4.72

Plusieurs grandeurs disponibles en acier inox (rajouté "VA" au code)

## PN SF6 (Code 62)

# HANSA FLEX



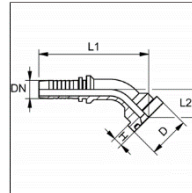
# produit	Diamètre embout (DN)		Diamètre extérieur bride (D)		Épaisseur Bride (H)		Longueur Raccord (L1)	
	mm	Po	mm	Po	mm	PO	mm	Po
PN 13 SF6	13	1/2	31.8	1.25	7.8	0.31	81.5	3.21
PN 13 SF6 20	13	1/2	41.3	1.63	8.8	0.35	89.5	3.52
PN 16 SF6 13	16	5/8	31.8	1.25	7.8	0.31	86	3.39
PN 16 SF6 20	16	5/8	41.3	1.63	8.8	0.35	97	3.82
PN 16 SF6 25	16	5/8	47.6	1.87	9.6	0.38	104	4.09
PN 20 SF6 13	20	3/4	31.8	1.25	7.8	0.31	93.5	3.68
PN 20 SF6	20	3/4	41.3	1.63	8.8	0.35	104.5	4.11
PN 20 SF6 25	20	3/4	47.6	1.87	9.6	0.38	109	4.29
PN 25 SF6 20	25	1"	41.3	1.63	8.8	0.35	112.5	4.43
PN 25 SF6	25	1"	47.6	1.87	9.6	0.38	121.5	4.78
PN 25 SF6 32	25	1"	54	2.13	10.4	0.41	126	4.96
PN 32 SF6 25	32	1-1/4	47.6	1.87	9.6	0.38	131.5	5.18
PN 32 SF6	32	1-1/4	54	2.13	10.4	0.41	138	5.43
PN 32 SF6 40	32	1-1/4	63.5	2.50	12.7	0.50	142.5	5.61
PN 40 SF6 32	40	1-1/2	54	2.13	10.4	0.41	141.5	5.57
PN 40 SF6	40	1-1/2	63.5	2.50	12.7	0.50	150.5	5.93
PN 40 SF6 50	40	1-1/2	79.4	3.13	12.7	0.50	155	6.10
PN 50 SF6	50	2"	79.4	3.13	12.7	0.50	174	6.85

Plusieurs grandeurs disponibles en acier inox (rajouté "VA" au code)

**Il est recommandé d'utiliser la série PA7 pour les brides code 62 supérieur à 20 mm (3/4)**

## PN SF6 45 (Code 62 ANGLE 45°)

# HANSA FLEX



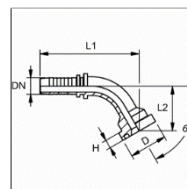
# produit	Diamètre embout (DN)		Diamètre extérieur (D)		Épaisseur Bride (H)		Longueur Raccord (L1)		Longueur Portée (L2)	
	mm	Po	mm	Po	Mm	PO	mm	Po	mm	Po
PN 13 SF6 45	13	1/2	31.8	1.25	7.8	0.31	82	3.23	22	0.87
PN 13 SF6 20 45	13	1/2	41.3	1.63	8.8	0.35	87.5	3.44	27.5	1.08
PN 16 SF6 13 45	16	5/8	31.8	1.25	7.8	0.31	105	4.13	29	1.14
PN 16 SF6 20 45	16	5/8	41.3	1.63	8.8	0.35	100.5	3.96	30.5	1.20
PN 16 SF6 25 45	16	5/8	47.6	1.87	9.6	0.38	123	4.84	33	1.30
PN 20 SF6 45	20	3/4	41.3	1.63	8.8	0.35	110	4.33	30.5	1.20
PN 20 SF6 25 45	20	3/4	47.6	1.87	9.6	0.38	114.5	4.51	35	1.38
PN 25 SF6 20 45	25	1"	41.3	1.63	8.8	0.35	129	5.08	31	1.22
PN 25 SF6 45	25	1"	47.6	1.87	9.6	0.38	137	5.39	35.5	1.40
PN 25 SF6 32 45	25	1"	54	2.13	10.4	0.41	142	5.59	40.5	1.59
PN 32 SF6 25 45	32	1-1/4	47.6	1.87	9.6	0.38	154	6.06	34	1.34
PN 32 SF6 45	32	1-1/4	54	2.13	10.4	0.41	164	6.46	44	1.73
PN 32 SF6 40 45	32	1-1/4	63.5	2.50	12.7	0.50	170	6.69	50.5	1.99
PN 40 SF6 32 45	40	1-1/2	54	2.13	10.4	0.41	168.5	6.63	44	1.73
PN 40 SF6 45	40	1-1/2	63.5	2.50	12.7	0.50	190	7.48	52	2.05
PN 40 SF6 50 45	40	1-1/2	79.4	3.13	12.7	0.50	201	7.91	63.5	2.50
PN 50 SF6 45	50	2"	79.4	3.13	12.7	0.50	236	9.29	67.5	2.66

Plusieurs grandeurs disponibles en acier inox (rajouté "VA" au code)

**Il est recommandé d'utiliser la série PA7 pour les brides code 62 supérieur à 20 mm (3/4)**

## PN SF6 60 (Code 62 ANGLE 60°)

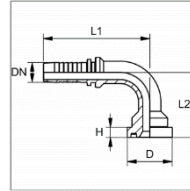
# HANSA FLEX



# produit	Diamètre embout (DN)		Diamètre extérieur (D)		Épaisseur Bride (H)		Longueur Raccord (L1)		Longueur Portée (L2)	
	mm	Po	mm	Po	Mm	PO	mm	Po	mm	Po
PN 20 SF6 25 60	20	3/4	47.6	1.87	9.6	0.38	141	5.55	80	3.15

PN SF6 90 (Code 62 ANGLE 90°)

**HANSA FLEX**



# produit	Diamètre embout (DN)		Diamètre extérieur (D)		Épaisseur Bride (H)		Longueur Raccord (L1)		Longueur Portée (L2)	
	mm	Po	mm	Po	Mm	PO	mm	Po	mm	Po
PN 13 SF6 90	13	1/2	31.8	1.25	7.8	0.31	71.5	2.81	44.5	1.75
PN 13 SF6 20 90	13	1/2	41.3	1.63	8.8	0.35	71.5	2.81	52.5	2.07
PN 16 SF6 13 90	16	5/8	31.8	1.25	7.8	0.31	91	3.58	60	2.36
PN 16 SF6 20 90	16	5/8	41.3	1.63	8.8	0.35	87	3.43	59	2.32
PN 16 SF6 25 90	16	5/8	47.6	1.87	9.6	0.38	106	4.17	72	2.83
PN 20 SF6 13 90	20	3/4	31.8	1.25	7.8	0.31	97	3.82	61	3.58
PN 20 SF6 90	20	3/4	41.3	1.63	8.8	0.35	99	3.90	61	2.40
PN 20 SF6 25 90	20	3/4	47.6	1.87	9.6	0.38	99	3.90	67	2.64
PN 25 SF6 20 90	25	1"	41.3	1.63	8.8	0.35	115	4.53	67	2.64
PN 25 SF6 90	25	1"	47.6	1.87	9.6	0.38	126	4.96	74.5	2.93
PN 25 SF6 32 90	25	1"	54	2.13	10.4	0.41	126	4.96	81.5	3.21
PN 32 SF6 25 90	32	1-1/4	47.6	1.87	9.6	0.38	134	5.28	79	3.11
PN 32 SF6 90	32	1-1/4	54	2.13	10.4	0.41	150.5	5.93	90.5	3.56
PN 32 SF6 90 L 80	32	1-1/4	54	2.13	10.4	0.41	150.5	5.93	80	3.15
PN 32 SF6 40 90	32	1-1/4	63.5	2.50	12.7	0.50	150.5	5.93	99	3.90
PN40SF63290L120	40	1-1/2	54	2.13	10.4	0.41	155	6.10	120	4.72
PN 40 SF6 90	40	1-1/2	63.5	2.50	12.7	0.50	175.5	6.91	108.5	4.27
PN 40 SF6 50 90	40	1-1/2	79.4	3.13	12.7	0.50	175.5	6.91	124.5	4.90
PN 50 SF6 90	50	2"	79.4	3.13	12.7	0.50	219.5	8.64	140	5.51

Plusieurs grandeurs disponibles en acier inox (rajouté "VA" au code)

**Il est recommandé d'utiliser la série PA7 pour les brides code 62 supérieur à 20 mm (3/4)**

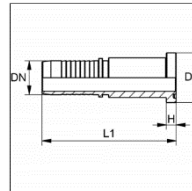
## Saviez-vous?

BRB Hydraulique assemble des boyaux en production selon les critères demandés.





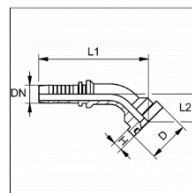
## PN SF9 (Code CAT)

**HANSA FLEX**


# produit	Diamètre embout (DN)		Diamètre extérieur Bride (D)		Épaisseur Bride (H)		Longueur Raccord (L1)	
	mm	Po	mm	Po	mm	PO	mm	Po
PN 20 SF9	20	3/4	41.3	1.63	14.6	0.57	110	4.33
PN 20 SF9 25	20	3/4	47.6	1.87	14.6	0.57	114.5	4.51
PN 25 SF9	25	1"	47.6	1.87	14.6	0.57	127	5
PN 25 SF9 32	25	1"	54	2.13	14.6	0.57	131.5	5.18
PN 32 SF9	32	1-1/4	54	2.13	14.6	0.57	143.5	5,65
PN 32 SF9 40	32	1-1/4	63.5	2.50	14.6	0.57	148	5.83
PN 40 SF9	40	1-1/2	63.5	2.50	14.6	0.57	156	6.14

Il est recommandé d'utiliser la série PA7 pour les brides CAT supérieur à 20 mm (3/4)

## PN SF9 45 (Code CAT ANGLE 45°)

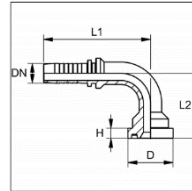
**HANSA FLEX**


# produit	Diamètre embout (DN)		Diamètre extérieur (D)		Épaisseur Bride (H)		Longueur Raccord (L1)		Longueur Portée (L2)	
	mm	Po	mm	Po	mm	PO	mm	Po	mm	Po
PN 20 SF9 45	20	3/4	41.3	1.63	14.6	0.57	114	4.49	34.5	1.36
PN 20 SF9 25 45	20	3/4	47.6	1.87	14.6	0.57	118	4.65	38.5	1.52
PN 25 SF9 45	25	1"	47.6	1.87	14.6	0.57	140.5	5.53	38.5	1.52
PN 25 SF9 32 45	25	1"	54	2.13	14.6	0.57	145	5.71	43	1.69
PN 32 SF9 45	32	1-1/4	54	2.13	14.6	0.57	167	6.57	47	1.85
PN 32 SF9 40 45	32	1-1/4	63.5	2.50	14.6	0.57	171	6.73	51.5	2.03
PN 40 SF9 45	40	1-1/2	63.5	2.50	14.6	0.57	191	7.52	53	2.09

Il est recommandé d'utiliser la série PA7 pour les brides CAT supérieur à 20 mm (3/4)

PN SF9 90 (Code CAT ANGLE 90°)

**HANSA FLEX**



# produit Code	Diamètre embout (DN)		Diamètre extérieur (D)		Épaisseur Bride (H)		Longueur Raccord (L1)		Longueur Portée (L2)	
	mm	Po	mm	Po	mm	PO	mm	Po	mm	Po
PN 20 SF9 90	20	3/4	41.3	1.63	14.6	0.57	99	3.90	66.5	2.62
PN 20 SF9 25 90	20	3/4	47.6	1.87	14.6	0.57	99	3.90	71.5	2.81
PN 25 SF9 90	25	1"	47.6	1.87	14.6	0.57	126	4.96	79	3.11
PN 25 SF9 32 90	25	1"	54	2.13	14.6	0.57	126	4.96	85.5	3.37
PN 32 SF9 90	32	1-1/4	54	2.13	14.6	0.57	150.5	5.93	94.5	3.72
PN 32 SF9 40 90	32	1-1/4	63.5	2.50	14.6	0.57	150.5	5.93	100.5	3.96
PN 40 SF9 90	40	1-1/2	63.5	2.50	14.6	0.57	175.5	6.91	110	4.33

Il est recommandé d'utiliser la série PA7 pour les brides CAT supérieur à 20 mm (3/4)

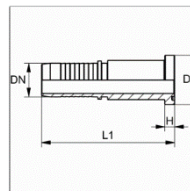
## Saviez-vous?

Avec la série PN, il est possible d'utiliser plusieurs bagues de sertissage selon le type de boyau. C'est la raison pour laquelle nous la surnomons la série "VERSATILE"



**PN SFK (Code Komatsu)**

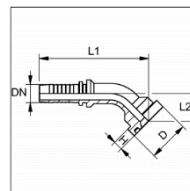
**HANSA FLEX**



# produit	Diamètre embout (DN)		Diamètre extérieur (D)		Épaisseur Bride (H)		Longueur Raccord (L1)	
	mm	Po	mm	Po	mm	PO	mm	Po
PN 16 SFK	16	5/8	34	1.34	8.1	0.32	90	3.54

**PN SFK 45 (Code Komatsu ANGLE 45°)**

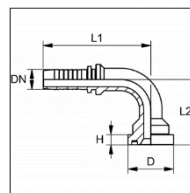
**HANSA FLEX**



# produit	Diamètre embout (DN)		Diamètre extérieur (D)		Épaisseur Bride (H)		Longueur Raccord (L1)		Longueur Portée (L2)	
	mm	Po	mm	Po	Mm	PO	mm	Po	mm	Po
PN 16 SFK 45	16	5/8	34	1.34	8.1	0.32	100	3.94	27	1.06

**PN SFK 90 (Code Komatsu ANGLE 90°)**

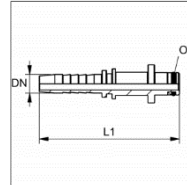
**HANSA FLEX**



# produit	Diamètre embout (DN)		Diamètre extérieur (D)		Épaisseur Bride (H)		Longueur Raccord (L1)		Longueur Portée (L2)	
	mm	Po	mm	Po	Mm	PO	mm	Po	mm	Po
PN 16 SFK 90	16	5/8	34	1.34	8.1	0.32	91	3.58	56	2.20

**PN KAE ST (Karcher)**

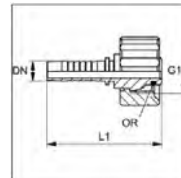
**HANSA FLEX**



# produit	Diamètre embout (DN)		Dimension du Joint Torique (O'ring)	Longueur Raccord (L1)	
	mm	Po		mm	Po
PN 06 KAE ST	6	1/4	6.75 x 1.78	----	----
PN 08 KAE ST	8	5/16	6.75 x 1.78	----	----

**PN KAE 97 (Karcher)**

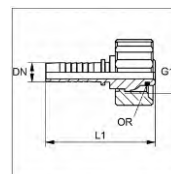
**HANSA FLEX**



# produit	Diamètre embout (DN)		Dimension du Joint Torique (O'ring)	Filetage UNF (G1)	Longueur Raccord (L1)	
	mm	Po			mm	Po
PN 06 KAE 97	6	1/4	11.0 x 1.5	M 22 x 1.5	----	----
PN 08 KAE 97	8	5/16	11.0 x 1.5	M 22 x 1.5	----	----
PN 10 KAE 97	10	3/8	11.0 x 1.5	M 22 x 1.5	----	----

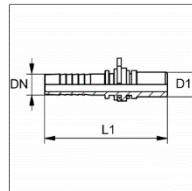
**PN WAP (Karcher Style européen)**

**HANSA FLEX**



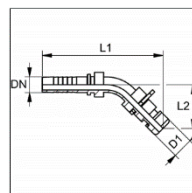
# produit	Diamètre embout (DN)		Dimension du Joint Torique (O'ring)	Filetage UNF (G1)	Longueur Raccord (L1)	
	mm	Po			mm	Po
PN 08 WAP	8	5/16	10.0 x 2.0	M 21 x 1.5	----	----
PN 10 WAP	10	3/8	10.0 x 2.0	M 21 x 1.5	----	----

## PN WEO S (WEO)

# produit	Diamètre embout (DN)		Diamètre extérieur (D1)		Gabarit	Longueur Raccord (L1)	
	mm	Po	mm	Po		mm	Po
Code					WEO		
PN 04 WEO 10 S	4	3/16	10	0.39	3/16	54.5	2.15
PN 06 WEO 10 S	6	1/4	10	0.39	1/4	58	2.28
PN 06 WEO 13 S	6	1/4	13	0.51	3/8	61	2.40
PN 08 WEO 13 S	8	5/16	13	0.51	3/8	61.9	2.44
PN 10 WEO 13 S	10	3/8	13	0.51	3/8	63	2.48
PN 10 WEO 16 S	10	3/8	16	0.63	1/2	63	2.48
PN 13 WEO 16 S	13	1/2	16	0.63	1/2	64	2.52
PN 13 WEO 23 S	13	1/2	23	0.91	3/4	73.5	2.89
PN 16 WEO 23 S	16	5/8	23	0.91	3/4	77.5	3.05
PN 20 WEO 23 S	20	3/4	23	0.91	3/4	82	3.23
PN 25 WEO 30 S	25	1"	30	1.18	1"	100.5	3.96

## PN WEO S 45 (WEO)

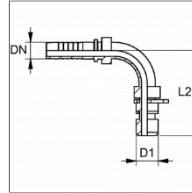



# produit	Diamètre embout (DN)		Diamètre extérieur (D1)		Gabarit	Longueur portée (L2)	
	mm	Po	mm	Po		mm	Po
Code					WEO		
PN 06 WEO 10 S 45	6	1/4	10	0.39	1/4	27	1.06
PN 06 WEO 13 S 45	6	1/4	13	0.51	3/8	30.5	1.20
PN 08 WEO 13 S 45	8	5/16	13	0.51	3/8	31.5	1.24
PN 10 WEO 13 S 45	10	3/8	13	0.51	3/8	31.5	1.24
PN 10 WEO 16 S 45	10	3/8	16	0.63	1/2	33.5	1.32
PN 13 WEO 16 S 45	13	1/2	16	0.63	1/2	36.5	1.44
PN 13 WEO 23 S 45	13	1/2	23	0.91	3/4	45	1.77
PN 16 WEO 23 S 45	16	5/8	23	0.91	3/4	49.5	1.95
PN 20 WEO 23 S 45	20	3/4	23	0.91	3/4	49.5	1.95



**PN WEO S 90 (WEO)**

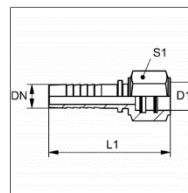
**HANSA FLEX**



# produit	Diamètre embout (DN)		Diamètre extérieur (D1)		Gabarit	Longueur portée (L2)	
	mm	Po	mm	Po		mm	Po
Code					WEO		
PN 06 WEO 10 S 90	6	1/4	10	0.39	1/4	48.5	1.91
PN 06 WEO 13 S 90	6	1/4	13	0.51	3/8	54	2.13
PN 08 WEO 13 S 90	8	5/16	13	0.51	3/8	58	2.28
PN 10 WEO 13 S 90	10	3/8	13	0.51	3/8	58	2.28
PN 10 WEO 16 S 90	10	3/8	16	0.63	1/2	59	2.34
PN 13 WEO 16 S 90	13	1/2	16	0.63	1/2	68	2.68
PN 13 WEO 23 S 90	13	1/2	23	0.91	3/4	82	3.23
PN 16 WEO 23 S 90	16	5/8	23	0.91	3/4	100	3.94
PN 20 WEO 23 S 90	20	3/4	23	0.91	3/4	100	3.94

**PN WEO SB (WEO)**

**HANSA FLEX**



# produit	Diamètre embout (DN)		Diamètre extérieur clef (S1)		Diamètre extérieur (D1)		Gabarit	Longueur Raccord (L1)	
	mm	Po	mm	Po	mm	Po		mm	Po
Code							WEO		
PN 06 WEO 10 SB	6	1/4	19	0.75	10	0.39	1/4	62	2.44
PN 10 WEO 13 SB	10	3/8	22	0.87	13	0.51	3/8	66	2.60
PN 13 WEO 16 SB	13	1/2	27	1.06	16	0.63	1/2	67	2.64
PN 20 WEO 23 SB	20	3/4	32	1.26	23	0.91	3/4	87	3.43
PN 25 WEO 30 SB	25	1"	41	1.61	30	1.18	1"	105	4.13

# Saviez-vous?

Le système de sertissage Interlock est le plus fiable et le plus sécuritaire. Il est fortement recommandé pour les applications avec des pressions de service élevé, des conditions où le boyau est en extension, ou pour un usage sévère. Nous l'utilisons pour les boyaux à partir de 4 ou 6 renforcements d'acier.

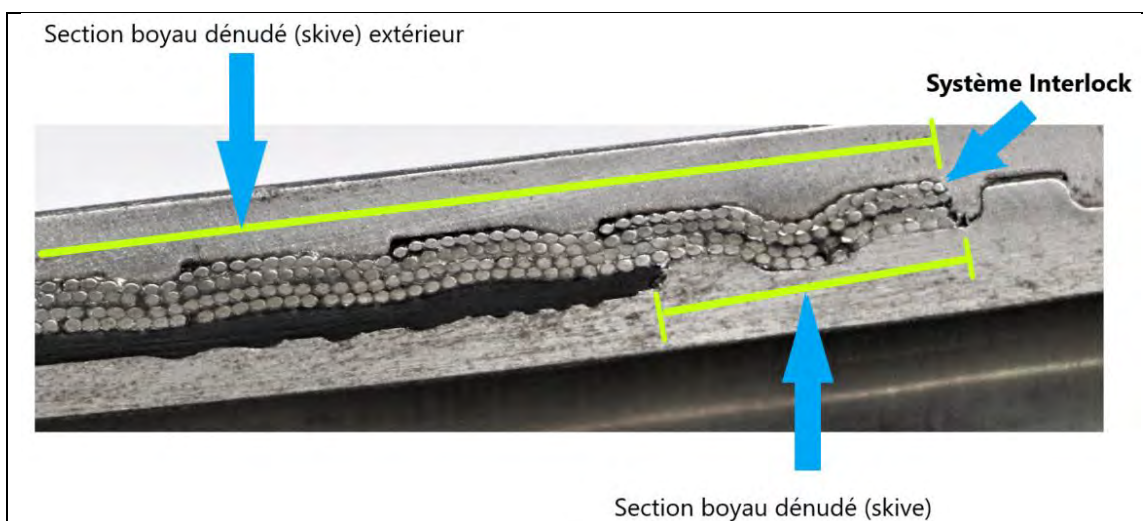
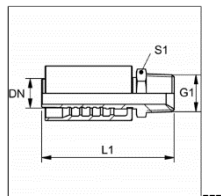


Image d'un raccord de la série PA7 sertie sur un boyau dénudé (skive) extérieur et intérieur.

Cette technique permet :

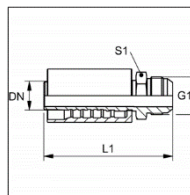
- Contact métal sur métal entre la bague et le renforcement du boyau
- Contact métal sur métal entre le renforcement du boyau et le raccord.

Un assemblage Interlock signifie **Anti-Déchirement**. C'est cette technique qui surpasse tous les tests de performance sur les bancs d'essais, autant les tests statiques que dynamiques sous pression.

**PA 7\*\* HN (Mâle NPT)**
**HANSA FLEX**


# produit	Diamètre embout (DN)		Diamètre extérieur clef (S1)		Filetage (G1)	Longueur Raccord (L1)	
	mm	Po	mm	Po		mm	Po
Code					<b>NPT</b>		
PA 720 HN	20	3/4	27	1.06	3/4" - 14	98	3.86
PA 725 HN	25	1"	36	1.42	1" - 11.5	116	4.57
PA 732 HN	32	1-1/4	46	1.81	1-1/4" - 11.5	124.5	4.90
PA 740 HN	40	1-1/2	50	1.97	1-1/2" - 11.5	139.5	5.49

Plusieurs grandeurs disponibles en acier inox (rajouté "VA" au code)

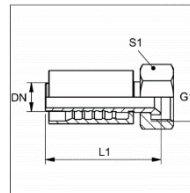
**PA 7\*\* HJ (Mâle JIC)**
**HANSA FLEX**


# produit	Diamètre embout (DN)		Diamètre extérieur clef (S1)		Filetage UNF(G1)	Longueur Raccord (L1)	
	mm	Po	mm	Po		mm	Po
Code					<b>JIC</b>		
PA 720 HJ	20	3/4	27	1.06	1-1/16"-12 UNF	102.5	4.04
PA 725 HJ	25	1"	36	1.42	1-5/16"-12 UNF	117	4.61
PA 732 HJ	32	1-1/4	46	1.81	1-5/8"-12 UNF	127	5.00
PA 740 HJ	40	1-1/2	50	1.97	1-7/8"-12 UNF	145.5	5.73

Plusieurs grandeurs disponibles en acier inox (rajouté "VA" au code)

## PA 7\*\* AJ (Femelle JIC)

# HANSA FLEX

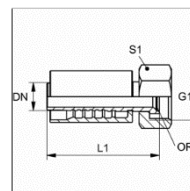


# produit	Diamètre embout (DN)		Diamètre extérieur Clef (S1)		Filetage UNF (G1)	Longueur Raccord (L1)	
	mm	Po	mm	Po		mm	Po
Code					<b>JIC</b>		
PA 713 AJ	13	1/2	24	0.94	3/4"-16 UNF	67.4	2.65
PA 716 AJ	16	5/8	25	0.98	7/8"-14 UNF	79.5	3.13
PA 716 AJ 20	16	5/8	30	1.18	1-1/16"-12 UNF	81	3.19

Plusieurs grandeurs disponibles en acier inox (rajouté "VA" au code)

## PA 7\*\* AOJ (Femelle JIC avec O-ring)

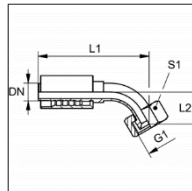
# HANSA FLEX



# produit	Diamètre embout (DN)		Dimension du Joint Torique (O-ring)	Diamètre extérieur Clef (S1)		Filetage UNF (G1)	Longueur Raccord (L1)	
	mm	Po		mm	Po		mm	Po
Code						<b>JIC</b>		
PA 720 AOJ	20	3/4	19.00 X 1.50	32	1.26	1-1/16"-12 UNF	90	3.54
PA 725 AOJ	25	1"	25.00 X 1.50	41	1.61	1-5/16"-12 UNF	103.5	4.07
PA 732 AOJ	32	1-1/4	31.47 X 1.78	50	1.97	1-5/8"-12 UNF	115	4.53
PA 740 AOJ	40	1-1/2	37.82 X 1.78	55	2.17	1-7/8"-12 UNF	132	5.20

PA 7\*\* AJ 45 (Femelle JIC 45°)

**HANSA FLEX**

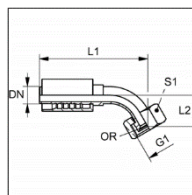


# produit	Diamètre embout (DN)		Diamètre extérieur clef (S1)		Filetage UNF (G1)	Longueur Raccord (L1)		Longueur Portée (L2)	
	mm	Po	mm	Po		JIC	mm	Po	mm
Code									
PA 713 AJ 45	13	1/2	24	0.94	3/4"-16 UNF	92.8	3.65	21.5	0.85
PA 716 AJ 45	16	5/8	25	0.98	7/8"-14 UNF	116.5	4.59	25	0.98

Plusieurs grandeurs disponibles en acier inox (rajouté "VA" au code)

PA 7\*\* AOJ 45 (Femelle JIC 45° avec O-ring)

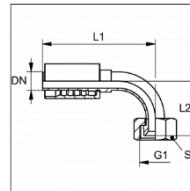
**HANSA FLEX**



# produit	Diamètre embout (DN)		Dimension du Joint Torique (O-ring)	Diamètre extérieur Clef (S1)		Filetage UNF (G1)	Longueur Raccord (L1)		Longueur PORTÉE Raccord (L2)	
	mm	Po		mm	Po		JIC	mm	Po	mm
Code										
PA 720 AOJ 45	20	3/4	19.00 X 1.50	32	1.26	1-1/16"-12 UNF	140	5.51	34.5	1.36
PA 725 AOJ 45	25	1"	25.00 X 1.50	41	1.61	1-5/16"-12 UNF	169.5	6.67	39	1.54
PA 732 AOJ 45	32	1-1/4	31.47 X 1.78	50	1.97	1-5/8"-12 UNF	199	7.83	49.5	1.95
PA 740 AOJ 45	40	1-1/2	37.82 X 1.78	55	2.17	1-7/8"-12 UNF	233	9.17	58	2.28

## PA 7\*\* AJ 90 (Femelle JIC 90°)

# HANSA FLEX

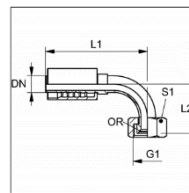


# produit	Diamètre embout (DN)		Diamètre extérieur clef (S1)		Filetage UNF (G1)	Longueur Raccord (L1)		Longueur Portée (L2)	
	mm	Po	mm	Po		mm	Po	mm	Po
Code					JIC				
PA 713 AJ 90	13	1/2	24	0.94	3/4"-16 UNF	87	3.43	43.5	1.71
PA 716 AJ 90	16	5/8	25	0.98	7/8"-14 UNF	109	4.29	51	2.01

Plusieurs grandeurs disponibles en acier inox (rajouté "VA" au code)

## PA 7\*\* AOJ 90 (Femelle JIC 90° avec O-ring)

# HANSA FLEX

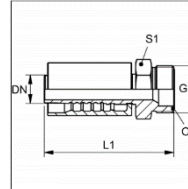


# produit	Diamètre embout (DN)		Dimension du Joint Torique (O-ring)	Diamètre extérieur Clef (S1)		Filetage UNF (G1)	Longueur Raccord (L1)		Longueur PORTÉE Raccord (L2)	
	mm	Po		mm	Po		mm	Po	mm	Po
Code						JIC				
PA 720 AOJ 90	20	3/4	19.00 X 1.50	32	1.26	1-1/16"-12 UNF	127.5	5.02	68.2	2.69
PA 725 AOJ 90	25	1"	25.00 X 1.50	41	1.61	1-5/16"-12 UNF	158	6.22	81.7	3.22
PA 732 AOJ 90	32	1-1/4	31.47 X 1.78	50	1.97	1-5/8"-12 UNF	182	7.17	104	4.09
PA 740 AOJ 90	40	1-1/2	37.82 X 1.78	55	2.17	1-7/8"-12 UNF	215.5	8.48	120.5	4.74



PA 7\*\* HJOF (Mâle ORFS)

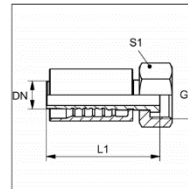
**HANSA FLEX**



# produit	Diamètre embout (DN)		Dimension du Joint Torique (O-ring)	Diamètre extérieur clef (S1)		Filetage ORFS (G1)	Longueur Raccord (L1)	
	mm	Po		mm	Po		mm	Po
Code						<b>UNF</b>		
PA 720 HJOF	20	3/4	18.77 X 1.78	32	1.26	1-3/16" – 12 UN	101	3.98
PA 725 HJOF	25	1"	23.52 X 1.78	36	1.42	1-7/16" – 12 UN	117.5	4.63

PA 7\*\* AJF (Femelle ORFS)

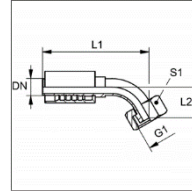
**HANSA FLEX**



# produit	Diamètre embout (DN)		Diamètre extérieur clef (S1)		Filetage ORFS (G1)	Longueur Raccord (L1)	
	mm	Po	mm	Po		mm	Po
Code					<b>UNF</b>		
PA 713 AJF	13	1/2	27	1.06	13/16" – 16 UNF	65.8	2.59
PA 716 AJF	16	5/8	30	1.18	1" – 14 UNS	82	3.23
PA 716 AJF 20	16	5/8	36	1.42	1-3/16" – 12 UN	82	3.23
PA 720 AJF	20	3/4	36	1.42	1-3/16" – 12 UN	94.5	3.72
PA 720 AJF 25	20	3/4	41	1.61	1-7/16" – 12 UN	98	3.86
PA 725 AJF	25	1"	41	1.61	1-7/16" – 12 UN	108.5	4.27
PA 725 AJF 32	25	1"	50	1.97	1-11/16" – 12 UN	130	5.12
PA 732 AJF	32	1-1/4	50	1.97	1-11/16" – 12 UN	115.5	4.55
PA 740 AJF	40	1-1/2	60	2.36	2" – 12 UN	127.5	5.02

PA 7\*\* AJF 45 (Femelle ORFS 45°)

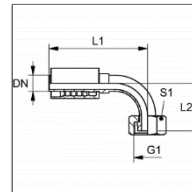
**HANSA FLEX**



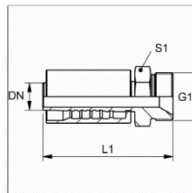
# produit	Diamètre embout (DN)		Diamètre extérieur clef (S1)		Filetage ORFS (G1)	Longueur Raccord (L1)		Longueur Portée (L2)	
	mm	Po	mm	Po		mm	Po	mm	Po
Code					UNF				
PA 720 AJF 45	20	3/4	36	1.42	1-3/16" – 12 UN	133	5.24	26.5	1.04
PA 725 AJF 45	25	1"	41	1.61	1-7/16" – 12 UN	160.5	6.32	31	1.22
PA 732 AJF 45	32	1-1/4	50	1.97	1-11/16" – 12 UN	178	7.01	34	1.34
PA 740 AJF 45	40	1-1/2	60	2.36	2" – 12 UN	209	8.23	32	1.26

PA 7\*\* AJF 90 (Femelle ORFS 90°)

**HANSA FLEX**

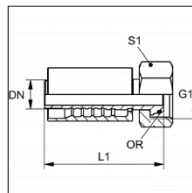


# produit	Diamètre embout (DN)		Diamètre extérieur clef (S1)		Filetage ORFS (G1)	Longueur Raccord (L1)		Longueur Portée (L2)	
	mm	Po	mm	Po		mm	Po	mm	Po
Code					UNF				
PA 720 AJF 90	20	3/4	36	1.42	1-3/16" – 12 UN	126	4.96	56	2.20
PA 725 AJF 90	25	1"	41	1.61	1-7/16" – 12 UN	157.5	6.20	68	2.68
PA 732 AJF 90	32	1-1/4	50	1.97	1-11/16" – 12 UN	171.5	6.75	76	2.99
PA 740 AJF 90	40	1-1/2	60	2.36	2" – 12 UN	207	8.15	88.5	3.48

**PA 7\*\* HB (Mâle BSPP cône 60°)**
**HANSA FLEX**


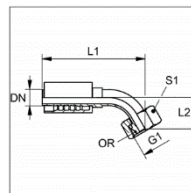
# produit	Diamètre embout (DN)		Diamètre extérieur Clef (S1)		Filetage Iso 8434-6 (G1)	Longueur Raccord (L1)	
	mm	Po	mm	Po	<b>BSPP</b>	mm	Po
PA 720 HB	20	3/4	32	1.26	G 3/4"-14	97.5	3.84
PA 725 HB	25	1"	41	1.61	G 1"-11	114.5	4.51
PA 732 HB	32	1-1/4	50	1.97	G 1-1/4"-11	125.5	4.94
PA 740 HB	40	1-1/2	55	2.16	G 1-1/2"-11	143.5	5.65
PA 750 HB	50	2"	----	----	G 2"-11	----	----

Plusieurs grandeurs disponibles en acier inox (rajouté "VA" au code)

**PA 7\*\* AOB (Femelle BSPP cône 60° + O-ring)**
**HANSA FLEX**


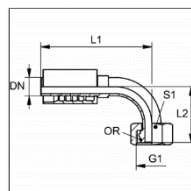
# produit	Diamètre embout (DN)		Dimension du Joint Torique (O-ring)	Diamètre extérieur Clef (S1)		Filetage Iso 8434-6 (G1)	Longueur Raccord (L1)	
	mm	Po		mm	Po	<b>BSPP</b>	mm	Po
PA 720 AOB	20	3/4	17.1 x 1.6	32	1.26	G 3/4"-14	88	3.46
PA 725 AOB	25	1"	22.1 x 1.6	41	1.61	G 1"-11	102.5	4.04
PA 732 AOB	32	1-1/4	29.1 x 1.6	50	1.97	G 1-1/4"-11	116	4.57
PA 740 AOB	40	1-1/2	35.1 x 1.6	55	2.16	G 1-1/2"-11	133.5	5.26
PA 740 AOB 50	40	1-1/2	48.1 x 1.6	70	2.76	G 2"-11	143.2	5.64

Plusieurs grandeurs disponibles en acier inox (rajouté "VA" au code)

**PA 7\*\* AOB 45 (Femelle BSPP cône 60°, angle 45° + O-ring)**
**HANSA FLEX**


# produit	Diamètre embout (DN)		Dimension du Joint Torique (O-ring)	Diamètre extérieur Clef (S1)		Filetage Iso 8434-6 (G1)	Longueur Raccord (L1)		Longueur Portée(L2)	
	mm	Po		mm	Po		mm	Po	mm	PO
Code						<b>BSPP</b>				
PA 720 AOB 45	20	3/4	17.1 x 1.6	32	1.26	G 3/4"-14	140	5.51	34.5	1.36
PA 725 AOB 45	25	1"	22.1 x 1.6	41	1.61	G 1"-11	169.5	6.67	39	1.54
PA 732 AOB 45	32	1-1/4	29.1 x 1.6	50	1.97	G 1-1/4"-11	201	7.91	51.5	2.03
PA 740 AOB 45	40	1-1/2	35.1 x 1.6	60	2.36	G 1-1/2"-11	235	9.25	60	2.36

Plusieurs grandeurs disponibles en acier inox (rajouté "VA" au code)

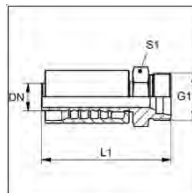
**PA 7\*\* AOB 90 (Femelle BSPP cône 60°, angle 90° + O-ring)**
**HANSA FLEX**


# produit	Diamètre embout (DN)		Dimension du Joint Torique (O-ring)	Diamètre extérieur Clef (S1)		Filetage Iso 8434-6 (G1)	Longueur Raccord (L1)		Longueur Portée (L2)	
	mm	Po		mm	Po		mm	Po	mm	PO
Code						<b>BSPP</b>				
PA 720 AOB 90	20	3/4	17.1 x 1.6	32	1.26	G 3/4"-14	127.5	5.20	68.2	2.69
PA 725 AOB 90	25	1"	22.1 x 1.6	41	1.61	G 1"-11	158	6.22	81.7	3.22
PA 732 AOB 90	32	1-1/4	29.1 x 1.6	50	1.97	G 1-1/4"-11	182	7.17	106.5	4.19
PA 740 AOB 90	40	1-1/2	35.1 x 1.6	60	2.36	G 1-1/2"-11	215.5	8.48	123.5	4.86

Plusieurs grandeurs disponibles en acier inox (rajouté "VA" au code)

**PA 7\*\* HL (Mâle Métrique léger)**

**HANSA FLEX**

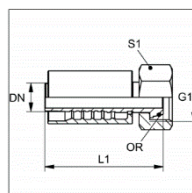


# produit	Diamètre embout (DN)		Diamètre extérieur clef (S1)		Filetage (G1)	Longueur Raccord (L1)		Compatible avec TUBE métrique
	mm	Po	mm	Po		mm	Po	
Code					<b>métrique</b>			
PA 710 HL	10	3/8	----	----	M 18 X 1.5	----	----	12
PA 713 HL	13	1/2	----	----	M 22 X 1.5	----	----	15
PA 716 HL	16	5/8	----	----	M 26 X 1.5	----	----	18

Plusieurs grandeurs disponibles en acier inox (rajouté "VA" au code)

**PA 7\*\* AOL (Femelle Métrique léger + O-ring)**

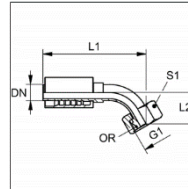
**HANSA FLEX**



# produit	Diamètre embout (DN)		Dimension du Joint Torique (O-ring)	Diamètre extérieur clef (S1)		Filetage (G1)	Longueur Raccord (L1)	
	mm	Po		mm	Po		mm	Po
Code						<b>Métrique</b>		
PA 710 AOL	10	3/8	9.0 X 1.5	22	0.87	M 18 X 1.5	69.3	2.73
PA 713 AOL	13	1/2	12.0 X 2.0	27	1.06	M 22 X 1.5	70.8	2.79
PA 716 AOL	16	5/8	15.0 X 2.0	32	1.26	M 26 X 1.5	88.2	3.47
PA 716 AOL 20	16	5/8	20.0 X 2.0	36	1.42	M 30 X 2.0	86	3.39

Plusieurs grandeurs disponibles en acier inox (rajouté "VA" au code)

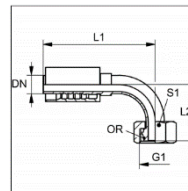
## PA 7\*\* AOL 45 (Femelle Métrique léger 45° + O-ring)

**HANSA FLEX**


# produit	Diamètre embout (DN)		Dimension du Joint Torique (O-ring)	Diamètre extérieur clef (S1)		Filetage (G1)	Longueur Raccord (L1)		Longueur Portée (L2)	
	mm	Po		mm	mm		Po	mm	Po	mm
Code						<b>Métrique</b>				
PA 710 AOL 45	10	3/8	10.5 X 1.5	22	0.87	M 18 X 1.5	82.5	3.25	19.5	0.77
PA 713 AOL 45	13	1/2	12.0 X 2.0	27	1.06	M 22 X 1.5	93.5	3.68	21	0.83
PA 716 AOL 45	16	5/8	15.0 X 2.0	32	1.26	M 26 X 1.5	115	4.53	26.5	1.04

Plusieurs grandeurs disponibles en acier inox (rajouté "VA" au code)

## PA 7\*\* AOL 90 (Femelle Métrique léger 90° + O-ring)

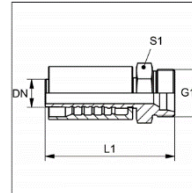
**HANSA FLEX**


# produit	Diamètre embout (DN)		Dimension du Joint Torique (O-ring)	Diamètre extérieur clef (S1)		Filetage (G1)	Longueur Raccord (L1)		Longueur Portée (L2)	
	mm	Po		mm	mm		Po	mm	Po	mm
Code						<b>Métrique</b>				
PA 710 AOL 90	10	3/8	10.5 X 1.5	22	0.87	M 18 X 1.5	77.5	3.05	37	1.46
PA 713 AOL 90	13	1/2	12.0 X 2.0	27	1.06	M 22 X 1.5	85.5	3.37	42	1.65
PA 716 AOL 90	16	5/8	15.0 X 2.0	32	1.26	M 26 X 1.5	106.5	4.19	52.5	2.07



**PA 7\*\* HL KO (Mâle Métrique léger - KOBELCO)**

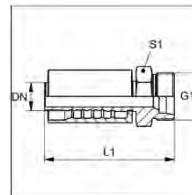
**HANSA FLEX**



# produit	Diamètre embout (DN)		Diamètre extérieur clef (S1)		Filetage (G1)	Longueur Raccord (L1)	
	mm	Po	mm	Po		mm	Po
Code					<b>métrique</b>		
PA 725 HL KO	25	1"	36	1.42	M 36 X 1.5	----	----
PA 725 HL KO 32	25	1"	46	1.81	M 45 X 1.5	----	----

**PA 7\*\* HS (Mâle Métrique fort)**

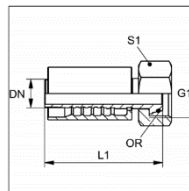
**HANSA FLEX**



# produit	Diamètre embout (DN)		Diamètre extérieur Clef (S1)		Filetage (G1)	Longueur Raccord (L1)	
	mm	Po	mm	Po		mm	Po
Code					<b>métrique</b>		
PA 710 HS 08	10	3/8	22	0.87	M 20 X 1.5	67.8	2.67
PA 710 HS	10	3/8	22	0.87	M 22 X 1.5	69.7	2.74
PA 713 HS	13	1/2	24	0.94	M 24 X 1.5	75	2.95
PA 716 HS	16	5/8	30	1.18	M 30 X 2	90.5	3.56
PA 720 HS 16	20	3/4	32	1.26	M 30 X 2	97	3.82
PA 720 HS	20	3/4	41	1.61	M 36 X 2	99	3.90
PA 725 HS	25	1"	46	1.81	M 42 X 2	117	4.61
PA 732 HS	32	1-1/4	55	2.17	M 52 X 2	126	4.96

Plusieurs grandeurs disponibles en acier inox (rajouté "VA" au code)

## PA 7\*\* AOS (Femelle Métrique fort + O-ring)

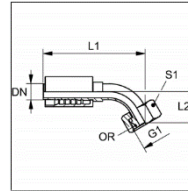
**HANSA FLEX**


# produit	Diamètre embout (DN)		Dimension du Joint Torique (O-ring)	Diamètre extérieur clef (S1)		Filetage (G1)	Longueur Raccord (L1)	
	mm	Po		mm	Po		mm	Po
Code	mm	Po	mm	mm	Po	<b>Métrique</b>	mm	Po
PA 710 AOS 08	10	3/8	10.0 X 1.5	24	0.94	M 20 X 1.5	----	----
PA 710 AOS	10	3/8	12.0 X 2.0	27	1.06	M 22 X 1.5	67.6	2.66
PA 713 AOS	13	1/2	13.0 X 2.0	30	1.18	M 24 X 1.5	72.8	2.87
PA 713 AOS 16	13	1/2	17.5 X 2.5	36	1.42	M 30 X 2	75.8	2.98
PA 716 AOS 13	16	5/8	13.0 X 2.0	30	1.18	M 24 X 1.5	83.5	3.29
PA 716 AOS	16	5/8	17.5 X 2.5	36	1.42	M 30 X 2	86	3.39
PA 716 AOS 20	16	5/8	20.0 X 2.5	41	1.61	M 36 X 2.0	89	3.50
PA 720 AOS 16	20	3/4	16.0 X 2.5	36	1.42	M 30 X 2	96	3.78
PA 720 AOS	20	3/4	20.0 X 2.5	46	1.81	M 36 X 2	99	3.90
PA 720 AOS SW41	20	3/4	20.0 X 2.5	41	1.61	M 36 X 2	99	3.90
PA 720 AOS 25	20	3/4	25.0 X 2.5	50	1.97	M 42 X 2	100	3.94
PA 725 AOS 20	25	1"	20.0 X 2.5	46	1.81	M 36 X 2	112	4.41
PA 725 AOS	25	1"	25.0 X 2.5	50	1.97	M 42 X 2	113	4.45
PA 725 AOS 32	25	1"	33.0 X 2.5	60	2.36	M 52 X 2	131	5.16
PA 732 AOS 25	32	1-1/4	25.0 X 2.5	50	1.97	M 42 X 2	120	4.72
PA 732 AOS	32	1-1/4	33.0 X 2.5	60	2.36	M 52 X 2	124.5	4.90
PA 740 AOS 32	40	1-1/2	33.0 X 2.5	60	2.36	M 52 X 2	136.5	5.37

Plusieurs grandeurs disponibles en acier inox (rajouté "VA" au code)

PA 7\*\* AOS 45 (Femelle Métrique fort 45° + O-ring)

**HANSA FLEX**



# produit	Diamètre embout (DN)		Dimension du Joint Torique (O-ring)	Diamètre extérieur clef (S1)		Filetage (G1)	Longueur Raccord (L1)		Longueur Portée (L2)	
	mm	Po		mm	Po		mm	Po	mm	Po
Code	mm	Po	mm	mm	Po	<b>Métrique</b>	mm	Po	mm	Po
PA 710 AOS 08 45	10	3/8	10.0 X 1.5	24	0.94	M 20 X 1.5	----	----	----	----
PA 710 AOS 45	10	3/8	12.0 X 2	27	1.06	M 22 X 1.5	94.2	3.71	----	----
PA 713 AOS 45	13	1/2	13.0 X 2.0	30	1.18	M 24 X 1.5	95	3.74	21.5	0.85
PA 713 AOS 16 45	13	1/2	17.5 X 2.5	36	1.42	M 30 X 2	108	4.25	27	1.06
PA 716 AOS 45	16	5/8	17.5 X 2.5	36	1.42	M 30 X 2	118	4.65	27	1.06
PA 720 AOS 16 45	20	3/4	16.0 X 2.5	36	1.42	M 30 X 2	133	5.24	27	1.06
PA 720 AOS 45	20	3/4	20.0 X 2.5	41	1.61	M 36 X 2	136	5.35	30	1.18
PA 720 AOS 45 SW41	20	3/4	20.0 X 2.5	46	1.81	M 36 X 2	136	5.35	30	1.18
PA 720 AOS 25 45	20	3/4	27.0 X 2.5	50	1.97	M 42 X 2	142	5.59	35	1.38
PA 725 AOS 20 45	25	1"	20.0 X 2.5	41	1.61	M 36 X 2	156.5	6.16	34.5	1.36
PA 725 AOS 45	25	1"	25.0 X 2.5	50	1.97	M 42 X 2	164	6.46	34.5	1.36
PA 725 AOS 32 45	25	1"	33.0 X 2.5	60	2.36	M 52 X 2	170	6.69	41	1.61
PA 732 AOS 25 45	32	1-1/4	27.0 X 2.5	50	1.97	M 42 X 2	----	----	----	----
PA 732 AOS 45	32	1-1/4	33.0 X 2.5	60	2.36	M 52 X 2	192.5	7.58	41	1.61

Plusieurs grandeurs disponibles en acier inox (rajouté "VA" au code)

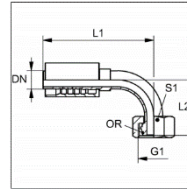
## Saviez-vous?

BRB Hydraulique fabrique des unités de puissance et des unités de filtration adaptées aux besoins du client.



PA 7\*\* AOS 90 (Femelle Métrique fort 90° + O-ring)

**HANSA FLEX**



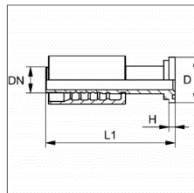
# produit	Diamètre embout (DN)		Dimension du Joint Torique (O-ring)	Diamètre extérieur clef (S1)		Filetage (G1)	Longueur Raccord (L1)		Longueur Portée (L2)	
	mm	Po		mm	Po		mm	Po	mm	Po
Code						Métrique				
PA 710 AOS 08 90	10	3/8	10.0 X 1.5	24	0.94	M 20 X 1.5	----	----	----	----
PA 710 AOS 90	10	3/8	12.0 X 2.0	27	1.06	M 22 X 1.5	71.7	2.82	----	----
PA 713 AOS 90	13	1/2	13.0 X 2.0	30	1.18	M 24 X 1.5	87	3.43	45	1.77
PA 713 AOS 16 90	13	1/2	17.5 X 2.5	36	1.42	M 30 X 2	86.5	3.41	49.5	1.95
PA 716 AOS 90	16	5/8	17.5 X 2.5	36	1.42	M 30 X 2	106.5	4.19	49.5	1.95
PA 720 AOS 16 90	20	3/4	17.5 X 2.5	36	1.42	M 30 X 2	125.5	4.94	57.5	2.26
PA 720 AOS 90	20	3/4	20.0 X 2.5	46	1.81	M 36 X 2	125.5	4.94	62	2.44
PA 720 AOS 90 SW41	20	3/4	20.0 X 2.5	41	1.61	M 36 X 2	125.5	4.94	62	2.44
PA 720 AOS 25 90	20	3/4	25.0 X 2.5	50	1.97	M 42 X 2	129	5.08	71.5	2.81
PA 725 AOS 20 90	25	1"	20.0 X 2.5	46	1.81	M 36 X 2	144	5.67	71	2.80
PA 725 AOS 90	25	1"	25.0 X 2.5	50	1.97	M 42 X 2	157.5	6.20	72.5	2.85
PA 725 AOS 32 90	25	1"	33.0 X 2.5	60	2.36	M 52 X 2	154.5	6.08	84.5	3.33
PA 732 AOS 25 90	32	1"	27.0 X 2.5	----	----	M 42 X 2	----	----	----	----
PA 732 AOS 90	32	1-1/4	33.0 X 2.5	60	2.36	M 52 X 2	182	7.17	91	3.58

Plusieurs grandeurs disponibles en acier inox (rajouté "VA" au code)



PA 7\*\* SF (Code 61)

**HANSA FLEX**



# produit Code	Diamètre embout (DN)		Diamètre extérieur (D)		Épaisseur Bride (H)		Longueur Raccord (L1)	
	mm	Po	mm	Po	mm	PO	mm	Po
PA 713 SF	13	1/2	30.2	1.19	6.8	0.27	90.4	3.56
PA 713 SF 20	13	1/2	38.1	1.50	6.8	0.27	91.6	2.43
PA 716 SF 20	16	5/8	38.1	1.50	6.8	0.27	102.6	4.04
PA 720 SF	20	3/4	38.1	1.50	6.8	0.27	116.5	4.59
PA 720 SF 25	20	3/4	44.4	1.75	8.1	0.32	119.5	4.70
PA 725 SF 20	25	1"	38.1	1.50	6.8	0.27	132	5.20
PA 725 SF	25	1"	44.4	1.75	8.1	0.32	135.5	5.33
PA 725 SF 32	25	1"	50.8	2	8.1	0.32	138.5	5.45
PA 732 SF 25	32	1-1/4	44.4	1.75	8.1	0.32	145	5.71
PA 732 SF	32	1-1/4	50.8	2	8.1	0.32	148.5	5.85
PA 732 SF 40	32	1-1/4	60.3	2.37	8.1	0.32	151.5	5.96
PA 740 SF 32	40	1-1/2	50.8	2	8.1	0.32	158	6.22
PA 740 SF	40	1-1/2	60.3	2.37	8.1	0.32	166.5	6.56
PA 740 SF 50	40	1-1/2	71.4	2.81	9.6	0.38	169.5	6.67

Plusieurs grandeurs disponibles en acier inox (rajouté "VA" au code)

## Saviez-vous?

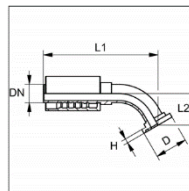
Hansa Flex est une compagnie Allemande avec plus de 435 points de ventes sur la planète. BRB Hydraulique est le distributeur pour le Québec.





## PA 7\*\* SF 45 (Code 61 45°)

# HANSA/FLEX



# produit Code	Diamètre embout (DN)		Diamètre extérieur (D)		Épaisseur Bride (H)		Longueur Raccord (L1)		Longueur Portée (L2)	
	mm	Po	mm	Po	mm	PO	mm	Po	mm	Po
PA 713 SF 45	13	1/2	30.2	1.19	6.8	0.27	94.5	3.72	22.5	0.89
PA 713 SF 20 45	13	1/2	38.1	1.50	6.8	0.27	126	4.96	26.5	1.04
PA 720 SF 45	20	3/4	38.1	1.50	6.8	0.27	132.5	5.22	27.5	1.08
PA 720 SF 25 45	20	3/4	44.4	1.75	8.1	0.32	134.5	5.30	29.5	1.16
PA 725 SF 20 45	25	1"	38.1	1.50	6.8	0.27	153	6.02	30	1.18
PA 725 SF 45	25	1"	44.4	1.75	8.1	0.32	159	6.26	28.5	1.12
PA 725 SF 32 45	25	1"	50.8	2	8.1	0.32	161	6.34	30.5	1.20
PA 732 SF 25 45	32	1-1/4	44.4	1.75	8.1	0.32	171	6.73	34.5	1.36
PA 732 SF 45	32	1-1/4	50.8	2	8.1	0.32	181.5	7.15	34.5	1.36
PA 732 SF 40 45	32	1-1/4	60.3	2.37	8.1	0.32	187	7.36	37.5	1.48
PA 740 SF 32 45	40	1-1/2	60.3	2.37	8.1	0.32	199.5	7.85	42	1.65
PA 740 SF 45	40	1-1/2	60.3	2.37	8.1	0.32	212.5	8.37	41.5	1.63
PA 740 SF 50 45	40	1-1/2	71.4	2.81	9.6	0.38	233.5	9.19	58.5	2.30

Plusieurs grandeurs disponibles en acier inox (rajouté "VA" au code)

## Saviez-vous?

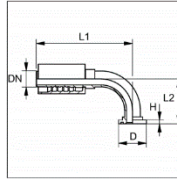
Une bonne filtration de votre circuit hydraulique prolonge la durée de vie de votre équipement et réduit les coûts d'opération.





PA 7\*\* SF 90 (Code 61 90°)

**HANSA FLEX**



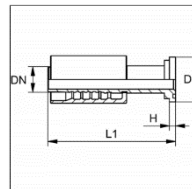
# produit Code	Diamètre embout (DN)		Diamètre extérieur (D)		Épaisseur Bride (H)		Longueur Raccord (L1)		Longueur Portée (L2)	
	mm	Po	mm	Po	mm	PO	mm	Po	mm	Po
PA 713 SF 90	13	1/2	30.2	1.19	6.8	0.27	85.9	3.38	45	1.77
PA 713 SF 20 90	13	1/2	38.1	1.50	6.8	0.27	96	3.78	51	2.01
PA 720 SF 90	20	3/4	38.1	1.50	6.8	0.27	127.5	5.02	58	2.28
PA 720 SF 90 L95	20	3/4	38.1	1.50	6.8	0.27	127.5	5.02	95	3.74
PA 720 SF 90 L100	20	3/4	38.1	1.50	6.8	0.27	127.5	5.02	100	3.94
PA 720 SF 90 L120	20	3/4	38.1	1.50	6.8	0.27	127.5	5.02	120	4.72
PA 720 SF 25 90	20	3/4	44.4	1.75	8.1	0.32	127.5	5.02	61	2.40
PA 720 SF 25 90 L82	20	3/4	44.4	1.75	8.1	0.32	127.5	5.02	82	3.23
PA 725 SF 20 90	25	1"	38.1	1.50	6.8	0.27	144	5.67	64.5	2.54
PA 725 SF 90	25	1"	44.4	1.75	8.1	0.32	158	6.22	67	2.64
PA 725 SF 32 90	25	1"	50.8	2"	8.1	0.32	158	6.22	69.5	2.74
PA 732 SF 25 90	32	1-1/4	44.4	1.75	8.1	0.32	163	6.42	75	2.95
PA 732 SF 90	32	1-1/4	50.8	2"	8.1	0.32	180.5	7.11	79.5	3.13
PA 732 SF 40 90	32	1-1/4	60.3	2.37	8.1	0.32	182	7.17	87	3.43
PA 740 SF 32 90	40	1-1/2	60.3	2.37	8.1	0.32	190.5	7.50	93	3.66
PA 740 SF 90	40	1-1/2	60.3	2.37	8.1	0.32	208.5	8.21	99	3.90
PA 740 SF 50 90	40	1-1/2	71.4	2.81	9.6	0.38	218	8.58	104	4.09

Plusieurs grandeurs disponibles en acier inox (rajouté "VA" au code)



## PA 7\*\* SF6 (Code 62)

# HANSA FLEX

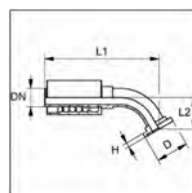


# produit	Diamètre embout (DN)		Diamètre extérieur bride (D)		Épaisseur Bride (H)		Longueur Raccord (L1)	
	mm	Po	mm	Po	mm	PO	mm	Po
PA 713 SF6	13	1/2	31.8	1.25	7.8	0.31	90.4	3.56
PA 713 SF6 20	13	1/2	41.3	1.63	8.8	0.35	93.9	3.70
PA 716 SF6 13	16	5/8	31.8	1.25	7.8	0.31	108	4.25
PA 716 SF6 20	16	5/8	41.3	1.63	8.8	0.35	102	4.02
PA 716 SF6 25	16	5/8	47.6	1.87	9.6	0.38	103	4.06
PA 720 SF6	20	3/4	41.3	1.63	8.8	0.35	124.5	4.90
PA 720 SF6 25	20	3/4	47.6	1.87	9.6	0.38	129	5.08
PA 725 SF6 20	25	1"	41.3	1.63	8.8	0.35	134	5.28
PA 725 SF6	25	1"	47.6	1.87	9.6	0.38	146.5	5.77
PA 725 SF6 32	25	1"	54	2.13	10.4	0.41	151	5.94
PA 732 SF6 25	32	1-1/4	47.6	1.87	9.6	0.38	149	5.87
PA 732 SF6	32	1-1/4	54	2.13	10.4	0.41	162.5	6.40
PA 732 SF6 40	32	1-1/4	63.5	2.50	12.7	0.50	167	6.57
PA 740 SF6 32	40	1-1/2	54	2.13	10.4	0.41	162	6.38
PA 740 SF6	40	1-1/2	63.5	2.50	12.7	0.50	183.5	7.22
PA 740 SF6 50	40	1-1/2	79.4	3.13	12.7	0.50	188	7.40
PA 750 SF6	50	2"	79.4	3.13	12.7	0.50	233	9.17

Plusieurs grandeurs disponibles en acier inox (rajouté "VA" au code)

## PA 7\*\* SF6 15 PLUS (Code 62 15°)

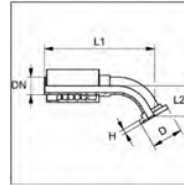
# HANSA FLEX



# produit	Diamètre embout (DN)		Diamètre extérieur (D)		Épaisseur Bride (H)		Longueur Raccord (L1)		Longueur Portée (L2)	
	mm	Po	mm	Po	mm	PO	mm	Po	mm	Po
PA 732 SF6 15 L20 PLUS	32	1-1/4	54	2.13	10.5	0.41	----	----	20	0.79
PA 732 SF6 40 15 L20 PLUS	32	1-1/4	63.5	2.50	12.6	0.50	----	----	20	0.79

PA 7\*\* SF6 30 PLUS (Code 62 30°)

**HANSA FLEX**



# produit	Diamètre embout (DN)		Diamètre extérieur (D)		Épaisseur Bride (H)		Longueur Raccord (L1)		Longueur Portée (L2)	
	mm	Po	mm	Po	mm	PO	mm	Po	mm	Po
PA 725 SF6 30 L30 PLUS	25	1"	47.6	1.87	9.6	0.3.8	168.7	6.64	30	1.18
PA 732 SF6 40 30 L20 PLUS	32	1-1/4	54	2.13	10.5	0.41	223.2	8.79	38	1.50

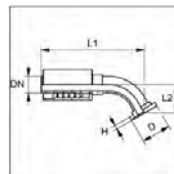
## Saviez-vous?

Il est recommandé de protéger toutes les installations avec un système d'anti-fouet approprié.



## PA SF6 45 (Code 62 45°)

# HANSA FLEX

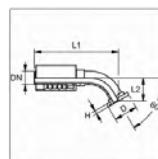


# produit	Diamètre embout (DN)		Diamètre extérieur (D)		Épaisseur Bride (H)		Longueur Raccord (L1)		Longueur Portée (L2)	
	mm	Po	mm	Po	mm	PO	mm	Po	mm	Po
PA 713 SF6 45	13	1/2	31.8	1.25	7.8	0.31	95.5	3.76	23	0.91
PA 713 SF6 20 45	13	1/2	41.3	1.63	8.8	0.35	99.9	3.93	23	0.91
PA 716 SF6 13 45	16	5/8	31.8	1.25	7.8	0.31	114	4.49	21.5	0.85
PA 716 SF6 20 45	16	5/8	41.3	1.63	8.8	0.35	117.5	4.63	25	0.98
PA 716 SF6 25 45	16	5/8	47.6	1.87	9.6	0.38	121	4.76	29	1.14
PA 720 SF6 45	20	3/4	41.3	1.63	8.8	0.35	135.5	5.33	30	1.18
PA 720 SF6 45 L52	20	3/4	41.3	1.63	8.8	0.35	217	8.54	52	2.05
PA 720 SF6 45 L75	20	3/4	41.3	1.63	8.8	0.35	252	9.92	75	2.95
PA 720 SF6 45 L100	20	3/4	41.3	1.63	8.8	0.35	268	10.55	100	3.94
PA 720 SF6 25 45	20	3/4	47.6	1.87	9.6	0.38	139.5	5.49	34.5	1.36
PA 725 SF6 20 45	25	1"	41.3	1.63	8.8	0.35	164	6.46	36.5	1.44
PA 725 SF6 45	25	1"	47.6	1.87	9.6	0.38	164	6.46	33.5	1.32
PA 725 SF6 32 45	25	1"	54	2.13	10.4	0.41	169	6.65	38.5	1.52
PA 732 SF6 25 45	32	1-1/4	47.6	1.87	9.6	0.38	175.5	6.91	38	1.50
PA 732 SF6 45	32	1-1/4	54	2.13	10.4	0.41	191	7.52	41.5	1.63
PA 732 SF6 40 45	32	1-1/4	63.5	2.50	12.7	0.50	197	7.76	47.5	1.87
PA 740 SF6 32 45	40	1-1/2	54	2.13	10.4	0.41	217.5	8.56	51.5	2.03
PA 740 SF6 45	40	1-1/2	63.5	2.50	12.7	0.50	222	8.74	49	1.93
PA 740 SF6 50 45	40	1-1/2	79.4	3.13	12.7	0.50	236	9.29	61	2.40
PA 750 SF6 45	50	2"	79.4	3.13	12.7	0.50	274	10.79	56	2.20

Plusieurs grandeurs disponibles en acier inox (rajouté "VA" au code)

## PA 7\*\* SF6 60 PLUS (Code 62 60°)

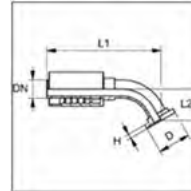
# HANSA FLEX



# produit	Diamètre embout (DN)		Diamètre extérieur (D)		Épaisseur Bride (H)		Longueur Raccord (L1)		Longueur Portée(L2)	
	mm	Po	mm	Po	mm	PO	mm	Po	mm	Po
PA 732 SF6 60 PLUS	32	1-1/4	54	2.13	10.4	0.41	224.1	8.82	60	2.36

PA 7\*\* SF6 65 PLUS (Code 62 65°)

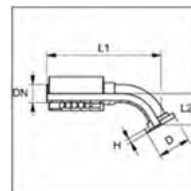
**HANSA FLEX**



# produit	Diamètre embout (DN)		Diamètre extérieur (D)		Épaisseur Bride (H)		Longueur Raccord (L1)		Longueur Portée(L2)	
	mm	Po	mm	Po	mm	PO	mm	Po	mm	Po
PA 725 SF6 65 PLUS	25	1"	47.6	1.87	9.6	0.38	192.3	7.57	70.9	2.79

PA 7\*\* SF6 70 PLUS (Code 62 70°)

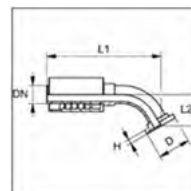
**HANSA FLEX**



# produit	Diamètre embout (DN)		Diamètre extérieur (D)		Épaisseur Bride (H)		Longueur Raccord (L1)		Longueur Portée(L2)	
	mm	Po	mm	Po	mm	PO	mm	Po	mm	Po
PA 725 SF6 70 PLUS	25	1"	47.6	1.87	9.6	0.38	184.1	7.25	67.9	2.67

PA 7\*\* SF6 75 PLUS (Code 62 75°)

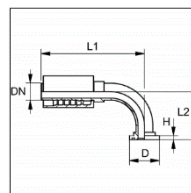
**HANSA FLEX**



# produit	Diamètre embout (DN)		Diamètre extérieur (D)		Épaisseur Bride (H)		Longueur Raccord (L1)		Longueur Portée(L2)	
	mm	Po	mm	Po	Mm	PO	mm	Po	mm	Po
PA 732 SF6 75 PLUS	32	1-1/4	54	2.13	10.4	0.41	194.3	7.65	67.9	2.67



## PA 7\*\* SF6 90 (Code 62 90°)

**HANSA FLEX**


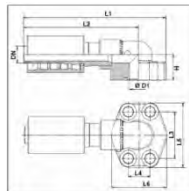
# produit	Diamètre embout (DN)		Diamètre extérieur (D)		Épaisseur Bride (H)		Longueur Raccord (L1)		Longueur Portée (L2)	
	mm	Po	mm	Po	mm	PO	mm	Po	mm	Po
PA 713 SF6 90	13	1/2	31.8	1.25	7.8	0.31	86	3.39	46	1.81
PA 713 SF6 20 90	13	1/2	41.3	1.63	8.8	0.35	92.5	3.64	46	1.81
PA 716 SF6 13 90	16	5/8	31.8	1.25	7.8	0.31	108	4.25	48	1.89
PA 716 SF6 20 90	16	5/8	41.3	1.63	8.8	0.35	107.5	4.23	52.5	2.07
PA 716 SF6 25 90	16	5/8	47.6	1.87	9.6	0.38	108	4.25	57	2.24
PA 720 SF6 13 90 L80	20	3/4	31.8	1.25	7.8	0.31	117	4.61	80	3.15
PA 720 SF6 13 90 L100	20	3/4	31.8	1.25	7.8	0.31	117	4.61	100	3.94
PA 720 SF6 90	20	3/4	41.3	1.63	8.8	0.35	127.5	5.02	62	2.44
PA 720 SF6 90 L52	20	3/4	41.3	1.63	8.8	0.35	127.5	5.02	52	2.05
PA 720 SF6 90 L80	20	3/4	41.3	1.63	8.8	0.35	127.5	5.02	80	3.15
PA 720 SF6 90 L85	20	3/4	41.3	1.63	8.8	0.35	127.5	5.02	85	3.35
PA 720 SF6 90 L100	20	3/4	41.3	1.63	8.8	0.35	127.5	5.02	100	3.94
PA 720 SF6 90 L150	20	3/4	41.3	1.63	8.8	0.35	127.5	5.02	150	5.91
PA 720 SF6 25 90	20	3/4	47.6	1.87	9.6	0.38	127.5	5.02	63.5	2.50
PA 720 SF6 32 90	20	3/4	54	2.13	10.4	0.41	125	4.92	69	2.72
PA 725 SF6 20 90	25	1"	41.3	1.63	8.8	0.35	152.5	6.00	70.5	2.78
PA 725 SF6 90	25	1"	47.6	1.87	9.6	0.38	158	6.22	74	2.91
PA 725 SF6 90 L100	25	1"	47.6	1.87	9.6	0.38	158	6.22	100	3.94
PA 725 SF6 90 L200	25	1"	47.6	1.87	9.6	0.38	158	6.22	200	7.87
PA 725 SF6 32 90	25	1"	54	2.13	10.4	0.41	156	6.14	83.5	3.29
PA 732 SF6 25 90	32	1-1/4	47.6	1.87	9.6	0.38	173	6.81	95	3.74
PA 732 SF6 90	32	1-1/4	54	2.13	10.4	0.41	182	7.17	93	3.66
PA 732 SF6 90 L120	32	1-1/4	54	2.13	10.4	0.41	182	7.17	120	4.72
PA 732 SF6 40 90	32	1-1/4	63.5	2.50	12.7	0.50	182	7.17	101.5	4.00
PA 740 SF6 32 90	40	1-1/2	54	2.13	10.4	0.41	193	7.60	100	3.94
PA 740 SF6 90	40	1-1/2	63.5	2.50	12.7	0.50	213.5	8.41	110	4.33
PA 740 SF6 50 90	40	1-1/2	79.4	3.13	12.7	0.50	213.5	8.41	126	4.96
PA 750 SF6 90	50	2"	79.4	3.13	12.7	0.50	268	10.55	138	5.43

Plusieurs grandeurs disponibles en acier inox (rajouté "VA" au code)



PA 7\*\* SF6 90 4K (Code 62 90° compact )

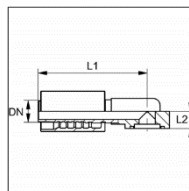
**HANSA FLEX**



# produit	Diamètre embout (DN)		Diamètre extérieur TROU (L3)		Diamètre extérieur TROU (L4)		Longueur Raccord (L1)		Longueur Portée (H)	
	mm	Po	mm	Po	mm	PO	mm	Po	mm	Po
PA 720 SF9 90 4K	20	3/4	50.8	2.00	23.8	0.94	155.5	6.12	28	1.10
PA 725 SF9 90 4K	25	1"	57.2	2.25	27.8	1.09	185.5	7.30	34	1.34

PA 7\*\* SF6 90 4K PLUS (Code 62 90° compact )

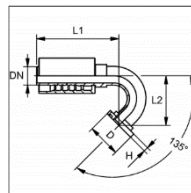
**HANSA FLEX**



# produit	Diamètre embout (DN)		Pression de service		Longueur Raccord (L1)		Longueur Portée (H)	
	mm	Po	BAR	PSI	mm	Po	mm	Po
PA 732 SF6 90 4K PLUS	32	1-1/4	420	6091	148.5	5.85	38	1.50
PA 740 SF6 90 4K PLUS	40	1-1/2	420	6091	183	7.20	42	1.65

## PA 7\*\* SF6 135 (Code 62 135°)

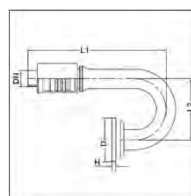
# HANSA FLEX



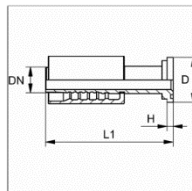
# produit	Diamètre embout (DN)		Diamètre extérieur (D)		Épaisseur Bride (H)		Longueur Raccord (L1)		Longueur Portée (L2)	
	mm	Po	mm	Po	mm	PO	mm	Po	mm	Po
PA 725 SF6 135	25	1"	47.6	1.87	9.6	0.38	170	6.69	100	3.94

## PA 7\*\* SF6 180 PLUS (Code 62 180°)

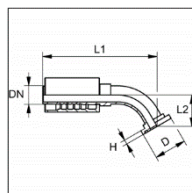
# HANSA FLEX



# produit	Diamètre embout (DN)		Diamètre extérieur (D)		Épaisseur Bride (H)		Longueur Raccord (L1)		Longueur Portée (L2)	
	mm	Po	mm	Po	mm	PO	mm	Po	mm	Po
PA 725 SF6 180 PLUS	25	1"	47.6	1.87	9.6	0.38	219.1	8.63	150	5.91

**PA 7\*\* SF9 (Code CAT)**
**HANSA FLEX**


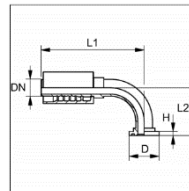
# produit	Diamètre embout (DN)		Diamètre extérieur Bride (D)		Épaisseur Bride (H)		Longueur Raccord (L1)	
	mm	Po	mm	Po	mm	PO	mm	Po
PA 720 SF9	20	3/4	41.3	1.63	14.6	0.57	130	5.12
PA 720 SF9 25	20	3/4	47.6	1.87	14.6	0.57	133.5	5.26
PA 725 SF9 20	25	1"	41.3	1.63	14.6	0.57	137	5.39
PA 725 SF9	25	1"	47.6	1.87	14.6	0.57	150	5.91
PA 725 SF9 32	25	1"	54	2.13	14.6	0.57	155	6.10
PA 732 SF9 25	32	1-1/4	47.6	1.87	14.6	0.57	150	5.91
PA 732 SF9	32	1-1/4	54	2.13	14.6	0.57	166.5	6.56
PA 732 SF9 40	32	1-1/4	63.5	2.50	14.6	0.57	168.5	6.63
PA 740 SF9 32	40	1-1/2	54	2.13	14.6	0.57	163	6.42
PA 740 SF9	40	1-1/2	63.5	2.50	14.6	0.57	185	7.28

**PA 7\*\* SF9 45 (Code CAT 45°)**
**HANSA FLEX**


# produit	Diamètre embout (DN)		Diamètre extérieur (D)		Épaisseur Bride (H)		Longueur Raccord (L1)		Longueur Portée (L2)	
	mm	Po	mm	Po	mm	PO	mm	Po	mm	Po
PA 720 SF9 45	20	3/4	41.3	1.63	14.6	0.57	139	5.47	34	1.34
PA 720 SF9 25 45	20	3/4	47.6	1.87	14.6	0.57	143	5.63	37.5	1.48
PA 725 SF9 20 45	25	1"	41.3	1.63	14.6	0.57	157	6.18	35	1.38
PA 725 SF9 45	25	1"	47.6	1.87	14.6	0.57	167	6.57	36.5	1.44
PA 725 SF9 32 45	25	1"	54	2.13	14.6	0.57	172	6.77	41.5	1.63
PA 732 SF9 25 45	32	1-1/4	47.6	1.87	14.6	0.57	187	7.36	45	1.77
PA 732 SF9 45	32	1-1/4	54	2.13	14.6	0.57	194	7.64	44.5	1.75
PA 732 SF9 40 45	32	1-1/4	63.5	2.50	14.6	0.57	198	7.80	48.5	1.91
PA 740 SF9 32 45	40	1-1/2	54	2.13	14.6	0.57	205.5	8.09	47	1.85
PA 740 SF9 45	40	1-1/2	63.5	2.50	14.6	0.57	224	8.82	51	2.01

## PA 7\*\* SF9 90 (Code CAT 90°)

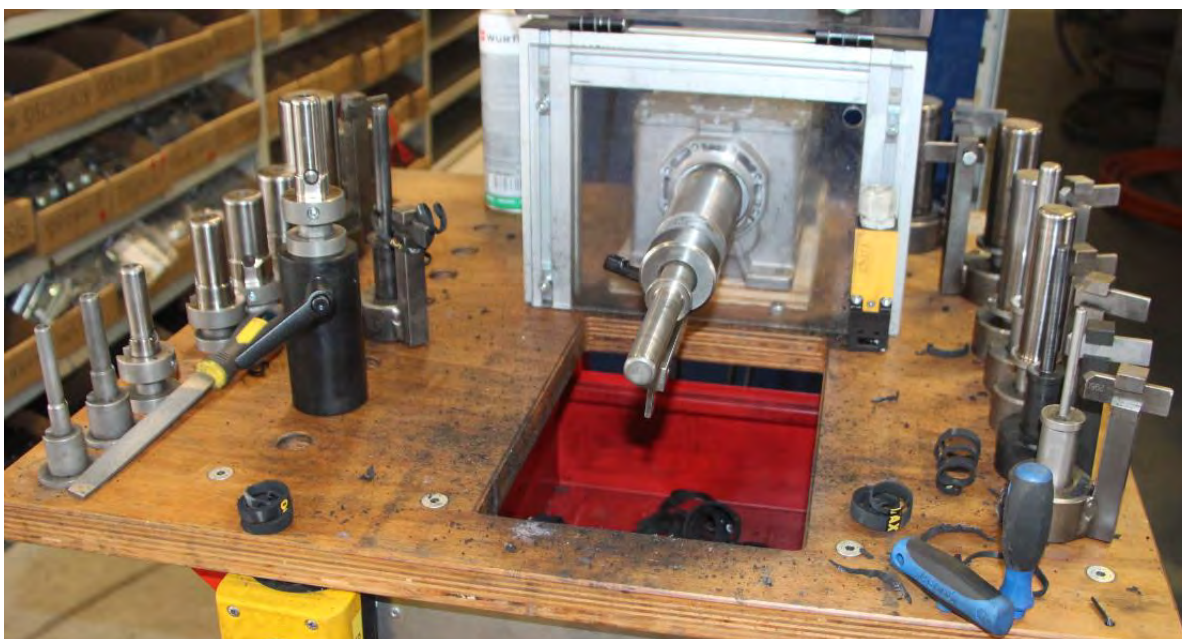
# HANSA FLEX



# produit Code	Diamètre embout (DN)		Diamètre extérieur (D)		Épaisseur Bride (H)		Longueur Raccord (L1)		Longueur Portée (L2)	
	mm	Po	mm	Po	mm	PO	mm	Po	mm	Po
PA 720 SF9 90	20	3/4	41.3	1.63	14.6	0.57	127.5	5.02	67.5	2.66
PA 720 SF9 25 90	20	3/4	47.6	1.87	14.6	0.57	127.5	5.02	72.5	2.85
PA 725 SF9 20 90	25	1"	41.3	1.63	14.6	0.57	144	5.67	83.5	3.29
PA 725 SF9 90	25	1"	47.6	1.87	14.6	0.57	158	6.22	78.5	3.09
PA 725 SF9 32 90	25	1"	54	2.13	14.6	0.57	158	6.22	85	3.35
PA 732 SF9 25 90	32	1-1/4	47.6	1.87	14.6	0.57	172.5	6.79	95.5	3.76
PA 732 SF9 90	32	1-1/4	54	2.13	14.6	0.57	182	7.17	97	3.82
PA 732 SF9 40 90	32	1-1/4	63.5	2.50	14.6	0.57	182	7.17	103	4.06
PA 740 SF9 32 90	40	1-1/2	54	2.13	14.6	0.57	192	7.56	100	3.94
PA 740 SF9 90	40	1-1/2	63.5	2.50	14.6	0.57	214	8.43	111.5	4.39

## Saviez-vous?

Avec le bon équipement, il est simple de dénuder autant à l'extérieur qu'à l'intérieur les boyaux hydraulique.



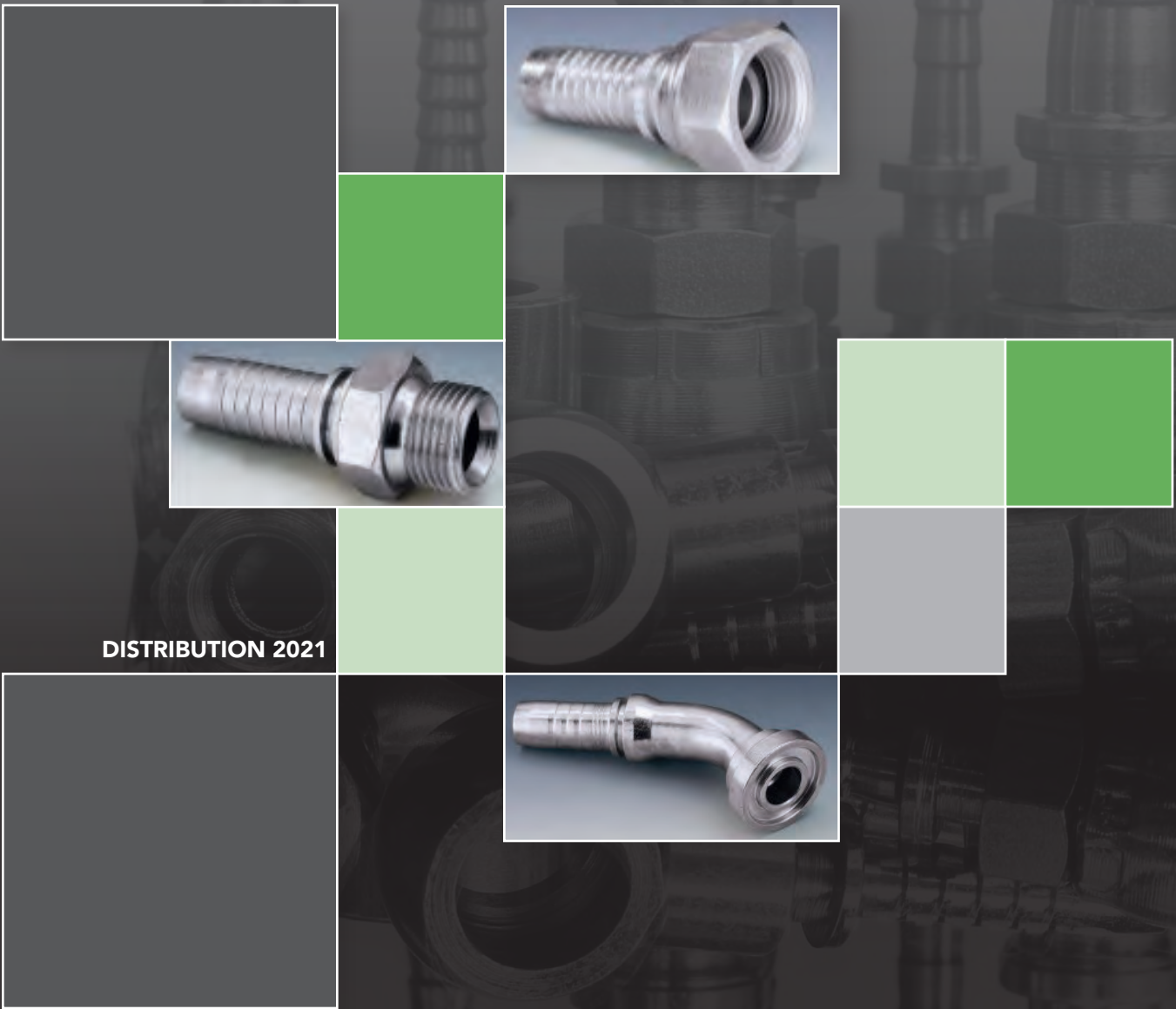
PA 7** AJ ..... 89	PA 7** SF6 70 PLUS .....108	PN AJ ..... 26	PN HJL ..... 50
PA 7** AJ 45..... 90	PA 7** SF6 75 PLUS .....108	PN AJ 45..... 27	PN HJL 90 ..... 50
PA 7** AJ 90..... 91	PA 7** SF6 90 .....109	PN AJ 90..... 28	PN HJOF ..... 31
PA 7** AJF..... 92	PA 7** SF6 90 4K .110	PN AJF..... 32	PN HJR..... 47
PA 7** AJF 45..... 93	PA 7** SF6 90 4K PLUS.....110	PN AJF 45..... 33	PN HJR 45 ..... 47
PA 7** AJF 90..... 93	PA 7** SF9 .....112	PN AJF 90..... 34	PN HJR 90..... 48
PA 7** AOB ..... 94	PA 7** SF9 45 .....112	PN AJK 90 ..... 29	PN HL..... 55
PA 7** AOB 45 ..... 95	PA 7** SF9 90 .....113	PN ALI ..... 51	PN HN..... 21
PA 7** AOB 90 ..... 95	PA SF6 45 .....107	PN ALI 45 ..... 51	PN HNSW ..... 22
PA 7** AOJ..... 89	PHD 100 .....10	PN ALI 90 ..... 52	PN HNSW 90 ..... 22
PA 7** AOJ 45 ..... 90	PHD 100 VA .....11	PN AM ..... 67	PN HR ..... 44
PA 7** AOJ 90 ..... 91	PHD 200 .....14	PN AM 90 ..... 67	PN HS ..... 63
PA 7** AOL ..... 96	PHD 200 VA .....15	PN AOB ..... 41	PN KAE 97 ..... 84
PA 7** AOL 45..... 97	PHN 100.....9	PN AOB 45 ..... 42	PN KAE ST..... 84
PA 7** AOL 90..... 97	PHN 200.....12	PN AOB 90..... 43	PN ORB..... 24
PA 7** AOS ..... 99	PHN 200 VA .....13	PN AOBK 90..... 43	PN SF ..... 73
PA 7** AOS 45 .... 100	PHT .....19	PN AOL ..... 59	PN SF 020 ..... 74
PA 7** AOS 90 .... 101	PHY 100 .....17	PN AOL 45 ..... 60	PN SF 030 ..... 74
PA 7** HB ..... 94	PHY 2100 .....20	PN AOL 90 ..... 61	PN SF 060 ..... 76
PA 7** HJ ..... 88	PHY 700 N .....17	PN AOS ..... 64	PN SF 070 ..... 76
PA 7** HJOF..... 92	PHY 700 VA.....18	PN AOS 45 ..... 65	PN SF 45 ..... 75
PA 7** HL..... 96	PHY 800 N .....18	PN AOS 90 ..... 66	PN SF 90 ..... 77
PA 7** HL KO ..... 98	PKN 100 .....11	PN AR..... 45	PN SF6 ..... 78
PA 7** HN ..... 88	PN A .....53	PN AR 45..... 46	PN SF6 45 ..... 79
PA 7** HS..... 98	PN A 45 .....54	PN AR 90..... 46	PN SF6 60 ..... 79
PA 7** SF ..... 102	PN A 90 .....54	PN ARI..... 48	PN SF6 90 ..... 80
PA 7** SF 45 ..... 103	PN AB.....37	PN ARI 45..... 49	PN SF9 ..... 81
PA 7** SF 90 ..... 104	PN AB 45 .....38	PN ARI 90..... 49	PN SF9 45 ..... 81
PA 7** SF6 ..... 105	PN AB 90 .....39	PN ASA..... 30	PN SF9 90 ..... 82
PA 7** SF6 135 ... 111	PN ABK 90 .....40	PN ASA 45..... 30	PN SFK ..... 83
PA 7** SF6 15 PLUS ..... 105	PN ABK 45.....40	PN ASA 90..... 30	PN SFK 45 ..... 83
PA 7** SF6 180 PLUS ..... 111	PN AF .....68	PN B..... 71	PN SFK 90 ..... 83
PA 7** SF6 30 PLUS ..... 106	PN AF 45 .....69	PN BR..... 72	PN VB ..... 70
PA 7** SF6 60 PLUS ..... 107	PN AF 90 .....69	PN FHN ..... 23	PN WAP..... 84
PA 7** SF6 65 PLUS ..... 108	PN AFL .....56	PN FHNSW ..... 23	PN WEO S..... 85
	PN AFL 45.....57	PN H ..... 53	PN WEO S 45 ..... 85
	PN AFL 90.....58	PN HB ..... 35	PN WEO S 90 ..... 86
		PN HBK ..... 36	PN WEO SB..... 86
		PN HF..... 68	PSG 100 RI..... 19
		PN HJ ..... 25	ST37 ..... 16







611, rue Lavoisier,  
Repentigny, QC J6A 7N2  
514 710-6079 • 450 654-6079



DISTRIBUTION 2021