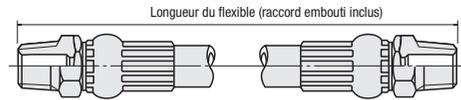


Flexibles souples en résine fluorée

■ Souple Flexibles en résine fluorée



Type	Matiériau		Traitement de surface		Pression de fonctionnement max.
	Flexible	Renfort de flexible	Raccords emboutis	Raccords emboutis	
HOSFR HOSFRS	Fluororésine	EN 1.4301 équiv.	EN 1.0038 équiv.	Chrome trivalent	Voir Tableau de spécifications des flexibles



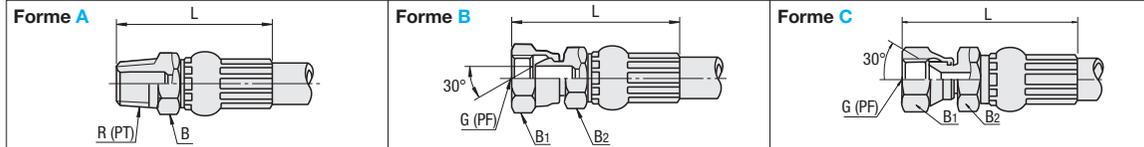
■ Caractéristiques

- Résistance à la chaleur et résistance chimique excellentes.
- Adapté à une utilisation avec les matières visqueuses telles que les adhésifs et les peintures.

■ MISES EN GARDE

- Éviter d'utiliser le même flexible pour la vapeur et l'eau ou pour la vapeur et l'azote.

■ Formes des raccords emboutis



■ Spécifications des flexibles

Diamètre intérieur nominal du flexible	Pression de fonctionnement max. (MPa)	Pression d'élimination min. (MPa)	Rayon de pliage min. (mm)	Masse approx. (g/m)
4	20.5	82.0	51	105
6	20.5	82.0	76	120
8	17.0	68.0	102	145

■ Liste des formats des raccords emboutis

Diamètre intérieur nominal du flexible	R (PT)	G (PF)	Forme A		Forme B		Forme C			
			B (Méplats)	L	B ₁ (Méplats)	B ₂ (Méplats)	L	B ₁ (Méplats)	B ₂ (Méplats)	L
4	1/4		17	43	19	17	48	19	17	48
6	1/4		17	43	19	17	48	19	17	48
8	3/8		19	48	22	19	53	22	19	53

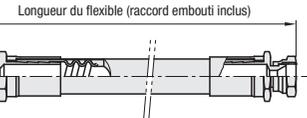
Référence pièce	Type	Diamètre intérieur nominal du flexible	Longueur du flexible, incrément de 0.1m	Coupe de l'extrémité Forme emboutie	R Extrémité droite Forme emboutie	D.I. du flexible (mm)	D.E. du flexible (mm)	Prix unitaire		
								Frais supplémentaires pour les raccords emboutis à deux extrémités		
HOSFR HOSFRS		4	0.3-20.0	LA LB LC	RA RB RC	4.8	7.7			
		6				6.4	9.5			
		8				7.9	10.9			

Ordering Example: Référence pièce - Longueur de tuyau - Forme L - Forme R
 HOSFR6 - 1.0 - LA - RB

■ Souple Flexibles en résine fluorée Haute flexibilité



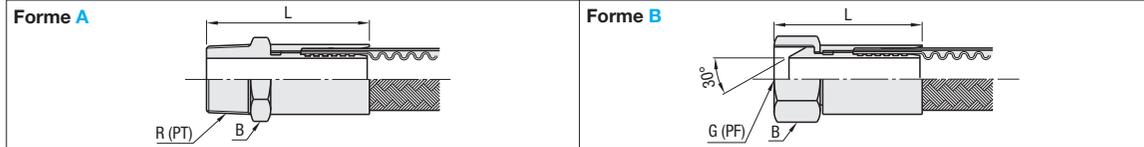
Type	Matiériau		Fluides utilisables	Plage de températures de fonctionnement	Pression de fonctionnement max.
	Flexible	Câble tressé			
HOSJRS	Fluororésine	EN 1.4301 équiv.	Air, gaz, eau, solvant	-100~120°C	Voir Tableau de spécifications des flexibles



■ Caractéristiques

- Les flexibles présentant des cannelures spiralées présentent une flexibilité supérieure.
- Adapté aux environnements à fortes vibrations et aux applications sujettes aux dégâts dus à la déformation.

■ Formes des raccords emboutis



■ Spécifications des flexibles

Diamètre intérieur nominal du flexible	D.I. (mm)	D.E. (mm)	Rayon de pliage min. (mm)	Pression de fonctionnement max. (MPa)
6A	4.0	7.0	20	3.0
8A	5.0	8.5	20	2.5
10A	9.0	13.0	25	2.0
15A	11.0	16.5	30	2.0

■ Liste des formats des raccords emboutis

Diamètre intérieur nominal du flexible	R (PT)	G (PF)	Forme A		Forme B	
			B (Méplats)	L	B (Méplats)	L
6A	1/8		12	39	14	37
8A	1/4		14	47	17	43
10A	3/8		19	53	21	49
15A	1/2		24	60	26	57

Référence pièce	Type	Diamètre intérieur nominal du flexible	Longueur du flexible, incrément de 0.1m	Coupe de l'extrémité Forme emboutie	R Extrémité droite Forme emboutie	Prix unitaire du flexible/0.1m			Prix unitaire	
						Forme A		Forme B		
HOSJRS		6A	0.3-2.0	LA LB	RA RB					
		8A								
		10A								
		15A								

Ordering Example: Référence pièce - Longueur de tuyau - Forme L - Forme R
 HOSJRS8A - 1.5 - LB - RA

Joint oscillants/Raccords oscillants pour fluides hydrauliques

Joint oscillants



Type	Matiériau	Traitement de surface	Pression de fonctionnement max.
SJS	EN 1.1191 équiv.	Chrome trivalent	20.6MPa

Type	G (PF)	R (PT)	d	L ₁	L ₂	L ₃	Diam. de référence G	h Méplats	h Méplats	Prix unitaire	Remise sur volume
SJSA	2	1/4	5	19.5	31.5	30	6.01	22	14		
	3	3/8	8	22	35.7	30	6.35	27	19		
	4	1/2	11.5	24	40.3	35	8.16	32	22		
6	3/4	16	30	48.5	42	9.53	41	30			

Type	G (PF)	R (PT)	d	L ₁	L ₂	L ₃	Diam. de référence G	h Méplats	h Méplats	Prix unitaire	Remise sur volume
SJSB	2	1/4	5	19.5	31.5	29	6.01	22	14		
	3	3/8	8	22	35.7	30	6.35	27	19		
	4	1/2	11.5	24	40.3	35	8.16	32	22		
6	3/4	16	30	48	41	9.53	41	30			

Type	G (PF)	R (PT)	d	L ₁	L ₂	L ₃	Diam. de référence G	h Méplats	h Méplats	Prix unitaire	Remise sur volume
SJSC	2	1/4	5	19.5	31.5	30	6.01	22	14		
	3	3/8	8	22	35.7	33	6.35	27	19		
	4	1/2	11.5	24	40.3	38	8.16	32	22		
6	3/4	16	30	48.5	42.0	9.53	41	30			

Ordering Example: Référence pièce SJSB3

Raccords oscillants pour fluides hydrauliques 90°



Type	Matiériau	Traitement de surface	Pression de fonctionnement max.
KCLP	EN 1.0038 équiv.	Zingage	20.6MPa
SKCLP	EN 1.4301 équiv.	-	-

Type	T (PT)	F (PF)	L	ℓ ₁	ℓ ₂	C	E (Mé-plats)	B (Mé-plats)	KCLPFP	SKCLPFP
KCLPFP SKCLPFP	2	1/4	1/4	52	13	16	24	14	19	
	3	3/8	3/8	57	15	18	28	20	22	
	4	1/2	1/2	66	18	20	32	24	27	

Type	T (PT)	F (PF)	L	ℓ ₁	ℓ ₂	C	E (Mé-plats)	B (Mé-plats)	KCLPF	SKCLPF
KCLPF SKCLPF	2	1/4	1/4	52	13	21	14	19		
	3	3/8	3/8	57	15	14	20	22		
	4	1/2	1/2	66	18	17	29	24	27	

Type	T ₁ (PT)	F ₂ (PF)	L	ℓ ₁	ℓ ₂	E (Mé-plats)	B (Mé-plats)	KCLPT	SKCLPT
KCLPT SKCLPT	2	1/4	1/4	53	13	18	19	19	
	3	3/8	3/8	59	15	18	23	22	
	4	1/2	1/2	69	18	26	30	27	

Raccords oscillants pour fluides hydrauliques Droit



Type	Matiériau	Traitement de surface	Pression de fonctionnement max.
SKCR	EN 1.4301 équiv.	-	20.6MPa

Type	T (PT)	F (PF)	L	ℓ ₁	B	ℓ ₂	E (Mé-plats)	Prix unitaire	Remise sur volume
SKCRGP	2	1/4	1/4	68	13	8	16	19	
	3	3/8	3/8	72	15	8	18	22	
	4	1/2	1/2	84	18	10	20	27	

Type	T (PT)	F (PF)	L	ℓ ₁	B	ℓ ₂	E (Mé-plats)	Prix unitaire	Remise sur volume
SKCRGF	2	1/4	1/4	68	13	8	13	19	
	3	3/8	3/8	72	15	8	15	22	
	4	1/2	1/2	82	18	10	18	27	

Type	T ₁ (PT)	T ₂ (PT)	L	A	ℓ ₁	ℓ ₂	E (Mé-plats)	Prix unitaire	Remise sur volume
SKCRCT	2	1/4	1/4	61	39	13	17	19	
	3	3/8	3/8	66	41	15	19	22	
	4	1/2	1/2	76	48	18	22	27	

Ordering Example: Référence pièce KCLPFP4

Référence pièce	Type	N°	R (PT)	F (PF)	d	L ₁	L ₂	L ₃	Diam. de référence G	h Méplats	h Méplats	Prix unitaire	Remise sur volume
SJSA	2	1/4	5	19.5	31.5	30	6.01	22	14				
	3	3/8	8	22	35.7	30	6.35	27	19				
	4	1/2	11.5	24	40.3	35	8.16	32	22				
6	3/4	16	30	48.5	42	9.53	41	30					

Référence pièce	Type	N°	G (PF)	R (PT)	d	L ₁	L ₂	L ₃	Diam. de référence G	h Méplats	h Méplats	Prix unitaire	Remise sur volume
SJSB	2	1/4	5	19.5	31.5	29	6.01	22	14				
	3	3/8	8	22	35.7	30	6.35	27	19				
	4	1/2	11.5	24	40.3	35	8.16	32	22				
6	3/4	16	30	48	41	9.53	41	30					

Référence pièce	Type	N°	G (PF)	R (PT)	d	L ₁	L ₂	L ₃	Diam. de référence G	h Méplats	h Méplats	Prix unitaire	Remise sur volume
SJSC	2	1/4	5	19.5	31.5	30	6.01	22	14				
	3	3/8	8	22	35.7	33	6.35	27	19				
	4	1/2	11.5	24	40.3	38	8.16	32	22				
6	3/4	16	30	48.5	42.0	9.53	41	30					

■ Caractéristiques
 Joints capables de mouvements de rotation lents et alternatifs.
 Ils peuvent être utilisés pour raccorder des flexibles de tuyauterie fixes et des flexibles hydrauliques.

■ Spécifications
 • Fluide utilisable : Huile (-20 °C~ 95°C)
 • Angle d'oscillation : 360°
 • Vitesse d'oscillation : 25 cycles/min. (avec un angle de vibration de 110°)

Référence pièce	Type	N°	T (PT)	F (PF)	L	ℓ ₁	ℓ ₂	C	E (Mé-plats)	B (Mé-plats)	KCLPFP	SKCLPFP
KCLPFP SKCLPFP	2	1/4	1/4	52	13	16	24	14	19			
	3	3/8	3/8	57	15	18	28	20	22			
	4	1/2	1/2	66	18	20	32	24	27			

Référence pièce	Type	N°	T (PT)	F (PF)	L	ℓ ₁	ℓ ₂	C	E (Mé-plats)	B (Mé-plats)	KCLPF	SKCLPF
KCLPF SKCLPF	2	1/4	1/4	52	13	21	14	19				
	3	3/8	3/8	57	15	14	20	22				
	4	1/2	1/2	66	18	17	29	24	27			

Référence pièce	Type	N°	T ₁ (PT)	F ₂ (PF)	L	ℓ ₁	ℓ ₂	E (Mé-plats)	B (Mé-plats)	KCLPT	SKCLPT
KCLPT SKCLPT	2	1/4	1/4	53	13	18	19	19			
	3	3/8	3/8	59	15	18	23	22			
	4	1/2	1/2	69	18						