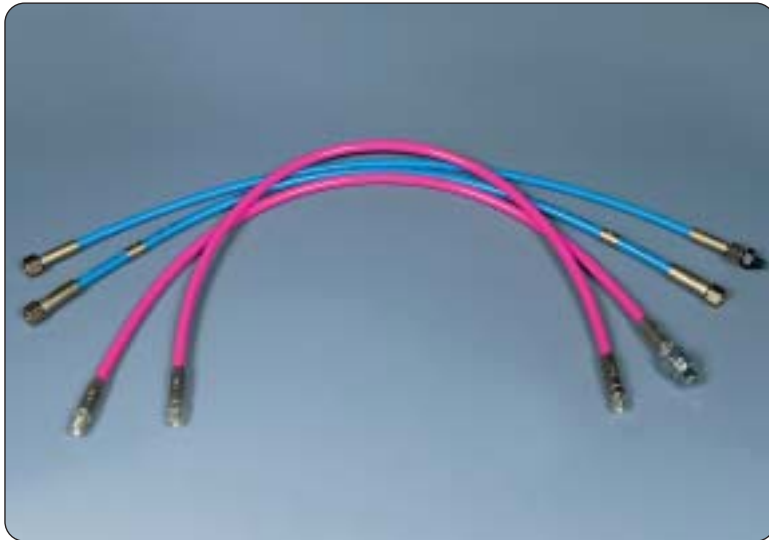


## Tuyaux flexibles 700 - 1800 - 2500 bar



Pression: **700 - 2500 bar**

Diamètre intérieur : **4,8 - 6,3 mm**

### CARACTERISTIQUES

Appropriés à toute application hydraulique, ils sont composés de 2, 4 ou 6 tresses en fil d'acier (selon la pression de service) et très résistants à la traction.

Le revêtement extérieur en polyuréthane (700-1000 bar) ou bien en polyamide (1800 et 2500 bar), garantit une très bonne protection contre l'abrasion, tandis que les faibles dilatations en exercice assurent un fonctionnement de l'installation.

Tableau de sélection des tuyaux flexibles 700/1000 bar

Type	Pression maxi de service	Filetage du raccord	Longueur	Raccord rapide	Manchon fileté	Pression d'éclatement	Facteur de sécurité @ 700 bar	Facteur de sécurité @ 1000 bar	Diamètre intérieur	Rayon minimum de courbure	Volume d'huile	Poids
	bar					bar						
SN10	1000	3/8" NPT - 3/8" NPT male	10 = 1 m	-	-	2800	4	2,8	6,3	70	31,7	0,32
SN10M			20 = 1,8 m	K73M								
SQ10		1/4" NPT - 1/4" NPT male	30 = 3 m	-								
SQ10M			etc.	K71M								



- Tuyaux pour système de mise en tension: **SN#FT** (avec K13X).
- Tuyaux pour clés hydrauliques: **SQ##FM** (avec un raccord mâle et un raccord femelle).



La pression maximale de travail du système **pompe-tuyau flexible-raccord** est celle de l'élément le plus faible.



Lorsque vous devez choisir le réservoir de la pompe, considérer le volume d'huile nécessaire pour remplir le flexible.

Tableau de sélection des tuyaux flexibles 1800 - 2500 bar

Type	Pression maxi de service	Filetage du raccord	Longueur	Raccord rapide	Manchon fileté	Pression d'éclatement	Facteur de sécurité	Diamètre intérieur	Rayon minimum de courbure	Volume d'huile	Poids		
	bar					bar						mm	mm
SM10	1800	1/4" BSP - 1/4" BSP femelle tournant (orientable)	10 = 1 m	-	-	4500	2,5	4,8	130	17,8	0,28		
SM10P			20 = 2 m		RN32								
SH10	2500		30 = 3 m		-	6250						175	0,41
SH10P			etc.		RN51								