Standard 731

# 731

# No-Skive Multispiral

ISO 3862 Type 4SH - EN 856 Type 4SH

### Applications principales

Applications générales en hydraulique haute pression

## Spécifications

Supérieur à ISO 3862 Type 4SH - EN 856 Type 4SH

#### Construction du tuyau

Tube: caoutchouc synthétique Renforcement: 4 nappes de fil d'acier Robe extérieure:caoutchouc synthétique

Température d'utilisation ...... -40 °C à +100 °C

Exception: Air ...... maxi. +70 °C Eau ...... maxi. +85 °C



- Construction No-Shive sans dénudage
- Renforcement par 4 nappes de fil d'acier

#### Fluides recommandés

Fluides hydrauliques à base de pétrole, eau-glycol, lubrifiants, air et eau. Pour l'air à des pressions supérieures à 1,7 MPa, il faut microperforer la robe extérieure. Pour plus d'informations consulter le tableau de compatibilité chimique en pages *Ab-26* à *Ab-34*.

Séries d'embouts



	Tuyau D. Int.				Tuyau D. Ext.	Pression				5	
Référence						Pression de service maxi.		Pression d'éclatement min.		Rayon de coubure mini.	Poids
	DN	pouce	module	mm	mm	MPa	psi	MPa	psi	mm	kg
731-12	19	3/4	-12	19,1	32,0	42,0	6000	168,0	24000	280	1,72
731-16	25	1	-16	25,4	39,0	38,0	5500	152,0	22000	340	2,14
731-20	31	1 1/4	-20	31,8	45,0	32,0	4700	130,0	18800	460	2,96
731-24	38	1 1/2	-24	38,1	53,0	29,0	4200	116,0	16800	560	3,20
731-32	51	2	-32	50,8	68,0	25,0	3600	100,0	14400	700	5,30

La combinaison pression et température élevées peut réduire la durée de vie d'un tuyau de manière significative.

Marquage (exemple)

arker NO-SKIVE 731-12 WP 42,0 MPa (6000 PSI) MSHA XXXX 19 mm (3/4) X 4S EN 856-4SH/20/4Q91

