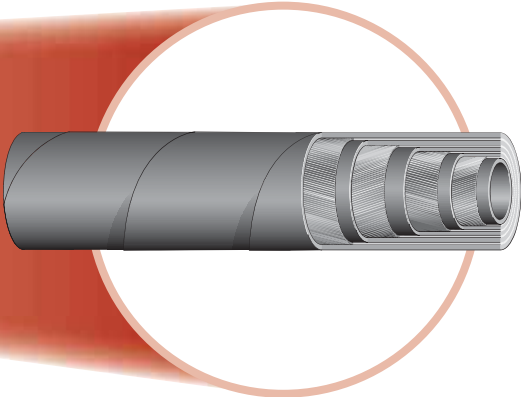


731 – ~~No-Skive~~ 不剥胶缠绕软管

ISO 3862-1 4SH, EN 856 4SH

主要特点

- **No-Skive** 不剥胶软管结构
- 4层钢丝缠绕增强层



主要应用/限制:

高压液压系统

标准

ISO 3862-1 4SH, EN 856 4SH

软管结构

内胶层: 合成橡胶

增强层: 4层高强度钢丝缠绕增强层

外胶层: 合成橡胶

适用介质

石油基液压油及水乙二醇液压油, 润滑油, 空气和水。用于压力在1, 7MPa以上压缩气体场合, 软管应先针刺。
具体化学兼容性见样本《化学兼容性表》

温度范围

-40 °C 至 +100 °C

除: 空气.....max. +70 °C
水.....max. +85 °C

适用接头系列

73

XXXX-XX-XX 型号	 软管内径 I. D.				 软管外径	压力范围				 最小弯曲半径	 重量
	DN	Inch	Size	mm	mm	 最大工作压力		 最小爆破压力		mm	kg/m
						MPa	psi	MPa	psi		
731-12	20	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	32	1-1/4	-20	31,8	45,0	32,0	4700	130,0	18800	460	2,96
731-24	40	1-1/2	-24	38,1	53,0	29,0	4200	116,0	16800	560	3,20
731-32	50	2	-32	50,8	68,0	25,0	3600	100,0	14400	700	5,30

同时高温而且高压的工况会缩短软管的使用寿命。