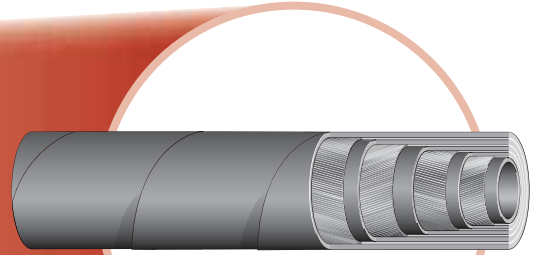


701 - No-Skive 不剥胶缠绕软管

ISO 3862-1 4SP, EN 856 4SP

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 4SP, EN 856 4SP

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

70

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			
						MPa	psi	MPa	psi	mm	kg/m
701-6	10	3/8	-6	9,5	21,4	45,0	6500	180,0	26000	180	0,78
701-8	12	1/2	-8	12,7	24,6	41,5	6000	166,0	24000	230	0,93
701-10	16	5/8	-10	15,9	28,2	35,0	5000	140,0	20000	250	1,15
701-12	20	3/4	-12	19,1	32,2	35,0	5000	140,0	20000	300	1,58
701-16	25	1	-16	25,4	39,7	28,0	4000	112,0	16000	340	2,04
701-20	32	1-1/4	-20	31,8	50,3	21,0	3000	84,0	12000	460	3,32
701-24	40	1-1/2	-24	38,1	56,7	18,5	2700	74,0	10800	560	3,70

同时高温而且高压的工况会缩短软管的使用寿命。