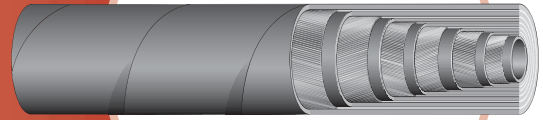


781-No-Skive 不剥胶缠绕软管

SAE 100R13, ISO 3862-1 R13 and EN 856 R13

主要特点

- **No-Skive** 不剥胶软管结构
- 4层或6层高强度钢丝缠绕层
- 所有规格工作压力都是35,0MPa



主要应用/限制:

超高压液压系统

标准

SAE 100R13, ISO 3862-1 R13,
EN 856 R13

软管结构

内胶层: 人造成成橡胶
增强层: 4层或6层高强度钢丝缠绕层
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 +125 °C
除: 空气.....max. +70 °C
水.....max. +85 °C

适用接头系列

78

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
781-12	20	3/4	-12	19,1	32,0	35,0	5000	140,0	20000	240	1,59
781-16	25	1	-16	25,4	39,0	35,0	5000	140,0	20000	300	2,20
781-20	32	1-1/4	-20	31,8	50,0	35,0	5000	140,0	20000	420	3,69
781-24	40	1-1/2	-24	38,1	57,0	35,0	5000	140,0	20000	500	4,79

同时高温而且高压的工况会缩短软管的使用寿命。