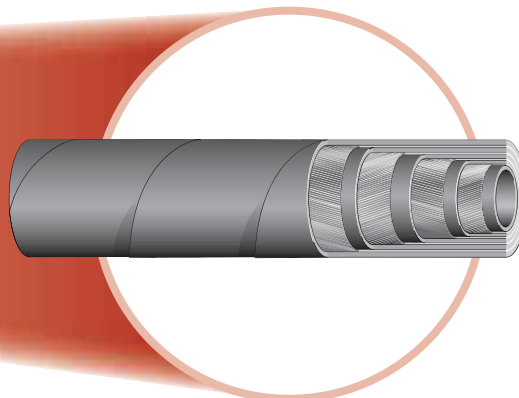


792TC-No-Skive不剥胶缠绕软管

SAE 100R15 – ISO3862-1 R15

主要特点

- **No-Skive** 不剥胶软管结构
- 耐磨外胶层
- 所有规格工作压力都是42,0MPa
- 丁晴橡胶内胶层带来良好的化学兼容性



主要应用/限制:

行走机械:

工业液压系统: 静压驱动

标准

SAE 100R15 – ISO3862-1 R15

软管结构

内胶层: 丁晴橡胶 (NBR)

增强层: 4层或6层高强度钢丝缠绕层

外胶层: 高耐磨合成橡胶

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

79

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
792TC-12	20	3/4	-12	19,1	32,0	42,0	6000	168,0	24000	265	1,59
792TC-16	25	1	-16	25,4	39,0	42,0	6000	168,0	24000	330	2,20

同时高温而且高压的工况会缩短软管的使用寿命。