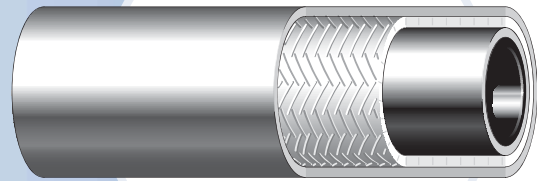


492 – Elite 紧凑型软管

EN 857 1SC / ISO11237 - 1SC

主要特点

- **No-Skive** 不剥胶软管结构 – 紧凑型设计
- 丁晴橡胶 (NBR) 内胶层
 - 良好的化学兼容性



主要应用/限制

中压液压应用场合

适用标准

EN 857 1SC / ISO11237 - 1SC

软管组成

- 内胶层:** 丁晴橡胶 (NBR)
- 增强层:** 一层高强度钢丝编织层
- 外胶层:** 合成橡胶

适用介质

石油基和水乙二醇液压油, 润滑油, 空气和水。用于1,7 MPa以上的空气, 软管需针刺。具体化学兼容性见《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



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
492-4	6	1/4	-4	6,3	11,5	28,0	4060	112,0	16240	75	0,18
492-5	8	5/16	-5	7,9	13,6	25,0	3625	100,0	14500	85	0,21
492-6	10	3/8	-6	9,5	15,5	22,5	3260	90,0	13050	90	0,25
492-8	12	1/2	-8	12,7	18,9	19,0	2755	76,0	11020	130	0,33
492-10	16	5/8	-10	15,9	22,2	15,0	2175	60,0	8700	150	0,41
492-12	20	3/4	-12	19,1	26,0	15,0	2175	60,0	8700	180	0,56
492-16	25	1	-16	25,4	33,3	11,0	1595	44,0	6380	230	0,75
492-20	32	1.1/4	-20	31,8	40,0	7,5	1085	30,0	4350	335	0,93

同时高温而且高压的工况会缩短软管的使用寿命。