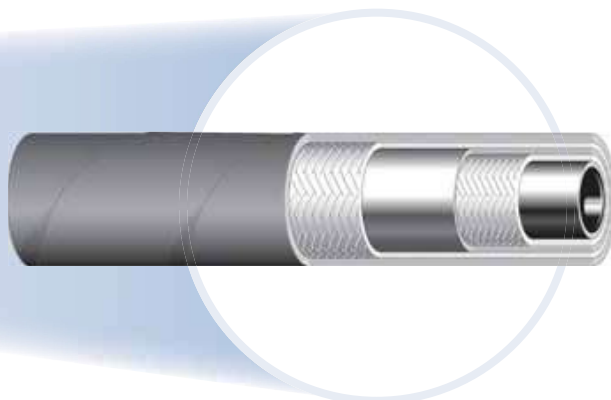


462ST – Elite 超耐磨紧凑型软管

EN 857 2SC / ISO11237 - 2SC

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
- 超耐磨外胶层 **SUPER TOUGH**



主要应用/限制

行走机械市场:

中压液压系统, 特别需要耐磨的场合

适用标准

EN 857 2SC / ISO11237 - 2SC

软管组成

内胶层: 丁晴橡胶 (NBR)

增强层: 两层高强度钢丝编织层

外胶层: 合成橡胶 (外覆专用聚乙烯层)

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
						最大工作压力		最小爆破压力			
	DN	Inch	Size	mm	mm	MPa	psi	MPa	psi	mm	kg/m
462ST-4	6	1/4	-4	6,3	13,4	42,5	6500	170,0	24600	75	0,30
462ST-5	8	5/16	-5	7,9	15,0	40,0	5800	160,0	23200	85	0,35
462ST-6	10	3/8	-6	9,5	17,2	35,0	5000	140,0	20000	90	0,42
462ST-8	12	1/2	-8	12,7	20,4	31,0	4450	124,0	17800	125	0,52
462ST-10	16	5/8	-10	15,9	23,9	28,0	4000	112,0	16000	160	0,66
462ST-12	20	3/4	-12	19,1	27,7	28,0	4000	112,0	16000	195	0,86
462ST-16	25	1	-16	25,4	35,4	21,0	3000	84,0	12000	250	1,17
462ST-20	32	1.1/4	-20	31,8	43,0	17,2	2495	68,8	9980	335	1,50

同时高温而且高压的工况会缩短软管的使用寿命。