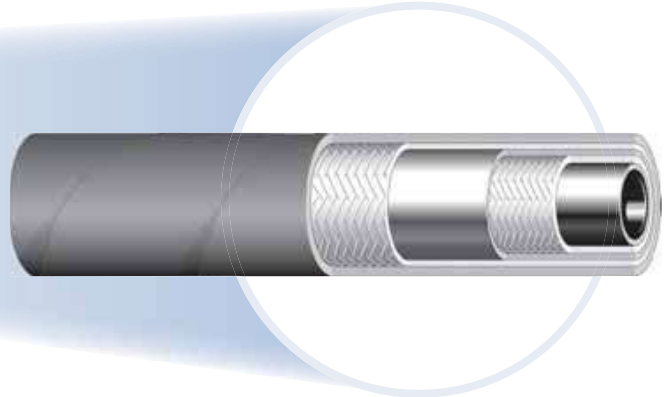


302 – WORLDWIDE No-Skive 不剥胶软管

EN 853 2SN – ISO 1436

主要特点

- 符合ISO 1436标准
- 全球通用
- 全球统一外观，型号和性能
- 不剥胶薄外观层
- 良好的化学兼容性
(包括生物可降解油)



主要应用/限制

中压液压系统通用

适用标准

EN 853 2SN – ISO 1436 - 2 – SAE 100 R2 AT

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

适用介质

石油基液压油，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 mm	压力范围				最小弯曲半径 mm	重量 kg/m
						最大工作压力		最小爆破压力			
	DN	Inch	Size	mm	MPa	psi	MPa	psi			
302-4	6	1/4	-4	6,3	15,0	40,0	5800	160,0	23200	100	0,39
302-5	8	5/16	-5	7,9	16,6	35,0	5075	140,0	20300	115	0,42
302-6	10	3/8	-6	9,5	19,0	33,0	4775	132,0	19100	130	0,55
302-8	12	1/2	-8	12,7	22,2	27,5	4000	110,0	16000	180	0,67
302-10	16	5/8	-10	15,9	25,4	25,0	3600	100,0	14500	200	0,77
302-12	20	3/4	-12	19,1	29,3	21,5	3100	86,0	12400	240	1,00
302-16	25	1	-16	25,4	38,1	16,5	2400	66,0	9600	300	1,49
302-20	32	1-1/4	-20	31,8	47,5	12,5	1800	50,0	7200	420	1,73
302-24	40	1-1/2	-24	38,1	55,0	9,0	1300	36,0	5200	500	2,14
302-32	50	2	-32	50,8	67,0	8,0	1150	32,0	4600	630	2,96

同时高温而且高压的工况会缩短软管的使用寿命。