

属性	
应用范围	带极端温度的低和中压循环环路(如铸造厂、压缩机) 机械制造中的液压装置
特殊的属性	杰出的耐臭氧、耐气候、耐紫外线和耐温性能
标准	EN 853 1 SN
内胶层	耐油合成橡胶
增强层	一层高强度钢丝编织
外胶层	耐高温、耐臭氧、耐恶劣天气合成橡胶
颜色	蓝色
温度 min.	-55 °C
温度 max.	135 °C
长度变化	+ 2 % 至 - 4 %
适用介质	矿物油 齿轮油 乙二醇和聚乙二醇 水油蒸汽 水油乳浊液(至 + 100°C)



提示

软管长度变化在按照EN ISO 1402进行测试时在最大工作压力下测定。 在压缩空气下工作要求一个经刺孔的外壳。

													货品
最小弯曲半 径 ^(mm)			试验 力 (bar)	工作压 力 (bar)	外径Ø max. _(mm)	Ø 增强层 max. _(mm)	Ø 增强层 min. _(mm)	内径-Ø max. _(mm)	内径-Ø min.	英寸	尺寸	DN*	名称
100	0	(450	225,0	14,1	11,6	10,6	7,0	6,2	1/4"	4	6	HD 106 T
115	0	{	430	215,0	15,7	13,3	12,1	8,5	7,7	5/16"	5	8	HD 108 T
130	0	7	360	180,0	18,1	15,7	14,5	10,1	9,3	3/8"	6	10	HD 110 T
180	0		320	160,0	21,4	19,1	17,5	13,5	12,3	1/2"	8	12	HD 113 T
200	0		260	130,0	24,5	22,2	20,6	16,7	15,5	5/8"	10	16	HD 116 T
240	0		210	105,0	28,5	26,2	24,6	19,8	18,6	3/4"	12	19	HD 120 T
300	0	- 3	175	88,0	36,6	34,1	32,5	26,4	25,0	1"	16	25	HD 125 T
2	0		210	105,0	28,5	26,2	24,6	19,8	18,6	3/4"	12	19	HD 120 T

DN = 额定直径,额定宽度