

441RH

用于铁路行业

欧洲轨道车辆防火新标准 EN45545

ISO 15540: HL2 (不用任何防火护套)



# 型号	软管内径 I.D.				软管外径 mm	最大工作压力		最小弯曲 半径 mm	重量 kg/m	接头
	DN	inch	Size	mm		MPa	psi			
441RH-4	6	1/4	-4	6.3	13.4	35.0	5000	50	0.27	
441RH-5	8	5/16	-5	7.9	15.0	29.7	4250	55	0.32	
441RH-6	10	3/8	-6	9.5	17.4	28.0	4000	65	0.42	
441RH-8	12	1/2	-8	12.7	20.7	24.5	3500	90	0.50	
441RH-10	16	5/8	-10	15.9	23.8	19.2	2750	100	0.65	
441RH-12	20	3/4	-12	19.1	27.8	15.7	2250	120	0.80	
441RH-16	25	1	-16	25.4	35.8	14.0	2000	150	1.22	

适用介质: 石油基液压油, 水乙二醇, 润滑油, 空气和水。用于1.7MPa以上的空气时, 软管需针刺。

内胶层: 合成橡胶

增强层: 一层钢丝编织

外胶层: 阻燃合成橡胶

温度范围: -40°C 至 +125°C

除: 空气: 最高+70°C

水: 最高+85°C

适用接头: 仅提供软管总成 (46或48系列接头)

372RH

用于铁路行业

证书: 德国标准: DIN 5510-2 / 法国标准: NF F16-101/102 I2/F3 /

英国标准: BS 6853-Table4



# 型号	软管内径 I.D.				软管外径 mm	最大工作压力		最小弯曲 半径 mm	重量 kg/m	接头
	DN	inch	Size	mm		MPa	psi			
372RH-6	10	3/8	-6	9.5	21.4	44.5	6500	120	0.73	
372RH-8	12	1/2	-8	12.7	24.6	41.5	6000	160	0.90	
372RH-10	16	5/8	-10	15.9	28.2	35.0	5000	210	1.09	
372RH-12	20	3/4	-12	19.1	32.2	35.0	5000	260	1.36	
372RH-16	25	1	-16	25.4	39.7	28.0	4000	310	1.78	

适用介质: 石油基液压油, 水乙二醇, 润滑油, 空气和水。用于1.7MPa以上的空气时, 软管需针刺。

内胶层: 丁腈橡胶

增强层: 三层钢丝编织

外胶层: 阻燃合成橡胶

温度范围: -40°C 至 +100°C

除: 空气: 最高+70°C

水: 最高+85°C

适用接头: 仅提供软管总成 (70系列接头)

本样本中软管的最小爆破压力与最大工作压力之比为4:1。
样本尺寸仅供参考, 请以实际产品尺寸为准。