

## 681DB 用于铁路行业

DIN EN 854-2TE

欧洲轨道车辆防火新标准 EN45545

ISO 15540 HL2 (需使用FS-F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			
681DB-4	6	1/4	-4	6.3	13.1	7.5	1090	40	0.15	
681DB-5	8	5/16	-5	7.9	14.6	6.8	980	50	0.16	
681DB-6	10	3/8	-6	9.5	16.2	6.3	910	60	0.19	
681DB-8	12	1/2	-8	12.7	19.9	5.8	840	70	0.24	
681DB-10	16	5/8	-10	15.9	23.4	5.0	725	90	0.35	
681DB-12	20	3/4	-12	19.1	26.5	4.5	650	110	0.39	
681DB-16	25	1	-16	25.4	33.4	4.0	580	150	0.59	

适用介质: 石油基液压油, 水乙二醇, 油脂, 润滑油, 燃油, 原油, 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: 两层纤维编织

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 (碳钢为两件式接头: 47系列接头芯, 10064套筒; 不锈钢为64系列接头)

## 421RH 用于铁路行业

DIN EN 853 1SN / ISO 1436 TYPE 1 / SAE 100R1AT

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			
421RH-20	32	1-1/4	-20	31.8	44.8	6.3	900	420	1.19	
421RH-24	40	1-1/2	-24	38.1	51.1	5.0	725	500	1.49	
421RH-32	50	2	-32	50.8	64.7	4.0	575	630	2.23	

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: 一层钢丝编织

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 (48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。