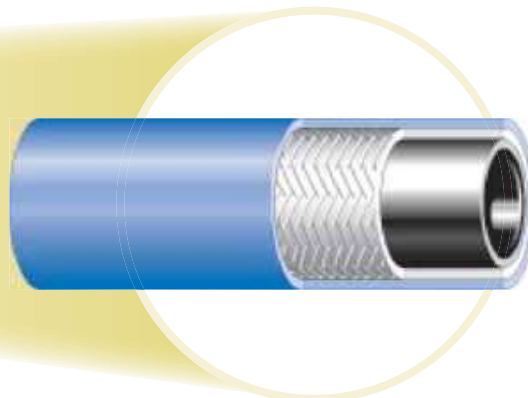


# 221FR – No-Skive不剥胶阻燃软管

船舶燃油和发动机软管

### 主要特点

- **No-Skive** 防火软管外胶层
- 不剥胶软管结构
- 船用认证



### 主要应用/限制

**海运市场:** 船舶燃油软管

**通用市场:** 需要防火阻燃的场合

### 适用标准:

SAE J1527 R3, USCG Type AI, SAE J1942, ISO 7840

### 软管组成

**内胶层:** 耐油燃油橡胶

**增强层:** 一层高强度钢丝编织层

**外胶层:** 阻燃专用纤维外层

### 适用介质

石油基液压油, 水乙二醇 油水乳化液, 油脂, 润滑油, 原油、燃油, 空气和水。

具体化学兼容性见《化学兼容性表》。

### 温度范围

-20 °C 至 +100 °C

除: 空气 .....max. 70 °C  
水 .....max. 85 °C

### 适用接头系列

26

XXXX-XX-XX 型号	软管内径 I. D.				软管外径	压力范围				最大真空 压力*1 kPa	最小弯 曲半径 mm	重量 kg/m
	DN	Inch	Size	mm	mm	最大工作压力		最小爆破压力				
						MPa	psi	MPa	psi			
221FR-5		1/4	-5	6,3	15	3,5	500	14,0	2000	81	25	0,28
221FR-6		5/16	-6	8,0	17	3,5	500	14,0	2000	81	30	0,34
221FR-8		13/32	-8	10,0	20	3,5	500	14,0	2000	81	45	0,42
221FR-10		1/2	-10	12,5	23	3,5	500	14,0	2000	68	55	0,58
221FR-12		5/8	-12	16,0	27	3,5	500	14,0	2000	68	70	0,61
221FR-16		7/8	-16	22,0	31	3,5	500	14,0	2000	68	90	0,70

\*1=绝对真空压力值为101Kpa减去表中数值。