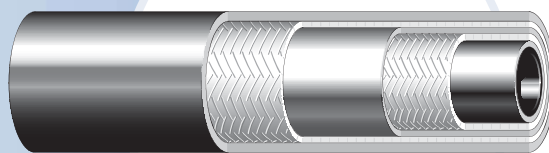


# 461LT – Elite 紧凑型软管

EN 857 2SC 低温型

## 主要特点

- **No-Skive** 不剥胶薄外胶层
- 出色的耐臭氧性能
- 非常适用于低温场合 (低于-50°C)



## 主要应用/限制

低温环境的行走机械：  
森林机械, 冷库

## 适用标准

EN 857 2SC

## 软管组成

内胶层: 合成橡胶  
增强层: 两层高强度钢丝编织层  
外胶层: 合成橡胶

## 适用介质







石油基和水乙二醇液压油, 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** -50 °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	压力范围				 最小弯曲半径	 重量
						 最大工作压力		 最小爆破压力			
	DN	Inch	Size	mm	mm	MPa	psi	MPa	psi	mm	kg/m
461LT-4	6	1/4	-4	6,3	13	42,5	6160	170,0	24640	75	0,30
461LT-5	8	5/16	-5	7,9	15	40,0	5800	160,0	23200	85	0,35
461LT-6	10	3/8	-6	9,5	17	35,0	5075	140,0	20300	90	0,42
461LT-8	12	1/2	-8	12,7	21	31,0	4495	124,0	17980	130	0,52
461LT-10	16	5/8	-10	15,9	24	28,0	4060	112,0	16240	160	0,66
461LT-12	20	3/4	-12	19,1	28	28,0	4060	112,0	16240	195	0,86
461LT-16	25	1	-16	25,4	35	21,0	3045	84,0	12180	250	1,17

同时高温而且高压的工况会缩短软管的使用寿命。