

高压软管

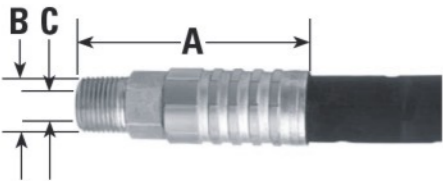


NLB 拥有适用于所有常用压力的完整系列高压软管，其压力最高可达40,000 psi (2,800 bar)。所有软管均使用寿命长、工作性能稳定可靠。库存的大多数软管的长度是25'、50'和100' (7.6m、15.2m和30.4 m)，当然也可根据您的要求生产特定的长度。当您订购软管的时候，请选好特定编号和长度(用编号尾部的XX表示)和末端接口。

特性包括:

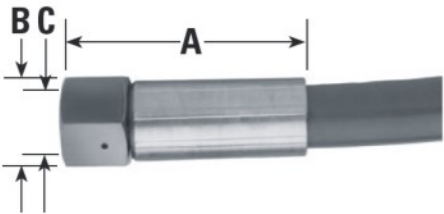
- 光滑的内壁可以最大限度地减小压力下降;
- 高强度螺旋金属丝抗拉耐弯折;
- 坚硬的外覆盖层防止磨损和螺旋金属丝裸露;
- 短连接，适宜拖动，弯曲半径小。

WP 软管 10,000- 15,000 psi (700-1,035 bar)



编 号	最大工作 压力	末端接口	A 接头长度	B 接头外径	C 软管内径
WP3-3/8-XX	10,000 psi (700 bar)	3/8" MNPT	2.525" (6.4 cm)	0.915" (2.3 cm)	.38" (.9 cm)
WP3-1/2-XX	10,000 psi (700 bar)	1/2" MNPT	3.385" (8.6 cm)	1.150" (2.9 cm)	.50" (1.3 cm)
WP3-3/4-XX	10,000 psi (700 bar)	3/4" MNPT	3.550" (9.0 cm)	1.400" (3.6 cm)	.75" (1.9 cm)
WP4-1-XX	10,000 psi (700 bar)	1" MNPT	4.500" (11.4 cm)	1.750" (4.5 cm)	1.0" (2.5 cm)
WP3-1/2-12K-XX	12,000 psi (840 bar)	1/2" MNPT	3.385" (8.6 cm)	1.150" (2.9 cm)	.50" (1.3 cm)
WP3-1/2-15K-XX	15,000 psi (1,035 bar)	1/2" MNPT	3.385" (8.6 cm)	1.150" (2.9 cm)	.50" (1.3 cm)

NP软管 20,000-24,000psi (1,400-1,680 bar)



备注：压降是不可避免的，下降的幅度因软管直径不同而不同。请参考104页的图表。

编 号	最大工作 压力	末端接口	A 接头长度	B 接头外径	C 软管内径
NP20-5/16-XX	20,000 psi (1,400 bar)	9/16" M/P 螺纹接套	4.000" (10.2 cm)	0.900" (2.3 cm)	.38" (.9 cm)
NP20-3/8-XX	20,000 psi (1,400 bar)	9/16" M/P 螺纹接套	4.000" (10.2 cm)	0.900" (2.3 cm)	.38" (.9 cm)
NP20-1/2-XX	20,000 psi (1,400 bar)	1" -12 旋转螺帽	3.420" (8.7 cm)	1.440" (3.7 cm)	.50" (1.3 cm)
NP20-3/4-XX	20,000 psi (1,400 bar)	1-5/16" -12 旋转螺帽	3.500" (8.9 cm)	1.750" (4.5 cm)	.75" (1.9 cm)
NP20-1-XX	24,000 psi (1,680 bar)	1-3/8" -12 旋转螺帽	6.000" (15.25 cm)	1.95" (4.95 cm)	.995" (2.53 cm)
NP24-1/2-XX	24,000 psi (1,680 bar)	1" -12 旋转螺帽	4.250" (10.8 cm)	1.250" (3.2 cm)	.50" (1.3 cm)

超高压软管 4,000psi (2,800 bar)

- 钢丝加固;
- 3/16" 软管的最小弯曲半径6" (15.2 cm); 5/16" 软管的最小弯曲半径是8" (20.3 cm)。



编 号	标准 长度	工作压力	螺纹接口	内 径	外 径
NP40-3/16-15M	15" (4.6 m)	40,000 psi (2,800 bar)	3/8" -24LH Male	.20" (5.1 mm)	.68" (17.3 mm)
NP40-3/16-15F	15" (4.6 m)	40,000 psi (2,800 bar)	9/16" Female 活接头	.20" (5.1 mm)	.85" (21.6 mm)
NP40-3/16-35F	35" (10.7 m)	40,000 psi (2,800 bar)	9/16" Female 活接头	.20" (5.1 mm)	.85" (21.6 mm)
NP40-3/16-50F	50" (15.2 m)	40,000 psi (2,800 bar)	9/16" -18 Female 活接头	.20" (5.1 mm)	.85" (21.6 mm)
NP40-5/16-8M	8" (2.4 m)	40,000 psi (2,800 bar)	9/16" -18 LH Male	.33" (8.4 mm)	.90" (22.9 mm)
NP40-5/16-8F 水枪软管	8" (2.4 m)	40,000 psi (2,800 bar)	1-1/8" -12 Female 活接头	.33" (8.4 mm)	1.60" (40.7 mm)
NP40-5/16-15M	15" (4.6 m)	40,000 psi (2,800 bar)	9/16" -18 LH Male	.33" (8.4 mm)	.90" (22.9 mm)
NP40-5/16-15F	15" (4.6 m)	40,000 psi (2,800 bar)	1-1/8" -12 Female 活接头	.33" (8.4 mm)	1.60" (40.7 mm)
NP40-5/16-50M	50" (15.2 m)	40,000 psi (2,800 bar)	9/16" -18 LH Male	.33" (8.4 mm)	.90" (22.9 mm)
NP40-5/16-50F	50" (15.2 m)	40,000 psi (2,800 bar)	1-1/8" -12 Female 活接头	.33" (8.4 mm)	1.60" (40.7 mm)

连接软管

NLB水枪连接软管的作用是保护水枪操作者，避免高压软管破裂而造成的潜在危险。每根连接软管都覆盖着厚厚的高密度纤维或者高强度的塑料软管，长度一般不超过10英尺(3.05m)。这样设计的目的是分散软管破裂所释放的能量。

NLB提供各种压力的连接软管，从10,000到40,000psi(700到2,800bar)。

另外介绍一下特殊的连接软管，表层是厚重坚固耐用的橡胶，软管连接一个特殊的90°弯头。和水枪相连可能要求额外的配件。详细信息，请咨询NLB。

关于NLB标准软管或者特殊软管的详细信息，请参阅第18页。

标准连接软管



特殊连接软管

