

## 4层细钢丝缠绕管 4 Thin Steel Wire Spiral



**特点:** 超越SAE 100 R9 性能, 代替两层编织, 弯曲半径小, 高脉冲。  
**结构:** 软管由一层耐油合成橡胶内胶层, 四层交替方向的钢丝缠绕层和一层耐油耐候合成橡胶外胶层组成。  
**应用:** 适用于使用石油基液压油, 温度范围为-40°C~+100°C的软管。



**Features:** Exceed SAE 100 R9, instead Of two braiding, smaller bend radius, high impulse.  
**Construction:** This hose shall consist of an inner tube of oil resistant synthetic rubber, four spiral plies of steel wire wrapped in alternating directions and an oil and weather resistant synthetic rubber cover.  
**Application:** This section covers hose for use with petroleum base hydraulic fluids within a temperature range of -40°C~+100°C.



**Eigenschaften:** Übertrifft SAE 100 R9 Leistung, statt zweilagigem Geflecht, kleiner Biegeradius, hoher Puls.  
**Aufbau:** Der Schlauch besteht aus einer ölbeständigen Synthesekautschuk-Innengummischicht, vier wechselseitig gewickelten Stahldrahtlagen und einer öl- und witterungsbeständigen Synthesekautschuk-Außengummischicht.  
**Anwendung:** Geeignet für Schläuche mit Hydrauliköl auf Mineralölbasis mit einem Temperaturbereich von -40°C bis +100°C.



**機能:** 2層ブレードの代わりに、SAE 100 R9のパフォーマンスを超え、曲げ半径が小さく、パルスが高い。  
**構造:** ホースは、耐油性の合成ゴムの内側ゴム層、交互方向の4つの鋼線巻線層、および耐油性と耐候性の合成ゴムの外側ゴム層で構成されています。  
**用途:** -40°C~+100°Cの温度範囲の石油ベースの油圧オイルを使用するホースに適しています。



**Características:** Supera el rendimiento de SAE 100 R9, en lugar de trenzado de dos capas, radio de curvatura pequeño, pulso alto.  
**Estructura:** La manguera está compuesta por una capa interior de caucho sintético resistente al aceite, cuatro capas de bobinado de alambre de acero en direcciones alternas y una capa exterior de caucho sintético resistente al aceite y a la intemperie.  
**Aplicación:** Adecuado para mangueras que utilizan aceite hidráulico a base de petróleo con un rango de temperatura de -40 °C a +100°C.

胶管型号 Hose Part No.			胶管内径 I.D.		胶管外径 O.D.		工作压力 W.P.		最小爆破压力 Min.B.P.		最小弯曲半径 Min B.R.		参考重量 Weight
标准管 Standard	高耐磨 HighTuff	超耐磨 SupoTuff	inch	mm	inch	mm	psi	MPa	psi	MPa	inch	mm	Kg/m
N4S-04	N4S-04-HTF	N4S-04-STF	1/4 "	6.3	0.60	15.3	5800	40	23200	160	3.94	100	0.39
N4S-05	N4S-05-HTF	N4S-05-STF	5/16 "	7.9	0.66	16.8	5075	35	20300	140	4.53	115	0.43
N4S-06	N4S-06-HTF	N4S-06-STF	3/8 "	9.5	0.73	18.6	4785	33	19140	132	5.12	130	0.52
N4S-08	N4S-08-HTF	N4S-08-STF	1/2 "	12.5	0.85	21.6	3987.5	27.5	15950	110	7.09	180	0.62
N4S-10	N4S-10-HTF	N4S-10-STF	5/8 "	15.9	0.98	24.8	3625	25	14500	100	7.87	200	0.76
N4S-12	N4S-12-HTF	N4S-12-STF	3/4 "	19.1	1.14	29	3117.5	21.5	12470	86	8.07	205	0.98
N4S-14	N4S-14-HTF	N4S-14-STF	7/8 "	22.2	1.28	32.5	3625	25	14500	100	8.27	210	1.25
N4S-16	N4S-16-HTF	N4S-16-STF	1 "	25.4	1.40	35.5	3045	21	12180	84	8.27	210	1.34



-40°C — +100°C  
-40°F — +212°F