

## 2层钢丝编织管 2 Steel Wire Braid



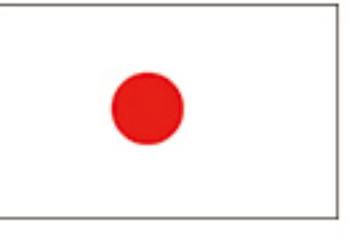
**特点:** 超越 EN 853 2SN 性能，超越 ISO 18752 DC 脉冲 100 万次，特种超高压，可以代替缠绕。  
**结构:** 软管由一层耐油合成橡胶内胶层，二层钢丝编织增强层和一层耐油耐候合成橡胶外胶层组成。  
**应用:** 适用于使用石油基液压油，拥有良好的弯曲半径，耐寒性能好，温度范围为 -50°C~+125°C 的软管。



**Features:** Exceed 2SN ,exceed ISO 18752 DC impulse 1000000 cycles,special super high pressure,instead of spiral.  
**Construction:** This hose shall consist of an inner tube of oil resistant synthetic rubber,two braids of steel wire reinforcement, and an oil and weather resistant synthetic rubber cover.  
**Application:** This section covers hose for use with petroleum base hydraulic fluids,more flexible,cold resistant within a temperature range of -50°C~+125°C.



**Eigenschaften:** Übertrifft die Leistung von EN 853 2SN, übertrifft ISO 18752 DC-Impuls 1 Million Mal, spezielle Ultrahochspannung, kann die Wicklung ersetzen.  
**Aufbau:** Der Schlauch besteht aus einer Schicht aus ölbeständigem synthetischem Gummi als innere Gummischicht, zwei Schichten aus Stahldrahtgeflecht als Verstärkungsschicht und einer Schicht aus ölbeständigem und witterungsbeständigem synthetischem Gummi als äußere Gummischicht.  
**Anwendung:** Es eignet sich für Schläuche mit Hydrauliköl auf Erdölbasis mit gutem Biegeradius, guter Kältebeständigkeit und einem Temperaturbereich von -50 °C ~ +125 °C.



**機能:** EN 853 2SN 性能を超え、ISO 18752 DC パルスを 100 万回超え、特殊な超電圧、巻線を置き換えることができます。  
**構造:** ホースは、耐油性合成ゴム内側ゴム層の層、鋼線編組補強層の2層、および耐油性および耐候性合成ゴム外側ゴム層の層で構成されています。  
**用途:** 曲げ半径が良く、耐寒性が良く、温度範囲が -50°C~+125°C の石油系油圧油を使用したホースに適しています。



**Características:** Supera el rendimiento EN 853 2SN, supera ISO 18752 DC pulso 1 millón de veces, voltaje ultra alto especial, puede reemplazar el bobinado.  
**Estructura:** La manguera está compuesta por una capa de caucho sintético resistente al aceite, una capa interna de caucho, dos capas de refuerzo trenzado de alambre de acero y una capa de caucho sintético resistente al aceite y a la intemperie.  
**Aplicación:** Es adecuado para mangueras que usan aceite hidráulico a base de petróleo, con un buen radio de curvatura, buena resistencia al frío y un rango de temperatura de -50 °C~+125 °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
K26-04	K26-04-HTF	K26-04-STF	1/4"	6.6	0.58	14.7	6525	45	26100	180	3.94	100	0.35
K26-05	K26-05-HTF	K26-05-STF	5/16"	8.2	0.64	16.3	6090	42	24360	168	4.53	115	0.40
K26-06	K26-06-HTF	K26-06-STF	3/8"	10.2	0.74	18.7	5800	40	23200	160	5.12	130	0.48
K26-08	K26-08-HTF	K26-08-STF	1/2"	13.2	0.86	21.8	5220	36	20880	144	7.09	180	0.60
K26-10	K26-10-HTF	K26-10-STF	5/8"	16.2	0.98	25	5075	35	20300	140	7.87	200	0.70
K26-12	K26-12-HTF	K26-12-STF	3/4"	19.2	1.14	29	4785	33	19140	132	9.45	240	0.93
K26-16	K26-16-HTF	K26-16-STF	1"	25.2	1.45	36.9	4060	28	16240	112	11.81	300	1.35

1/4"-1" 可按照老国标内径生产，例如：3/8" 规格内径可生产 10.2mm，代码后可加 G (K26G-06)



-50°C—+125°C  
-58°F—+257°F



ISO 18752-DC  
K26-16

2SN DN \*\* (\*)

Max W.P. \*\* MPa (\*\* Psi)  
Min B.P. \*\* MPa (\*\* Psi)

MSHA-IC-321/1  
MEE180428

Max temperature 125°C(257°F)  
Min temperature -50°C(-58°F)