

## 1层钢丝编织管 1 Steel Wire Braid



**特点:** 超越1SN性能,符合ISO18752 AC 20万次脉冲,超级柔软,适合弯曲频繁的区域使用。  
**结构:** 软管由一层耐油合成橡胶内胶层,一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,温度范围为-40°C~+100°C的软管。



**Features:** Exceed 1SN ,meet ISO 18752 AC 200000 cycles,much more flexible, using for frequent bending areas.  
**Construction:** This hose shall consist of an inner tube of oil resistant synthetic rubber,a single steel wire braid reinforcement, 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:** Jenseits der 1SN-Leistung,Entspricht ISO18752 AC 200.000 Impulsen, superweich, geeignet für den Einsatz in Bereichen mit häufigem Biegen.  
**Aufbau:** Der Schlauch besteht aus einer ölbeständigen Innenschicht aus synthetischem Gummi, einer Verstärkungsschicht aus Stahldrahtgeflecht und einer öl- und witterungsbeständigen Außenschicht aus synthetischem Gummi.  
**Anwendung:** Geeignet für Schläuche mit Hydrauliköl auf Mineralölbasis mit einem Temperaturbereich von -40°C bis +100°C.



**機能:** 1SN性能を超えて、ISO18752AC200,000パルスに準拠、非常に柔らかく、頻りに曲がる領域での使用に適しており。  
**構造:** ホースは、耐油性の合成ゴム内層、鋼線編組補強層、耐油性、耐候性の合成ゴム外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:** Más allá del rendimiento de 1SN, Cumple con ISO18752 AC 200,000 pulsos,súper suave, adecuado para usar en áreas con flexión frecuente.  
**Estructura:** La manguera se compone de una capa interior de caucho sintético resistente al aceite, una capa de refuerzo trenzada de alambre de acero 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
TS15-04	TS15-04-HTF	TS15-04-STF	1/4"	6.3	0.48	12.3	3262.5	22.5	13050	90	3.94	100	0.19
TS15-05	TS15-05-HTF	TS15-05-STF	5/16"	7.9	0.55	13.9	3117.5	21.5	12470	86	4.53	115	0.21
TS15-06	TS15-06-HTF	TS15-06-STF	3/8"	9.5	0.62	15.7	2610	18	10440	72	5.12	130	0.25
TS15-08	TS15-08-HTF	TS15-08-STF	1/2"	12.5	0.74	18.9	2320	16	9280	64	7.09	180	0.33
TS15-10	TS15-10-HTF	TS15-10-STF	5/8"	15.9	0.88	22.4	1885	13	7540	52	7.87	200	0.40
TS15-12	TS15-12-HTF	TS15-12-STF	3/4"	19.1	1.02	25.9	1522.5	10.5	6090	42	9.45	240	0.50
TS15-16	TS15-16-HTF	TS15-16-STF	1"	25.4	1.32	33.5	1276	8.8	5104	35.2	11.81	300	0.74

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(TS15G-06)



-40°C — +100°C  
-40°F — +212°F



TRANSSAFE TS15-16 DN \*\*

\*\* PSI

\*\* MPa

\*\* BAR

MSHA IC-321/1

MEE200755

Meets or Exceeds

EN853 1SN 1" (25mm)

-40°C to +100°C