

2层钢丝编织管 2 Steel Wire Braid



特点: 超越2SN性能, 超越ISO18752 AC 30万次脉冲, 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, 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, 温度范围为-40°C~+100°C的软管。



Features: Exceed 2SN ,exceed ISO 18752 AC 300000 cycles,much more flexible, using for frequent bending areas.
Construction: This hose shall consist of an inner tube of oil resistant syntheticrubber,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 within a temperature range of -40°C~+100°C.



Eigenschaften: Jenseits der 2SN-Leistung, Über ISO18752 AC 300.000 Impulse hinaus,superweich, geeignet für den Einsatz in Bereichen mit häufigem Biegen.
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: Geeignet für Schläuche mit Hydrauliköl auf Mineralölbasis mit einem Temperaturbereich von -40°C bis +100°C.



機能: 2SN性能を超えて、ISO18752AC300,000パルスを超える、非常に柔らかく、頻りに曲がる領域での使用に適しています。
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: -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 2SN, Más allá de ISO18752 AC 300,000 pulsos,súper suave, adecuado para usar en áreas con flexión frecuente.
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: 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
TS25-04	TS25-04-HTF	TS25-04-STF	1/4"	6.3	0.55	14	5800	40	23200	160	3.94	100	0.29
TS25-05	TS25-05-HTF	TS25-05-STF	5/16"	7.9	0.62	15.7	5075	35	20300	140	4.53	115	0.34
TS25-06	TS25-06-HTF	TS25-06-STF	3/8"	9.5	0.70	17.7	4785	33	19140	132	5.12	130	0.39
TS25-08	TS25-08-HTF	TS25-08-STF	1/2"	12.5	0.82	20.9	3987.5	27.5	15950	110	7.09	180	0.48
TS25-10	TS25-10-HTF	TS25-10-STF	5/8"	15.9	0.96	24.5	3625	25	14500	100	7.87	200	0.64
TS25-12	TS25-12-HTF	TS25-12-STF	3/4"	19.1	1.10	28	3117.5	21.5	12470	86	9.45	240	0.74
TS25-16	TS25-16-HTF	TS25-16-STF	1"	25.4	1.40	35.6	2392.5	16.5	9570	66	11.81	300	1.02

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 (TS25G-06)



-40°C — +100°C
-40°F — +212°F