

2层钢丝编织管 2 Steel Wire Braid



特点: 超越SAE 100 R16性能,符合ISO 18752 CC 脉冲50万次.弯曲半径更小,更柔软。
结构: 软管由一层耐油合成橡胶内胶层,两层钢丝编织的钢丝增强层和一层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~+120°C的软管。



Features: Exceed SAE 100 R16,meet ISO 18752 CC impulse 500000 cycles,smaller bend radius,much more flexible.
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 within a temperature range of -40°C~+120°C.



Eigenschaften: Übertrifft SAE 100 R16 Leistung, erfüllt ISO 18752 CC Pulse 500.000 mal. Kleinerer Biegeradius und weicher.
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 +120°C.



機能: SAE 100 R16の性能を超え、ISO 18752 CCパルスに500,000回適合します。曲げ半径が小さく、柔らかくなります。
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~+120°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 SAE 100 R16, cumple con ISO 18752 CC Pulse 500 000 veces Radio de curvatura más pequeño y más suave.
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 +120 °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
IPR16-04	IPR16-04-HTF	IPR16-04-STF	1/4"	6.3	0.52	13.3	5075	35	20300	140	1.77	45	0.26
IPR16-05	IPR16-05-HTF	IPR16-05-STF	5/16"	7.9	0.59	14.9	4350	30	17400	120	2.17	55	0.30
IPR16-06	IPR16-06-HTF	IPR16-06-STF	3/8"	9.5	0.67	17.1	4060	28	16240	112	2.56	65	0.38
IPR16-08	IPR16-08-HTF	IPR16-08-STF	1/2"	12.5	0.81	20.6	3625	25	14500	100	3.15	80	0.52
IPR16-10	IPR16-10-HTF	IPR16-10-STF	5/8"	15.9	0.94	24.0	2755	19	11020	76	3.54	90	0.61
IPR16-12	IPR16-12-HTF	IPR16-12-STF	3/4"	19.1	1.08	27.5	2320	16	9280	64	4.72	120	0.75
IPR16-16	IPR16-16-HTF	IPR16-16-STF	1"	25.4	1.38	35.0	2030	14	8120	56	6.30	160	1.11

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(IPR16G-06)



-40°C — +120°C
-40°F — +248°F