

2层钢丝编织管 2 Steel Wire Braid



特点: 超越EN857 2SC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,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~+120°C的软管。



Features: Exceed EN 857 2SC,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 EN857 2SC 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: EN857 2SC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 EN857 2SC, 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
IP22-04	IP22-04-HTF	IP22-04-STF	1/4"	6.3	0.52	13.3	5800	40	23200	160	2.95	75	0.26
IP22-05	IP22-05-HTF	IP22-05-STF	5/16"	7.9	0.59	14.9	5075	35	20300	140	3.35	85	0.30
IP22-06	IP22-06-HTF	IP22-06-STF	3/8"	9.5	0.67	17.1	4785	33	19140	132	3.54	90	0.38
IP22-08	IP22-08-HTF	IP22-08-STF	1/2"	12.5	0.81	20.6	3988	27.5	15950	110	5.12	130	0.52
IP22-10	IP22-10-HTF	IP22-10-STF	5/8"	15.9	0.94	24.0	3625	25	14500	100	6.69	170	0.61
IP22-12	IP22-12-HTF	IP22-12-STF	3/4"	19.1	1.08	27.5	3118	21.5	12470	86	7.87	200	0.75
IP22-16	IP22-16-HTF	IP22-16-STF	1"	25.4	1.38	35.0	2393	16.5	9570	66	9.84	250	1.11
IP22-20	IP22-20-HTF	IP22-20-STF	1 1/4"	31.8	1.69	43	1813	12.5	7250	50	12.60	320	1.48
IP22-24	IP22-24-HTF	IP22-24-STF	1 1/2"	38.1	1.97	50	1305	9	5220	36	15.75	400	1.88
IP22-32	IP22-32-HTF	IP22-32-STF	2"	50.8	2.48	63	1160	8	4640	32	20.87	530	2.48

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(IP22G-06)



-40°C — +120°C
-40°F — +248°F

IMPULMAX 2SC
 ISO 18752-CC IP22-06
 DN ** (** ")
 Max W.P. ** MPa (** Psi)
 Min B.P. ** MPa (** Psi)
 GB/T 3683-2011 MEE180428
 Max temperature 120°C(248°F)
 Min temperature -40°C(-40°F)

QINGFLEX HYDRAULIC HOSE 2SC
 *" DN **
 DIN/EN857 WP ** BAR BP ** OBAR
 -40°C to +110°C
 MA MEE180428