

1层钢丝编织管 1 Steel Wire Braid



特点: 超越EN857 1SC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,一层钢丝编织增强层和一层耐油和耐候的合成橡胶外胶层组成。
应用: 适用于石油基液压油,温度范围为-40°C~+120°C。



Features: Exceed EN 857 1SC,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,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~+120°C.



Eigenschaften: Übertrifft EN857 1SC-Leistung, erfüllt ISO 18752 CC-Impuls 500.000 Mal.Kleinerer Biegeradius und weicher.
Aufbau: Der Schlauch besteht aus einer ölbeständigen Synthetikgummi-Innenschicht, einer Stahldrahtgeflechtseinlage und einer öl- und witterungsbeständigen Synthetikgummi-Deckschicht.
Anwendung: Geeignet für Schläuche mit Hydrauliköl auf Mineralölbasis mit einem Temperaturbereich von -40°C bis +120°C.



機能: EN857 1SC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、耐油性の合成ゴム内層、鋼線編組補強材、耐油性および耐候性の合成ゴムカバー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 1SC, cumple 500 000 veces el pulso CC ISO 18752. Radio de curvatura más pequeño y más suave.
Estructura: La manguera consta de una capa interior de caucho sintético resistente al aceite, un refuerzo de alambre de acero trenzado y una cubierta 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
IP12-04	IP12-04-HTF	IP12-04-STF	1/4"	6.3	0.47	12.0	3262.5	22.5	13050	90	2.95	75	0.18
IP12-05	IP12-05-HTF	IP12-05-STF	5/16"	7.9	0.54	13.6	3117.5	21.5	12470	86	3.35	85	0.21
IP12-06	IP12-06-HTF	IP12-06-STF	3/8"	9.5	0.61	15.4	2610	18	10440	72	3.54	90	0.25
IP12-08	IP12-08-HTF	IP12-08-STF	1/2"	12.5	0.75	19.0	2320	16	9280	64	5.12	130	0.35
IP12-10	IP12-10-HTF	IP12-10-STF	5/8"	15.9	0.87	22.2	1885	13	7540	52	5.91	150	0.43
IP12-12	IP12-12-HTF	IP12-12-STF	3/4"	19.1	1.02	25.8	1522.5	10.5	6090	42	7.09	180	0.54
IP12-16	IP12-16-HTF	IP12-16-STF	1"	25.4	1.30	33.1	1276	8.8	5104	35.2	9.06	230	0.78
IP12-20	IP12-20-HTF	IP12-20-STF	1 1/4"	31.8	1.61	41	913.5	6.3	3654	25.2	12.60	320	1.02
IP12-24	IP12-24-HTF	IP12-24-STF	1 1/2"	38.1	1.89	48	725	5	2900	20	15.75	400	1.32
IP12-32	IP12-32-HTF	IP12-32-STF	2"	50.8	2.40	61	580	4	2320	16	20.87	530	1.75

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(IP12G-06)



-40°C — +120°C
-40°F — +248°F

ISO 18752-CC IP12-06 DN ** (** ") Max W.P. **MPa (** Psi) Min B.P. **MPa (** Psi)

 Max temperature 120°C(248°F) Min temperature -40°C(-40°F)

HYDRAULIC HOSE ISC *" DN ** DIN/EN857 WP ** BAR BP ** BAR -40°C to +110°C