

4层钢丝缠绕管 4 Steel Wire Spiral



特点: 超越EN 856 4SP性能,超越ISO18752 BC 脉冲60万次。
结构: 软管由一层耐油合成橡胶内胶层, 四层交替方向的钢丝缠绕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~+110°C的软管。



Features: Exceed EN 856 4SP, exceed ISO 18752 BC impulse 600000 cycles.
Construction: This hose shall consist of an inner tube of oil resistant synthetic rubber, four spiral plies of steel wire wrapped in alternating directions 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~+110°C.



Eigenschaften: Übertrifft EN 856 4SP Leistung, übertrifft ISO18752 BC 600.000 Impulse.
Aufbau: Der Schlauch besteht aus einer Innenschicht aus ölbeständigem Synthetikgummi, vier Lagen wechselseitig gewickelter Drahtlagen und einer Außenschicht aus ölbeständigem und witterungsbeständigem Synthetikgummi.
Anwendung: Geeignet für Schläuche mit Hydrauliköl auf Mineralölbasis mit einem Temperaturbereich von -40°C bis +110°C.



機能: EN 856 4SPパフォーマンスを超え、ISO18752BC600,000パルスを超えます。
構造: ホースは、耐油性合成ゴムの内層、交互方向の4層の巻線層、および耐油性と耐候性の合成ゴムの外層で構成されています。
用途: -40°C~+110°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 EN 856 4SP, supera ISO18752 BC 600,000 pulsos.
Estructura: La manguera está compuesta por una capa interna de caucho sintético resistente al aceite, cuatro capas de alambre enrollado en direcciones alternas y una capa externa de caucho sintético resistente al aceite y resistente a la intemperie.
Aplicación: Adecuado para mangueras que utilizan aceite hidráulico a base de petróleo con un rango de temperatura de -40 °C a +110 °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
Q41-04	Q41-04-HTF	Q41-04-STF	1/4 "	6.3	0.68	17.3	6525	45	26100	180	5.91	150	0.55
Q41-05	Q41-05-HTF	Q41-05-STF	5/16 "	7.9	0.75	19	6525	45	26100	180	6.30	160	0.67
Q41-06	Q41-06-HTF	Q41-06-STF	3/8 "	9.5	0.80	20.2	6452.5	44.5	25810	178	7.09	180	0.75
Q41-08	Q41-08-HTF	Q41-08-STF	1/2 "	12.5	0.91	23.2	6017.5	41.5	24070	166	9.06	230	0.91
Q41-10	Q41-10-HTF	Q41-10-STF	5/8 "	15.9	1.04	26.5	5075	35	20300	140	9.84	250	1.07
Q41-12	Q41-12-HTF	Q41-12-STF	3/4 "	19.1	1.20	30.5	5075	35	20300	140	8.66	220	1.40
Q41-16	Q41-16-HTF	Q41-16-STF	1 "	25.4	1.50	38.1	4060	28	16240	112	11.02	280	2.01
Q41-20	Q41-20-HTF	Q41-20-STF	1 1/4 "	31.8	1.93	49	3045	21	12180	84	13.39	340	2.89
Q41-24	Q41-24-HTF	Q41-24-STF	1 1/2 "	38.1	2.17	55.2	2682.5	18.5	10730	74	18.11	460	3.36
Q41-32	Q41-32-HTF	Q41-32-STF	2 "	50.8	2.70	68.5	2392.5	16.5	9570	66	22.05	560	4.64
Q41-40	Q41-40-HTF	Q41-40-STF	2 1/2 "	63.5	3.22	81.8	2900	20	11600	80	27.56	700	5.93
Q41-48	Q41-48-HTF	Q41-48-STF	3 "	76.2	3.66	93	2900	20	11600	80	31.50	800	6.72



-40°C — +110°C
-40°F — +230°F