

鉋物性作動油用超耐摩耗ゴムホース

用途別ゴムホース

- 適用流体：鉋物性作動油
- 流体温度：-40℃～+100℃
- 推奨雰囲気温度：-40℃～+70℃
- 内管：耐油性合成ゴム
- 外被：耐候性合成ゴム、超高分子量ポリエチレン被膜

ホース最外層に超高分子量ポリエチレンを被覆することにより、外被の耐摩耗性、耐油性、耐水性を向上させたシリーズです。

注 記 記載の最小曲げ半径以上でご使用願います。

超高分子量
PE 被覆

※ 耐摩耗試験
旧 ISO6945 摩耗試験
摩耗回数 2,000 回

SQ ホース	重量減少量 … 0.000 g
弊社汎用ホース	重量減少量 … 0.019 g



SQ21

最高使用圧力
20.5 MPa

商品コード No.	内径 mm	外径 mm	最高使用圧力 MPa	最小破壊圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	重量 g/m	補強層	適用金具 (掲載ページ)	
			圧力 MPa					工場アセンブリ	ユニクリンプ
SQ2104	6.3	12.9	20.5	82.4	60	210	1W	UZ (P.57)	UZ (P.57)
SQ2106	9.5	17.5			75	410	2W	UB (P.57)	UB (P.57)
SQ2108	12.7	20.5			95	530		UB (P.57)	UB (P.57)
SQ2110	15.9	24.9			110	740		UB (P.57)	UB (P.57)
SQ2112	19.0	29.0			170	910		UB (P.57)	UB (P.57)

SQ28

最高使用圧力
27.5 MPa

商品コード No.	内径 mm	外径 mm	最高使用圧力 MPa	最小破壊圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	重量 g/m	補強層	適用金具 (掲載ページ)	
			圧力 MPa					工場アセンブリ	ユニクリンプ
SQ2804	6.3	13.7	27.5	110.0	60	300	2W	UZ (P.57)	UZ (P.57)
SQ2806	9.5	17.5			80	450	4S	UB (P.57)	UB (P.57)
SQ2808	12.7	22.5			120	770		UB (P.57)	UB (P.57)
SQ2810	15.9	26.7			150	1,010		UB (P.57)	UB (P.57)
SQ2812	19.0	29.3			180	1,100		UB (P.57)	UB (P.57)

SQ35

最高使用圧力
35.0 MPa

商品コード No.	内径 mm	外径 mm	最高使用圧力 MPa	最小破壊圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	重量 g/m	補強層	適用金具 (掲載ページ)	
			圧力 MPa					工場アセンブリ	ユニクリンプ
SQ3504	6.3	15.0	35.0	140.0	90	380	2W	UZ (P.57)	UZ (P.57)
SQ3506	9.5	19.5			110	580	4S	UB (P.57)	UB (P.57)
SQ3508	12.7	22.5			130	770		UB (P.57)	UB (P.57)
SQ3512	19.0	30.4			190	1,430		UB (P.57)	UB (P.57)
SQ3516	25.4	36.9			240	1,990	6S	UB (P.57)	UB (P.57)
SQ3520	31.8	47.7			330	3,610		UB (P.57)	—

ゴムホース

樹脂ホース

超高圧ホース

口金具・付属品

カップラー・スイベル

外装保護部品

技術資料