

PH

工具用超高压ホース

シリーズ

超高压で品質の安定した、軽量且つコンパクトな油圧ホースが必要となって参りました。PHシリーズは、高压ホースの豊富な経験を生かし、油圧ジャッキ、油圧パンチャー等の超高压に耐え得るように特別に設計された工具用超高压ホースです。

最高使用圧力70MPaの繰り返しの超高压に耐えられます。

圧力を迅速且つ正確に伝えるため、容積変化を最小限に抑えています。

※金具寸法図のL寸法はアセンブリ後の概略寸法です。

PHシリーズ

PH

構造 内面ゴム: 耐油性合成ゴム
補強層: 硬鋼線
外面ゴム: 耐油・耐候性合成ゴム

適用流体 一般鉱物系作動油

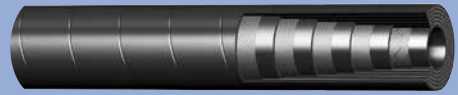
温度範囲 -40℃~+80℃

ホース構造・補強層

2W/B



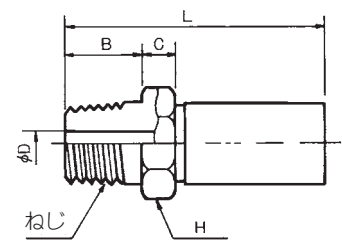
4W/S



サイズ	補強層	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	概略重量 g/m
6	2W/B	6.3	14.7	70.0	140.0	100	370
9	4W/S	9.5	20.1	70.0	140.0	130	675
12	4W/S	12.7	24.0	70.0	140.0	150	1025
19	4W/S	19.0	32.2	70.0	140.0	200	1705
25	4W/S	25.4	39.4	70.0	140.0	280	2140

サイズ	B	C	D	H	L				ねじ R	概略 重量g
6	15	9	3.5	19	63				3/8	120
9	15	8	6.5	22	60				3/8	140
12	18	8	9.5	27	71				1/2	170
19	22	16	14.7	46	113				3/4	420
25	24	18	21.0	55	119				1	700

PART NO. 1



管用テーパードネジ