



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。

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

流体温度範囲

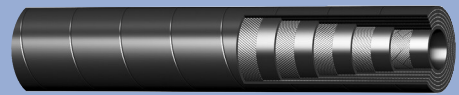
−40℃～+80℃

ホース構造・補強層

2W/B



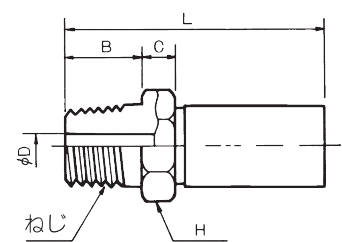
4W/S



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	140	100	370
9	4W/S	9.5	20.1	70	140	130	670
12	4W/S	12.7	24.0	70	140	150	1020
19	4W/S	19.0	32.2	70	140	200	1690
25	4W/S	25.4	39.4	70	140	280	2180

サイズ	B	C	D	H	L				ねじ R	概略 重量g
6	15	9	6.5	19	63				3/8	120
9	15	8	6.5	22	60				3/8	140
12	18	8	10.5	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