

エコシリウス
フルオロシリウス
食品用ホース
ダクトホース
一般サクシジョン・デリバリー用ホース
粉体・粒体用ホース・ダクト
耐圧・耐摩耗用ホース
モルタル用ホース
耐油用ホース
耐摩耗用ホース
衛生車用ホース

ラインパワー-WA

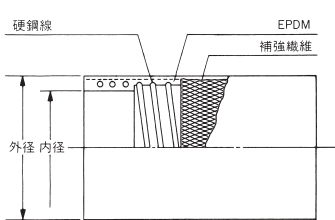


特長

- 許容圧力1.50MPa {15.3kgf/cm²} (常温)と、耐圧・耐摩耗用ホースの中で最も耐圧性に優れています。

用途

- 一般用水・冷却水・汚水用など。
- 一般工場・土木建設現場・造船などでの送給水用。



標準寸法・物性

呼び径		内径	外径	参考質量	定尺	許容圧力 (常温)		許容曲げ半径 (ホースの中心軸まで)
						MPa	kgf/cm ²	
mm	inch	mm	mm	g/m	m			mm
38	1½	38.5	52.5	1380	20・50	1.50	15.3	500
50	2	50.8	66.2	1990	20・50	1.50	15.3	500
65	2½	63.5	78.9	2595	20・50	1.50	15.3	625
75	3	76.5	93.9	3575	20・50	1.50	15.3	800
100	4	101.6	121.0	5340	20	1.50	15.3	1425
使用温度範囲(℃)				吸引	-20~90		吐出	-20~80

耐久性能(繰返し水圧試験)

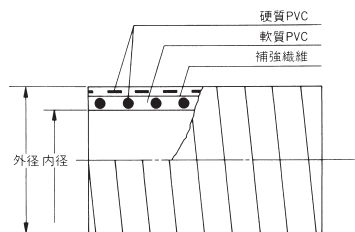
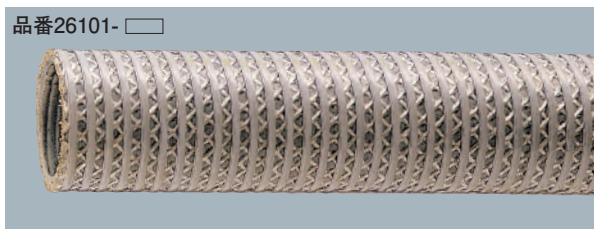
直管状態のホースに、0⇔1.50MPa {15.3kgf/cm²}を20秒間隔で繰返し加圧しました。

結果 全サイズ共5万回異常なし。

金具の取付け

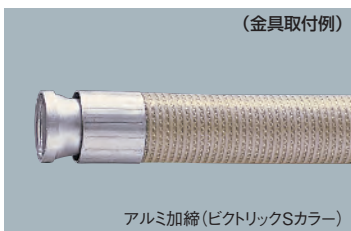
金具の取付けは弊社工場にて行います。

ラインパワー-C



特長

- オール樹脂タイプの耐圧ホースです。
- 耐圧性に優れ、伸びが少ないホースです。
- 外面が硬質塩ビで保護されているため、外面摩耗に強く、補強糸の出にくい構造です。



標準寸法・物性

呼び径		内径	外径	参考質量	定尺	許容圧力 (常温)		許容曲げ半径 (ホースの中心軸まで)
						MPa	kgf/cm ²	
mm	inch	mm	mm	g/m	m			mm
32	1¼	32.0	45.0	1020	20・50	1.00	10.2	425
38	1½	38.2	51.0	1225	20・50	1.00	10.2	500
50	2	50.8	65.0	1625	20・50	1.00	10.2	800
65	2½	63.5	80.3	2470	20・50	1.00	10.2	950
(注) 75	3	76.2	94.5	3060	20・50	1.00	10.2	1250
(注) 100	4	101.6	125.0	5510	20	0.70	7.1	1950

(注) 受注生産品となります。

ご発注数量等につきましては、弊社までお問い合わせください。

使用温度範囲 (°C) -10~50

※使用温度によって許容圧力は変わります。
※減圧は常温時 真空(-0.1MPa)までご使用頂けます。

用途

- ウォーター用 (水張りなど高揚程用、また水中ポンプの立ち上がり部分に)。
- 急傾斜・高粘度物質の輸送。
- サクシジョン・デリバリー共用です。

金具の取付け

金具の取付けは弊社工場にて行います。