

タイダクト®ホース 耐摩GL型

※耐摩GL型は右巻きです。

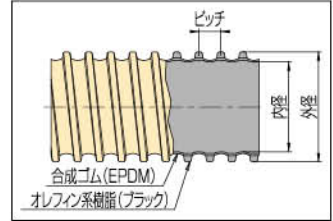
特長

- ・耐摩耗性に優れており又、低温から高温(約-30~80℃)まで、幅広い温度での使用が可能です。
- ・導電性に優れ、静電気帯電防止効果があります。
- ・耐候性に優れます。
- ・粉粒体の輸送、集塵・高温の送排気に適しています。

●ホース写真



●構造(断面図)



●寸法および特性(品番GL[M]-□)

呼径 (φ)	内径 (mm)	外径 (mm)	ピッチ (mm)	許容圧力 (20℃) MPa以下/ [kgf/cm ² 以下]	許容減圧力 (20℃) KPa以下/ [mmHg以下]	許容曲げ 半 径 (mm以上)	参 考 質 量 (g/m)	定尺 (m)
38	38.1±1.0	46.0	9.0	0.05 {0.5}	-65.0 {-500}	45	340	30
50	50.8±1.5	61.8	10.5	0.05 {0.5}	-65.0 {-500}	60	500	
65	63.5±1.5	74.7	14.0	0.04 {0.4}	-65.0 {-500}	70	600	
75	76.2±1.5	87.6	16.5	0.04 {0.4}	-32.0 {-250}	80	700	
90	89.8±1.5	101.4	17.0	0.03 {0.3}	-32.0 {-250}	100	780	
100	102.5±2.0	114.6	18.0	0.03 {0.3}	-21.0 {-160}	105	980	
125	126.0±2.0	140.2	22.5	0.02 {0.2}	-19.0 {-150}	125	1280	20
150	152.0±2.0	167.0	24.0	0.02 {0.2}	-14.0 {-110}	155	1660	
200	208.0±2.0	223.0	26.0	0.01 {0.1}	-6.0 {-45}	190	2360	

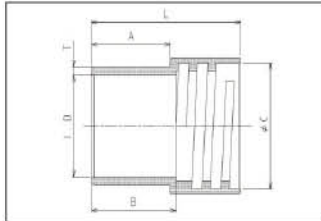
用途

- ・粉粒体の輸送。
- ・鉄粉・アルミ粉・金属粉等の輸送。
- ・木端・紙片・粉穀物等の輸送。
- ・熱風送排気用。
- ・耐摩耗性・導電性・耐熱性が要求される集塵・送排気用。

●専用口元



●構造



●寸法

呼径 (φ)	L (mm)	A (mm)	I.D (mm)	B (mm)	T (mm)	φC (mm)	材質
38	71	37.5	38	40	3	47	合成ゴム (EPDM)
50	75	37	51	40	3	63.3	

※ホースは右巻き用

タイダクト®ホース 耐油GL型

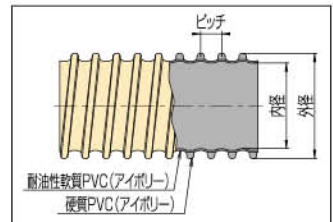
特長

- ・潤滑油・切削油等に対して硬化しにくい耐油性特殊材料(ホース軟質部)を使用しています。
- ・軽量で、屈曲性に富んでいます。
- ・通気抵抗が少ないので高い輸送能力が得られます。

●ホース写真



●構造(断面図)



●寸法および特性(品番GL[Y]-□)

呼径 (φ)	内径 (mm)	外径 (mm)	ピッチ (mm)	許容圧力 (20℃) MPa以下/ [kgf/cm ² 以下]	許容減圧力 (20℃) KPa以下/ [mmHg以下]	許容曲げ 半 径 (mm以上)	参 考 質 量 (g/m)	定尺 (m)
38	38.1±1.0	45.9	9.0	0.06 [0.6]	-65.0 {-500}	35	300	50
50	50.8 ^{+1.5} _{-1.0}	59.9	12.0	0.05 [0.5]	-65.0 {-500}	50	480	
65	63.5 ^{+1.5} _{-1.0}	72.6	12.0	0.04 [0.4]	-65.0 {-500}	60	600	
75	76.2 ^{+1.5} _{-1.0}	85.8	14.5	0.04 [0.4]	-32.0 {-250}	75	650	30
90	89.0±1.5	98.6	14.5	0.03 [0.3]	-32.0 {-250}	85	730	
100	101.6±1.5	112.0	14.5	0.03 [0.3]	-21.0 {-160}	90	980	
125	127.0±1.5	137.5	17.5	0.02 [0.2]	-19.0 {-150}	120	1,100	20
150	152.4±1.5	163.8	17.5	0.02 [0.2]	-14.0 {-110}	150	1,350	
200	202.0±2.0	215.0	17.5	0.01 [0.1]	-6.0 {-45}	210	2,290	

用途

- ・旋盤、フライス盤等、工作機のオイルミストの回収。
- ・油が飛び散る場所での吸排気用。

一般用ホース
耐圧ホース
耐熱ホース
耐摩耗用
食品用耐油用
ダクトホース
耐熱用ダクト
シリコンホース
非導電ホース
その他ホース
ダクトホース口元類
耐熱ダクトホース用継手
食品用下取付盤
技術資料