

タイガースポリマー株式会社

## タイダクトホース

# 難燃GL-HG型



### 特長

- ◆ タイダクトホースGL型の難燃タイプです。
- ◆ UL94 V-0相当の難燃性を有しています。

### 用途

- 高レベルの難燃性が求められる
- 吸排気配管、保護管に使用できます。

### 難燃性比較

OD缶ガスバーナーを用い、50cmの距離から炎を照射



GL型は炎が消えず燃焼し続けますが、難燃GL-HG型は着火することなく、難燃性に優れることが分かります。

### 寸法

呼径 (Φ)	内径 (mm)	外径 (mm)	ピッチ (mm)	許容圧力 (20℃) (MPa以下)	許容減圧力 (20℃) (kPa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	-66.5	35	400	20
50	50.8±1.0	59.9	12.0	0.05	-66.5	50	510	
65	63.5±1.0	72.6	12.0	0.04	-66.5	60	640	
75	76.2±1.0	85.8	14.5	0.04	-33.0	75	700	
100	101.6±1.5	112.0	14.5	0.03	-21.0	90	1,050	
125	127.0±1.5	137.2	17.5	0.02	-20.0	120	1,190	
150	152.4±1.5	163.8	17.5	0.02	-14.5	150	1,620	
200	202.0±2.0	215.0	17.5	0.01	-6.0	210	2,490	
250	252.0±2.0	265.7	20.0	0.01	-4.5	260	3,090	
300	303.0±2.0	316.4	20.0	0.01	-3.0	310	3,570	

使用可能温度範囲：-10℃~50℃

### 構造

