

ノンハロゲンチューブ / ハーネス用チューブ / 耐熱

HIT-105ECO

PVC(塩ビ)を含まない絶縁用チューブです。

柔軟性に優れたノンハロゲンチューブです。
耐熱温度は105°Cです。

標準色 : 黒



RoHS2対応品

製品サイズ表

※下記以外のサイズ・色調等のご用命も承ります。

サイズ(内径×外径)	内径公差(mm)	標準肉厚(mm)	肉厚公差(mm)	定尺(m)
4×5	±0.35	0.5	±0.07	500
5×6				
6×7				
7×8				
8×9	±0.5			300
9×10				
10×11				
12×13				
14×15	+1.0 / -0.5			100
16×17				

物性試験表

項目	HIT-105ECO	試験方法
比重	1.22	JIS K 7112
引張試験	引張強さ (MPa)	JIS K 7113 1mm厚2号型 200mm/min
	伸び (%)	
	100%モジュラス (MPa)	
加熱後引張試験	引張強さの残率 (%)	136°C×168hr
	伸びの残率 (%)	
加熱変形率 (%)	26	120°C、10N
耐寒性 (°C)	-50以下	JIS K 6723
酸素指数	25.0	JIS K 7201
硬さ/HAD (15sec)	74	JIS K 7215

*上記は代表値であり、保証値ではありません。

長期過熱老化試験結果

	加熱時間 (hr)					
	ブランク	24	168	336	864	1200
引張強さ (MPa)	14.6	14.8	14.4	13.8	11.9	11.2
伸び (%)	670	655	637	626	527	483
100%モジュラス (MPa)	3.4	3.6	3.9	4.2	4.6	4.9
重量減少率 (%)	-	0.9	2.6	3.7	5.3	6.4
引張強さ残率 (%)	-	101	99	95	82	77
伸び残率 (%)	-	98	95	93	79	72

(加熱温度条件 136°C)

