

EXLON-eco シリーズ

EXLON-フローリンクチューブ NHX-105

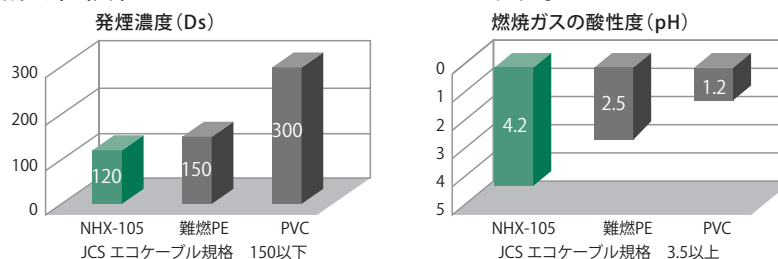
IWASE



チューブ・プリント **-F- IWASE NHX-105 F-LINK-NHX VW-1 E90287**

特長

環境保護対策に適應した全く新しいタイプの、クリーン・高難燃・高耐熱・柔軟性エラストマーチューブです。



高難燃

高難燃性

UL難燃規格VW-1を取得。(UL File No./E90287)
電気用品安全法 -F- マークを取得。車材燃試認定取得。



柔軟性

柔軟性

軟質PVCチューブレベルの柔軟性を実現。



105°Cレベル

105°Cレベル

ポリマーが特殊な架橋構造を有し、耐熱レベルは105°Cを達成。



低発煙

低発煙

低発煙性、低酸性です。
(上記グラフ参照)



リサイクル性

リサイクル性

従来の汎用熱可塑性プラスチックと同様、マテリアルリサイクルが可能です。

EXLON-フローリンクチューブ NHX-105



チューブ 特性表			
項目	単位	NHX-105	試験条件・他
硬度	HD-A	88	JIS K 7215
引張試験	引張強さ	Mpa	5.0
	伸び	%	150以上
加熱老化後	引張強さ	Mpa	5.0以上
	伸び	%	100以上
耐電圧	—	非破壊	2,500V×1分間
低温曲げ	—	クラックなし	-30℃×1時間
難燃性	—	VW-1	UL-224

※ 上記データは代表値であり、保証値ではありません。

※ 推奨使用温度範囲 -20℃～105℃

(ご使用状況や環境により製品特性が十分に発揮されない場合がございます。ご使用の可否につきましては、お気軽にご相談下さい。)

標準寸法規格表					
サイズ	内径 (mm)	内径公差 (mm)	肉厚 (mm)	肉厚公差 (mm)	定尺 (m)
1×1.9	1.0	±0.15	0.45	±0.04	300
2×2.9	2.0				300
3×3.9	3.0	±0.25	0.50	±0.05	300
4×5	4.0				300
5×6	5.0	±0.30	0.50	±0.05	300
6×7	6.0				300
7×8	7.0	±0.35	0.60	±0.06	300
8×9	8.0				300
9×10	9.0	±0.40	0.60	±0.06	200
10×11.2	10.0				200
11×12.2	11.0	±0.40	0.60	±0.06	200
12×13.2	12.0				200
13×14.2	13.0	±0.50	0.70	±0.07	100
14×15.2	14.0				100
15×16.2	15.0	±0.50	0.70	±0.07	100
16×17.4	16.0				100
17×18.4	17.0	±0.50	0.70	±0.07	100
18×19.4	18.0				100
19×20.4	19.0	±0.50	0.70	±0.07	100
20×21.4	20.0				100

- 内径15φ以上のチューブの巻形態は潰し状となります。
- チューブ色は黒を標準色とします。
- 上記以外の色、サイズ、及び切断加工等についてもご相談下さい。



EXLON-フローリンクチューブ
NHX-105



高難燃



柔軟性



105℃レベル



低発煙



リサイクル性