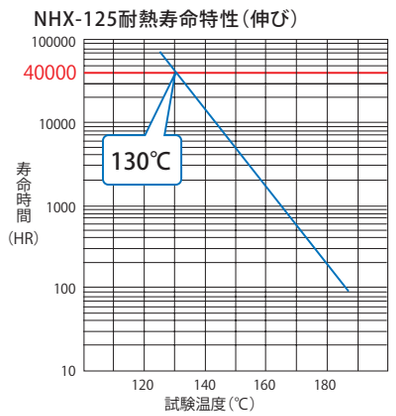
EXLON-eco シリーズ

# EXLON-フローリンクチューブ NHX-125

チューブ・プリント IWASE EXLON NHX-125

特長

環境保護対策に適応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

難燃性はUL規格のVW-1相当。

柔軟性

## 柔軟性

従来の電子線架橋ポリエチレンチューブにはない柔軟性により、ハーネス作業性を大幅に改善。

125℃レベル

## 125℃レベル

ポリマー内に特殊な部分架橋構造を持ち、長期耐熱性は125℃レベルです。

リサイクル性

## リサイクル

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-125

| チューブ 特性表 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 項　　目 | | 単位 | NHX-125 | 試験条件・他 |
| 硬　　度 | | HD-A | 90 | JIS K 7215 |
| 引張試験 | 引張強さ | Mpa | 5.0 | JIS C 2133 |
| | 伸　　び | % | 200以上 | |
| 加熱老化後 | 引張強さ | Mpa | 5.0以上 | JIS C 2133<br>158℃×7日間 |
| | 伸　　び | % | 70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相当 | 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℃～125℃
(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) |
| 3×3.8 | 3.0 | ±0.25 | 0.40 | ±0.05 | 300 |
| 4×4.8 | 4.0 | | | | 300 |
| 5×5.8 | 5.0 | ±0.30 | | | 300 |
| 6×6.8 | 6.0 | | | | 300 |
| 7×7.8 | 7.0 | ±0.35 | | | 300 |
| 8×8.8 | 8.0 | | | | 300 |
| 9×10 | 9.0 | | 0.50 | | 200 |
| 10×11 | 10.0 | | | | 200 |
| 11×12 | 11.0 | ±0.40 | | | 200 |
| 12×13.1 | 12.0 | | 0.55 | ±0.06 | 100 |
| 13×14.1 | 13.0 | | | | 100 |
| 14×15.1 | 14.0 | | | | 100 |
| 15×16.2 | 15.0 | | 0.60 | | 100 |
| 16×17.2 | 16.0 | ±0.50 | | | 100 |
| 17×18.2 | 17.0 | | | | 100 |
| 18×19.3 | 18.0 | | 0.65 | ±0.07 | 100 |
| 19×20.3 | 19.0 | | | | 100 |
| 20×21.3 | 20.0 | | | | 100 |

- 内径15ø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。