

納入仕様書

HKI-150RF
(非塩ビチューブ)

受 領 印

北港化成株式会社

1. 適用

本仕様書は、北港化成株式会社が製造する耐熱150℃難燃性チューブ（以下、HKI-150RF）に適用する。

2. 品質

HKI-150RFは、熱可塑性エラストマーを原材料とし、押し出し成形機により製造され、外観は有害な傷が無く、色相及び光沢は均等であるものとする。

3. 特長

HKI-150RFは、高耐熱(150℃)でありながら優れた柔軟性を有します。また、UL224 VW-1 相当の難燃性となります。

4. 特性

HKI-150RFは、下図の特性を代表値とする熱可塑性エラストマーを原材料とし製造する。

試験項目		単位	特性値	試験方法等
比重		—	1.28	JIS K 7112
硬度 (HDA 15sec)		—	84	JIS K 7215
引張試験	引張強さ	Mpa	14.1	JIS K 7127 1mm厚 タイプ5 200mm/min
	伸び	%	631	
熱老化試験	引張強さ	Mpa	11.5	JIS K 7212 180℃ × 168hr
	伸び	%	459	
耐寒性		℃	-50℃非破壊	JIS K 6723
燃焼試験		—	VW-1 相当	UL224

※上記特性値は代表値であり、保証値ではありません。

5. ロットの定義

同一の材料、製造日、押し出し機、製造条件で製造した製品を 1ロットとする。

6. 規格サイズ

HKI-150RFは、下表に準じて製造する。
その他のサイズに関しては、別途打ち合わせにより決定する。

サイズ	内径	内径公差	肉厚	肉厚公差	定尺
4×5	4	±0.35	0.5	±0.07	500m
5×6	5	±0.5			400m
6×7	6				300m
7×8	7				200m
8×9	8	+1.0 / -0.5			
9×10	9				
10×11	10				

(単位 mm)

7. その他

本仕様書に関して問題点が発生した場合や、改定及び追加の事項がある場合は
随時 関係者協議の上解決する。
また、ご使用に際しましては、安全性につき適合性評価を実施して頂く必要が
あります。