



TECHNICAL DATA SHEET

YK 耐熱 105 チューブ (鉛フリー) 成績表

RoHS 対応品

(1) 長さの変化率 (131 ± 1 × 2 時間)		
長さの変化率 (%)		- 5.4
(2) 低温曲げ		
クラック、樹脂のはく離及び層間のはく離の有無		異常なし
(3) 引張		
引張強さ (MPa)		22.0
伸び (%)		300
(4) 絶縁破壊電圧 (常態)		
絶縁破壊電圧 (KV)		
平均値		17
最小値		16
(5) 耐電圧 (常態、2500V × 1 分間)		
判定		短絡せず
(6) 絶縁抵抗 (常態)		
絶縁抵抗 ()		
n ₁		1.4 × 10 ¹³
n ₂		5.0 × 10 ¹²
n ₃		1.0 × 10 ¹³
中央値		1.0 × 10 ¹³
(7) 体積抵抗率		
体積抵抗率 (· m)		
中央値		9.0 × 10 ¹³
最高値		1.7 × 10 ¹⁴
最低値		6.3 × 10 ¹³
(8) 耐熱性 (136 ± 1 × 168 時間)		
引張強さ保持率 (%)		107.3
伸び保持率 (%)		103.3
耐電圧 (2500V × 1 分間) 判定		
絶縁破壊電圧 (KV)		
平均値		15
最低値		12
絶縁破壊電圧保持率 (%)		88.2
(9) 加熱変形 (121 ± 1 × 1 時間)		
厚さの減少率 (%)		19.8

試験方法 JIS C2133

* 上記は代表値であり、保証値ではありません。