

## ニシチューブ NPM

### 用途

- 電気的絶縁用途以外の全ての被物体の保護・補強等

### 特長

- 色／黒
- 材質／エチレンプロピレンゴム
- 収縮温度／120℃以上
- 径方向収縮率／50%
- 長さ方向収縮率／-20%~10%
- 連続使用温度／-55℃~80℃



区分	標準在庫品	受注生産品
色	黒	黒
製品条長	5m／本	5m／本
最低受注数量	5m～	30m～
価格	見積依頼のページをご利用ください。	
納期	在庫がない場合は、1ヶ月の納期をいただいています。	

### ■特性

	項目	単位	特性	備考
常温	引張強さ	MPa	13	JIS K 6251
	伸び	%	370	
老化	引張強さ残率	%	103	JIS K 6257
	伸び	%	96	
耐油	引張強さ残率	%	36	JIS K 6258(100℃×72hr) JIS2号油
	伸び残率	%	45	
	体積変化率	%	137	
	引裂強さ	N/mm	37	JIS K 6252
	圧縮永久歪み	%	21	JIS K 6262(100℃×72hr)
	比重	—	1.3	—
	脆化温度	℃	-55以下	JIS K 6261
	吸水率	%	1.5	JIS K 6258(70℃×168hr)
	耐オゾン性	—	亀裂なし	JIS K 6259
	誘電率	—	6.0	JIS K 6760
	誘電正接	%	2.2	
	体積抵抗率	Ω・cm	$8 \times 10^{14}$	JIS K 6723
	硬さ	—	80	JIS K 6253(TYPE A)
	収縮率(軸方向)	%	-20~10	JIS C 2133(140℃×10min)

上記の特性は代表値であり、保証値ではありません。

- 耐薬品性／塩素系溶剤やシクロヘキサン、ナフサ、ガソリン、トランス油、OF油等の無極性油、無極性溶剤に対しては不適。

## ■サイズ

区分	サイズ	収縮前内径		収縮後内径				被物体外径見当(mm)
		内径(mm)	許容差(%)	内径(mm)	許容差(%)	厚さ(mm)	許容差(%)	
標準在庫品	80-40-2	80	+10,-5	40	±10	2	+20,-10	47.0~70.0
	80-40-3	80	"	40	"	3	"	
	90-45-2	90	"	45	"	2	"	52.0~80.0
	90-45-3	90	"	45	"	3	"	
	100-50-2	100	"	50	"	2	"	57.0~90.0
	100-50-3	100	"	50	"	3	"	
受注生産品	120-60-2	120	"	60	"	2	"	69.0~106.0
	120-60-3	120	"	60	"	3	"	
	140-70-2	140	"	70	"	2	"	81.0~123.0
	140-70-3	140	"	70	"	3	"	
	160-80-3	160	"	80	"	3	"	92.0~141.0
	180-100-3	180	"	100	"	3	"	115.0~158.0
	200-110-3	200	"	110	"	3	"	127.0~176.0
	220-120-3	220	"	120	"	3	"	137.0~194.0
	250-140-3	250	"	140	"	3	"	161.0~220.0
	270-140-3	270	"	140	"	3	"	161.0~240.0

※4-2-1から80-40-3は、ニシチューブ NPRをご利用下さい。