



N P E

絶縁性能に優れる
 耐酸・耐アルカリ性に優れる
 25m 長尺品の製造も可能
 色物、大口径品の製造も可能

用途

ケーブル接続部、端末、銅バーの絶縁
 ハーネス、ケーブルの結束

仕様

材質	エチレンプロピレングム
収縮率	50%
完全収縮温度	120°C以上
連続使用温度	-50°C ~ 105°C
長さ収縮率	-15 ~ 0%
難燃性	非難燃
色	黒,赤,青,灰,茶,緑,白
製品長	(黒,色)5m/本 or (黒)25m/本
環境規制対応	RoHS2(10物質)
在庫形態	標準在庫(色,25mは受注生産)



特性

項目		単位	代表値 (黒)	規格
常 温	引張強さ	MPa	14	JIS K6251
	伸 び	%	490	
老 化	引張強さ残率	%	97	JIS K6257
	伸び残率	%	98	100°C×48時間
耐 油	引張強さ残率	%	33	JIS K6258
	伸び残率	%	48	JIS 2号油
	体積変化率	%	142	100°C×72時間
比 重		-	1.3	-
硬さ (デュロメータ タイプA)		-	80	JIS K6253
引裂強度		N/mm	41	JIS K6252
圧縮永久歪		%	13	JIS K6252
体積抵抗率		Ω・cm	2×10 ¹⁶	JIS K6723
誘電率		-	3.5	JIS C2138
誘電正接		-	0.6	
耐オゾン性		-	亀裂無し	JIS K6259
吸 水 率		%	0.6	0.6JIS K6258

※上記の特性は代表値であり保証値ではありません。

サイズ

サイズ	収縮前		収縮後				被物体外径 (mm)
	内径 (mm)	許容差(%)	内径 (mm)	許容差 (%)	厚さ (mm)	許容差 (%)	
4-2-1	4	-5,+10	2	±20	1	-10,+20	2.5~3.7
6-3-1	6	"	3	"	1	"	3.7~5.0
8-4-1	8	"	4	"	1	"	5.0~7.0
8-4-2	8	"	4	"	2	"	
10-5-1	10	"	5	±15	1	"	6.0~9.0
10-5-2	10	"	5	"	2	"	
15-7.5-1	15	"	7.5	±10	1	"	9.0~13.0
15-7.5-2	15	"	7.5	"	2	"	
20-10-1	20	"	10	"	1	"	12.0~17.0
20-10-2	20	"	10	"	2	"	
25-12.5-1	25	"	12.5	"	1	"	15.0~22.0
25-12.5-2	25	"	12.5	"	2	"	
30-15-1	30	"	15	"	1	"	18.0~27.0
30-15-2	30	"	15	"	2	"	
35-17.5-1	35	"	17.5	"	1	"	21.0~32.0
35-17.5-2	35	"	17.5	"	2	"	
40-20-1	40	"	20	"	1	"	23.0~35.0
40-20-2	40	"	20	"	2	"	
50-25-1	50	"	25	"	1	"	28.0~45.0
50-25-2	50	"	25	"	2	"	
50-25-3	50	"	25	"	3	"	
60-30-1	60	"	30	"	1	"	35.0~55.0
60-30-2	60	"	30	"	2	"	
60-30-3	60	"	30	"	3	"	
70-35-2	70	"	35	"	2	"	40.0~65.0
70-35-3	70	"	35	"	3	"	
80-40-2	80	"	40	"	2	"	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	"	

※記載の無いサイズについてはお問い合わせください

※収縮前内径が 100mm を超えるサイズについては、収縮後厚さ許容差が±20%になります

※25m 品は収縮前内径 80 mmまで製造可能です