

## RNF 100 (gaine thermorétractable hautes performances)

La gaine RNF-100 hautes performances est fabriquées à base de polyoléfine modifiée et présente un équilibre remarquable de propriétés. Elle satisfait aux exigences de nombreuses spécifications militaires et industrielles et possède une combinaison unique de propriétés physiques, chimiques et électriques convenant à des multiples applications. Cette gaine est très largement utilisée dans de nombreuses applications militaires pour le gainage léger de faisceaux électriques, l'isolation, le codage par couleur et pour apporter une résistance mécanique.



### Caractéristique et avantage

- Rapport de rétreint 2:1
- Température d'utilisation -55°C à +135°C
- Excellentes caractéristiques physiques et électriques
- Performances remarquables
- Bonne résistance aux agents chimiques et aux solvants

#### Température

continue d'utilisation	-55°C bis +135°C
minimale de rétreint:	+95°C
minimale de rétreint complet:	+121°C

### Spécification et admission

- UL-E35586 600V, +125°C (sauf transparente)
- VG95343 Part 5 type B
- MIL-DTL-23053/5 classe 1
- VDE 0341 Part 9005, type A und B (sauf transparente)
- NFF-00608

### Dimensions in mm

Numéro d'article	Diamètre intérieur		Epaisseur de paroi	Pièces coupées à 1.2 mètre	Longueur sur bobine
	Avant rétreint	Après rétreint			
RNF-100-3/64-Farbcode	1.20	0.60	0.45	60	600
RNF-100-1/16-Farbcode	1.60	0.80	0.45	60	600
RNF-100-3/32-Farbcode	2.40	1.20	0.50	60	300
RNF-100-1/8-Farbcode	3.20	1.60	0.50	60	300
RNF-100-3/16-Farbcode	4.80	2.40	0.50	60	300
RNF-100-1/4-Farbcode	6.40	3.20	0.65	30	150
RNF-100-3/8-Farbcode	9.50	4.80	0.65	30	150
RNF-100-1/2-Farbcode	12.70	6.40	0.65	30	150
RNF-100-3/4-Farbcode	19.00	9.50	0.75	30	150
RNF-100-1-Farbcode	25.40	12.70	0.90	30	60
RNF-100-1-1/4-Farbcode	31.00	16.00	0.95	12	60
RNF-100-1-1/2-Farbcode	38.00	19.00	1.00	12	60
RNF-100-2-Farbcode	51.00	25.40	1.15	6	30
RNF-100-3-Farbcode	76.00	38.00	1.25	6	15
RNF-100-4-Farbcode	102.00	51.00	1.40	6	15
RNF-100-5-Farbcode	127.00	63.50	1.52	6	30

### Couleurs

Couleur	Transparente	Noir	Rouge	Jaune	Vert	Bleu	Blanc
Code	X	0	2	4	5	6	9