### Wärmeschrumpftechnik

# CRN (2:1, semi-rigide, résistant à la flamme)

La gaine CRN convient parfaitement aux applications de relaxation des contraintes sur fils telles que les connexions serties ou soudées, les épissures et les terminaisons de fils. Elle assure la protection mécanique des composants délicats. Elle peut être utilisée pour le conditionnement de composants et pour réaliser un marquage des câbles.



## Caractéristique et avantage

- Rapport de rétreint 2 :1
- Excellente résistance à l'abrasion
- Relaxation des contraintes de flexion
- Résistance à la flamme
- Performances électriques et physiques exceptionnelles
- Excellente résistance aux produits chimiques et aux solvants

#### Température

continue d'utilisation -55°C bis +135°C minimale de rétreint: +110°C minimale de rétreint complet: +135°C

# Spécification et admission

- UL 224 125°C File E35586
- CSA LR31929
- MIL-DTL-23053/6, Classe 1

### **Dimensions in mm**

| Numéro d'article | Diamètr        | e intérieur    | Epaisseur de paroi    | Emballage           |
|------------------|----------------|----------------|-----------------------|---------------------|
|                  | Avant rétreint | Après retreint | Après retreint +/- 5% | Coupées à 1.2 mètre |
| CRN-3/64-0-S     | 1.2            | 0.6            | 0.51                  | 60                  |
| CRN-1/16-0-S     | 1.6            | 0.8            | 0.51                  | 60                  |
| CRN-3/32-0-S     | 2.4            | 1.2            | 0.51                  | 60                  |
| CRN-1/8-0-S      | 3.2            | 1.6            | 0.51                  | 60                  |
| CRN-3/16-0-S     | 4.8            | 2.4            | 0.64                  | 60                  |
| CRN-1/4-0-S      | 6.4            | 3.2            | 0.64                  | 30                  |
| CRN-3/8-0-S      | 9.5            | 4.8            | 0.76                  | 30                  |
| CRN-1/2-0-S      | 12.7           | 6.4            | 0.76                  | 30                  |
| CRN-3/4-0-S      | 19.1           | 9.5            | 0.89                  | 30                  |

### Couleurs (transparent disponible sur demande)

| Couleur | Noir |
|---------|------|
| Code    | 0    |