



Gaine thermorétractable 2:1 à faible température de rétreint

• TCN20 - auto-extinguible

Principales caractéristiques

La TCN20 est une gaine thermorétractable autoextinguible à paroi mince. Elle présente une bonne tenue mécanique alliée à une bonne résistance aux solvants et aux agents chimiques. Grâce à sa faible température de rétreint et à ses excellentes propriétés physiques et électriques, elle trouve une large utilisation dans les industries électrique, électronique et automobile.

Utilisations

TCN20 est utilisée pour la protection de composants soumis à des contraintes mécaniques et électriques tout en assurant une fonction anti-abrasion.



Gaine thermorétractable TCN20.



TCN20

Informations matériau	
Matière	Polyoléfine réticulée (POX)
Couleur	Noir (BK)
Rétreint	2:1
Variation longitudinale	+/- 5%
Temp. min. de rétreint	+100 °C
Températures d'utilisation	-55 °C à +125 °C
Rigidité diélectrique	20 kV/mm selon IEC 243
Tenue au feu	Auto-extinguible
Homologations	UL224 125 °C 600V VW-1



Références et informations techniques

Article	Référence	Ø expansé D min.	Ø max. après rétreint d	Epais. paroi WT nom.	Long. du rouleau (m)
300-73010	TCN20-1.2/0.6	1,2	0,6	0,30	300
300-73020	TCN20-1.6/0.8	1,6	0,8	0,35	300
300-73030	TCN20-2.4/1.2	2,4	1,2	0,45	300
300-73040	TCN20-3.2/1.6	3,2	1,6	0,45	300
300-73050	TCN20-4.8/2.4	4,8	2,4	0,50	300
300-73060	TCN20-6.4/3.2	6,4	3,2	0,55	300
300-73070	TCN20-9.5/4.8	9,5	4,8	0,55	100
300-73080	TCN20-12.7/6.4	12,7	6,4	0,65	100
300-73090	TCN20-19.1/9.5	19,1	9,5	0,80	60
300-73100	TCN20-25.4/12.7	25,4	12,7	0,90	60
300-73110	TCN20-38.1/19.1	38,1	19,1	1,02	30
300-73120	TCN20-50.8/25.4	50,8	25,4	1,15	30

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.



Attention : tous les produits référencés sur cette page ne répondent pas systématiquement aux homologations indiquées. Pour plus d'informations consulter la liste des homologations en annexe.