

Protection de jeux de barres

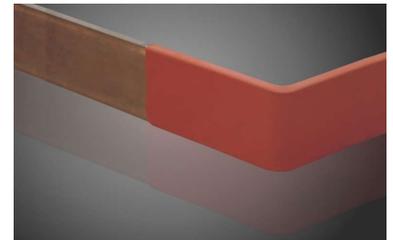
Polyoléfine sans halogène et retardateur de la flamme

Moyenne tension

XBTM



Rétreint : 2/1
Couleur standard : Rouge brique
Gaine anti-cheminement
Résistance élevée aux arcs électriques
Sans halogène
Résistant aux conditions météorologiques et aux UV
Jusqu'à 36 kV
Retardateur de la flamme
Température pour rétreint complet : +120°C



Références	Diamètre Expans. mini - Recouv. maxi mm	Epaisseur paroi nominale mm	Bobine m
XBTM 15/6	15/6	2,00	30
XBTM 30/12	30/12	2,30	30
XBTM 40/16	40/16	2,50	15
XBTM 50/20	50/20	2,50	15
XBTM 75/30	75/30	2,60	15
XBTM 100/40	100/40	2,80	15
XBTM 120/50	120/50	2,80	15
XBTM 150/60	150/60	3,30	15
XBTM 205/75	205/75	3,80	1 - 1,5
XBTM 235/75	235/75	3,80	1 - 1,5

Découpe de manchons à la demande

Fiche technique

Propriétés	Méthode de test	Valeur
Résistance à la traction	ASTM D 2671	≥ 12MPa
Résistance à la traction après vieillissement 120°C 168hrs	ASTM D 2671	≥ 10,0MPa
Rétreint longitudinal	ASTM D 2671	-5%
Allongement à la rupture	ASTM D 2671	400% minimum
Allongement à la rupture après vieillissement	ASTM D 2671 120°C 168hrs	≥ 300%
Rigidité dielectrique	ASTM D 149	≥ 20KV/mm
Flammabilité	IEC 60684-2	60 sec. maximum
Corrosion cuivre 120°C 168hrs	ASTM D 2671	Pas de corrosion
Courbure à froid -40°C, 4 hrs	ASTM D 2671	Pas de craquelure
Résistivité volumique	IEC93	10 ¹² Ω.cm minimum
Permittivité	IEC 60250	5 maximum

Existe aussi en paroi épaisse : XBTH

