

-40°C +170°C

MEGAMIDE T3M



Haute
expansibilité



Auto-
extinguible

La MEGAMIDE est une gaine tressée de mono filaments pour la protection des câbles. Elle est identifiable par un brin de couleur bleu.

Recommandation

MEGAMIDE est tout indiquée pour l'usage :

- Dans les câblages des appareils, électroniques, électriques, électrotechniques, aviation, marine,
- Dans les câblages de grandes longueurs, et, partout où la gaine doit supporter des contraintes mécaniques et thermiques.

Propriétés physiques

MEGAMIDE, résiste à la température de 170°C en utilisation continue, mais il supporte des pointes jusqu'à 200°C (Point de fusion 260°C).

Auto-extinguible :

Epruvettes inclinées à 60°, protocole F.A.R. part 25, amendement 25-52 et norme A E C M A EN-2084 en 6.1.17.

Serie

Dans la gamme MEGAMIDE la série T3M a la particularité de se compresser dans une plage de diamètres allant de 66 à 75 % de son diamètre nominal.

Cette série est recommandée pour l'assemblage des fils de câblage.



Caractéristiques et atouts



Haute expansibilité



Auto-extinguishing



Temperature : -40°C +170°C

Secteurs d'activité



Min : 3 mm
Max : 70 mm



Code couleurs : Standard : GRIS -8 et NOIR -0

MEGAMIDE T3M

Propriétés générales				
Propriétés	Méthode de mesure	Unité	État	Megamide
Zone de fusion	DIN 53736	°C	Sec	255
Densité	DIN 53479	daN/dm ³	Sec	1.13
Absorption d'eau				
- 23°C / 50% HR	DIN 53714	%	-	2,8
- 23°C dans l'eau	DIN 53495	%	-	8,5
Propriétés thermiques				
Température Maximum d'utilisation	-	°C	-	150
- Continue	Pendant 1000h	°C	-	170
- Passagère	-	°C	-	200
Température Minimum d'utilisation	-	°C	-	-40
Classification				
Indice d'oxygène (LOI)	EN-ISO 4589-2	%	-	27
Classification UL	UL 94	-	-	94 V-2
Teneur d'Halogène	-	%	-	<0.01
Teneur de Phosphore	-	%	-	<0.01

References	Diam. Nominal	Diamètre		Nbre de brins	Diam. Des brins
	mm	Min (mm)	Max (mm)		
MEGA-T3M-3	3	3	6	48	0.25
MEGA-T3M-4	4	4	7	72	0.25
MEGA-T3M-6	6	6	10	96	0.25
MEGA-T3M-8	8	8	14	108	0.25
MEGA-T3M-10	10	10	16	144	0.25
MEGA-T3M-12	12	12	22	160	0.25
MEGA-T3M-16	16	16	25	224	0.25
MEGA-T3M-20	20	20	34	288	0.25
MEGA-T3M-25	25	25	42	288	0.25
MEGA-T3M-30	30	30	45	384	0.25

Data and illustration for information only. Texprotec makes no warranties as to accuracy or completeness and disclaims any liability in connexion with their use. Texprotec reserves the right to make changes in materials or processing with the aim of improving the product and adapting it to the requirement of the market. We place at your disposal the technical information necessary for the correct use of our products and offer the possibility of simulating in our laboratory the conditions of many applications in order to advise on their suitability.