

MEGAMIDE

TEMPERATURE D'UTILISATION PERMANENTE

- 40° C + 170° C

**SANS
HALOGENE**



**UL 94
V2**



**SANS TOXICITE
DES FUMEEES**



DEFINITION

Le tubulaire MEGAMIDE est un tubulaire tressé de crins mono filaments pour la protection des câbles.

PRESENTATION

Le tubulaire MEGAMIDE se présente dans des diamètres allant de 3 à 70 mm.

UTILISATION

Le tubulaire MEGAMIDE est tout indiqué pour être présent :

- dans les câblages des appareils scientifiques, électroniques, électriques, téléphoniques, électrotechniques, Télévision, Aviation, Marine,
- dans les câblages de grandes longueurs, et, partout où le tubulaire doit supporter des contraintes mécaniques rigoureuses en même temps que l'action de la chaleur.

PROPRIETES PHYSIQUES

Le tubulaire tressé MEGAMIDE, résiste à la chaleur de 170°C en utilisation continue, mais il supporte des pointes jusqu'à 200°C (Point de fusion 260°C).
Il est :

AUTOEXTINGUIBLE

vérifié selon la procédure d'essai de tenue à la flamme sur les tresses MEGAMIDE, le montage utilisé est celui décrit par les standards aéronautiques en vigueur pour les câbles électriques :

Eprouvettes inclinées à 60°, selon le règlement F.A.R. part 25, amendement 25-52 et norme A E C M A EN-2084 en 6.1.17.

CODIFICATION

Code couleurs :

Standard : GRIS -8 et NOIR -0

Autres couleurs : ROUGE -2 ; ORANGE -3 ; JAUNE -4 ; VERT -5 ; BLEU -6 VIOLET -7 ; BLANC -9 et CHINES sur demande

SERIES

Nous fabriquons différentes séries en fonction de l'emploi des câblages.

SERIE M 5 fabriquée dans un même diamètre de crin quel que soit le diamètre du tubulaire MEGAMIDE, et ce, du diamètre 3 au 70 mm.

Cette série est employée pour le câblage d'armoire.

SERIE G.L.M. a la particularité de se compresser dans une série de diamètres allant de 25 % à 200 % de son diamètre nominal. Cette série est plus particulièrement employée pour l'assemblage des fils de câblage aéronautique (ex : avions "RAFALE").

T3M est un tubulaire tressé en MEGAMIDE qui a aussi la particularité de se compresser dans une série de diamètres allant de 66 à 75 % de son diamètre.

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

Propriétés Générales				
Propriétés	Méthode de Mesure	Unité	Etat	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
Propriété Thermique				
Température Maximum D'utilisation		°C	-	150
Continue	Pendant 1000h	°C	-	170
passagère	-	°C	-	230
Température Minimum D'utilisation	-	°C	-	-40
Classification				
Indice d'oxygène (LOI)	ASMTD 2863	%	-	27
Classification UL	UL 94		-	94 V-2
Teneur d'Halogène	-	%	-	< 0.01
Teneur de Phosphore	-	%	-	< 0.01

MEGAMIDE M5 & G.L.M.

SERIES	MEGAMIDE M5				MEGAMIDE G.L.M.				
	Référence	Diamètre Maxi de la gaine	Nbre de Brins	Diam. Des Brins	Référence	Diamètre		Nbre de Brin s	Diam . Des Brin s
						mini	Maxi		
3	MEGA-503	4.5	60	0.25	GLM-0307	3	7	32	0.30
4	MEGA-504	6	80	0.25					
5	MEGA-505	7	100	0.25	GLM-0511	5	11	48	0.30
6	MEGA-506	11	120	0.25					
8	MEGA-508	14	140	0.25	GLM-0815	8	18	96	0.30
10	MEGA-510	15	160	0.25					
12	MEGA-512		180	0.25	GLM-1222	12	22	112	0.30
14	MEGA-514	18	200	0.25					
16	MEGA-516	20	240	0.25	GLM-1625	16	25	144	0.30
18	MEGA-518	26	280	0.25					
20	MEGA-520	27	308	0.25	GLM-2028	20	28	160	0.30
22	MEGA-522	28	312	0.25					
25	MEGA-525	32	320	0.25					
30	MEGA-530	34	360	0.25	GLM-3040	30	40	192	0.30
35	MEGA-535	40	400	0.25					
40	MEGA-540	50	480	0.25					
50	MEGA-550	55	552	0.25					
60	MEGA-560	65	600	0.25					
70	MEGA-570	80	600	0.25					