

# MEGAMIDE

TEMPERATURE D'UTILISATION PERMANENTE

- 40° C + 170° C

SANS  
HALOGENE



UL 94  
V2



SANS TOXICITE  
DES FUMÉES



## DEFINITION

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

## PRESENTATION

Le tubulaire MEGAMIDE, équivalent à la tresse RILGAINÉ SERIE 1000, se présente dans des diamètres allant de 3 à 35mm

## 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.

Un stabilisant U.V. protège les parties superficielles assurant des performances à durée prolongée.

## SERIES

**SERIE M 12** se présente en tubulaire et dans des diamètres allant de 3mm à 35mm, et sur demande du diamètre 40 à 70mm. Elle est constituée de brins de différentes sections étudiés en fonction des diamètres des tubulaires.

La **SERIE M 12** est une équivalence de la série 1000 par sa conception de nombres et diamètres des brins.

La **SERIE M 12** se présente avec un monofilament de couleur bleu pour identifier le tubulaire MEGAMIDE,

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 :

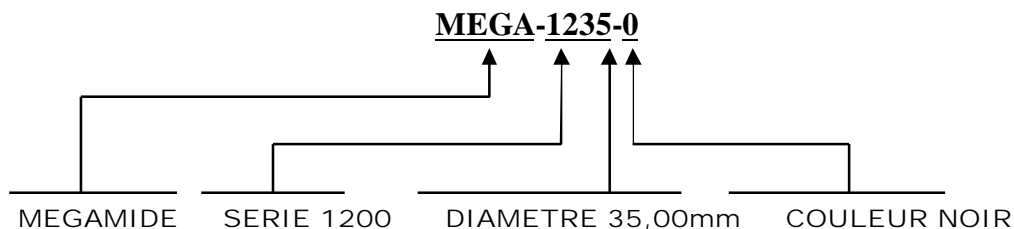
AUTOEXTINGUIBLE

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.

Propriétés Générales				
Propriétés	Méthode de Mesure	Unité	Etat	MEGAMIDE
Zone de Fusion	DIN 53736	°C	Sec	255
Densité	DIN 53479	daN/dm <sup>3</sup>	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)	ASMT D 2863	%	-	27
Classification UL	UL 94		-	94 V-2
Teneur d'Halogène	-	%	-	< 0.01
Teneur de Phosphore	-	%	-	< 0.01

CODIFICATION



Standard : NOIR -0

