



## Gaine tressée en polyester, taux d'expansion 3:1, classée UL94V0

### • Helagaine HEGPV0X

#### Principales caractéristiques

Par son fort taux d'expansion de 3:1, Helagaine HEGPV0X couvre facilement les câbles et les formes irrégulières. Grâce aux additifs retardateurs de flamme, Helagaine HEGPV0X est auto-extinguible selon la norme UL94 V0. En outre, HEGPV0X est certifiée UL et est particulièrement indiquée lorsque la protection au feu est requise. Le tressage spécial du polyester évite la pénétration d'humidité ou de saleté. HEGPV0X est également résistante aux acides.

Egalement disponible en gris.

#### Utilisations

La gaine tressée Helagaine HEGPV0X trouve son application dans des secteurs où la protection au feu est importante ainsi qu'un fort taux d'expansion de la gaine. Helagaine HEGPV0X offre une protection de qualité aux câblages pour diverses industries comme les machines-outils, la robotique et les équipements automatiques. Helagaine HEGPV0X a en outre été testée selon DIN5510-2 et NF F 16-101 et peut ainsi être utilisée dans de nombreuses applications ferroviaires.



Gaine tressée Helagaine à retardateur de flamme UL94 V0.

Informations matériau	
Matière	<b>Polyester (PBT)</b>
Couleur	<b>Noir avec fil blanc d'identification (BKIDWH)</b>
Températures d'utilisation	<b>-70 °C à +150 °C</b>
Point de fusion	<b>+225 °C</b>
Tenue au feu	<b>Auto-extinguible UL94 V0, Auto-extinguible FMVSS-302</b>
Homologations	<b>UL, Classement NF F 16-101, DIN 5510-2</b>



**Afin d'éviter l'effilochement, la tresse peut être coupée avec l'outil HSG0 à filament chaud, voir la page 424.**

Références et informations techniques				
Article	Référence	Ø min. toron	Ø max. toron	Long. du rouleau (m)
HEGPV0X				
170-50030	<b>HEGPV0X03</b>	2	6	200
170-50060	<b>HEGPV0X06</b>	3	10	200
170-50090	<b>HEGPV0X09</b>	5	16	100
170-50120	<b>HEGPV0X12</b>	6	19	100
170-50200	<b>HEGPV0X20</b>	12	32	100
170-50300	<b>HEGPV0X30</b>	19	45	50
170-50400	<b>HEGPV0X40</b>	32	70	50
170-50500	<b>HEGPV0X50</b>	38	76	50

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

Livable en gris sur demande.

Existe à la demande avec un tire-fil.



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.