



## Gaine tressée NOMEX®

- Helagaine HEGMAN et HEGMANWO

### Principales caractéristiques

Helagaine HEGMAN et HEGMANWO sont des gaines tressées flexibles et non inflammables fabriquées en méta-aramide NOMEX®. Leur fort taux d'expansion facilite la mise en place, même sur de grandes longueurs ou par-dessus des connecteurs. Helagaine HEGMAN et HEGMANWO offrent une protection mécanique optimale et résistent aux environnements les plus sévères. Les fils et câbles sont particulièrement bien protégés contre l'abrasion, la flamme et les hautes températures. Ces gaines présentent également une résistance très élevée aux radiations et aux fluides. La référence HEGMANWO est en outre hydrofuge et oléofuge.

### Utilisations

Helagaine HEGMAN et HEGMANWO ont été conçues pour des applications nécessitant une protection mécanique à haute température, comme c'est le cas dans l'industrie aéronautique, aérospatiale, militaire, ferroviaire et construction navale.



Helagaine HEGMAN et HEGMANWO sont livrables en différentes tailles.

| Informations matériau      |   |
|----------------------------|---|
| Matière                    | <b>Nomex</b>  |
| Couleur                    | <b>Vert (GN)</b>  |
| Températures d'utilisation | <b>+240 °C</b>  |
| Point de fusion            | <b>Ne fond pas /<br/>Carbonisation au-delà de +370 °C</b>         |
| Tenue au feu               | <b>UL94 V0 (matière première),<br/>Auto-extinguible UL224 VW1</b> |



### Références et informations techniques

| Article   | Référence        | Désignation selon EN6049 | Ø min. toron | Ø max. toron | Poids (g/m) | Long. du rouleau (m) |
|-----------|------------------|--------------------------|--------------|--------------|-------------|----------------------|
| 170-02100 | <b>HEGMAN-02</b> | EN6049-003-02-5          | 1            | 2            | 2,7         | 100                  |
| 170-02101 | <b>HEGMAN-04</b> | EN6049-003-04-5          | 2            | 4            | 4,0         | 100                  |
| 170-02102 | <b>HEGMAN-06</b> | EN6049-003-06-5          | 4            | 8            | 8,0         | 100                  |
| 170-02103 | <b>HEGMAN-08</b> | EN6049-003-08-5          | 6            | 12           | 12,0        | 50                   |
| 170-02104 | <b>HEGMAN-10</b> | EN6049-003-10-5          | 8            | 16           | 14,0        | 50                   |
| 170-02105 | <b>HEGMAN-15</b> | EN6049-003-15-5          | 10           | 20           | 17,0        | 50                   |
| 170-02106 | <b>HEGMAN-20</b> | EN6049-003-20-5          | 12           | 24           | 22,0        | 50                   |
| 170-02107 | <b>HEGMAN-25</b> | EN6049-003-25-5          | 15           | 30           | 32,5        | 50                   |
| 170-02108 | <b>HEGMAN-30</b> | EN6049-003-30-5          | 20           | 40           | 38,0        | 50                   |

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

Autres longueurs disponibles sur demande.

### Références et informations techniques

| Article   | Référence          | Désignation selon EN6049 | Ø min. toron | Ø max. toron | Poids (g/m) | Long. du rouleau (m) |
|-----------|--------------------|--------------------------|--------------|--------------|-------------|----------------------|
| 170-02000 | <b>HEGMANWO-02</b> | EN6049-004-02-5          | 1            | 2            | 2,7         | 100                  |
| 170-02001 | <b>HEGMANWO-04</b> | EN6049-004-04-5          | 2            | 4            | 4,0         | 100                  |
| 170-02002 | <b>HEGMANWO-06</b> | EN6049-004-06-5          | 4            | 8            | 8,0         | 100                  |
| 170-02003 | <b>HEGMANWO-08</b> | EN6049-004-08-5          | 6            | 12           | 12,0        | 50                   |
| 170-02004 | <b>HEGMANWO-10</b> | EN6049-004-10-5          | 8            | 16           | 14,0        | 50                   |
| 170-02005 | <b>HEGMANWO-15</b> | EN6049-004-15-5          | 10           | 20           | 17,0        | 50                   |
| 170-02006 | <b>HEGMANWO-20</b> | EN6049-004-20-5          | 12           | 24           | 22,0        | 50                   |
| 170-02007 | <b>HEGMANWO-25</b> | EN6049-004-25-5          | 15           | 30           | 32,5        | 50                   |
| 170-02008 | <b>HEGMANWO-30</b> | EN6049-004-30-5          | 20           | 40           | 38,0        | 50                   |

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

Autres longueurs disponibles sur demande.

NOMEX® est une marque déposée de DuPont.