


**MagnumForce**

Sangle renforcée avec des fibres HMPE haute performance réduisant l'usure et offrant une meilleure résistance aux coupures.

| Nom court de l'article | WLL [kg] | WLL [t] | L1 [m] | L1 min. [m] | Surface de contact sous charge [mm] | Épaisseur de contact sous charge [mm] | Poids net [kg] |
|------------------------|----------|---------|--------|-------------|-------------------------------------|---------------------------------------|----------------|
| MagnumForce 10t 2m     | 10000    | 10      | 2      | 2           | 70                                  | 7                                     | 1.6            |
| MagnumForce 10t 3m     | 10000    | 10      | 3      | 2           | 70                                  | 7                                     | 2.4            |
| MagnumForce 10t 4m     | 10000    | 10      | 4      | 2           | 70                                  | 7                                     | 3.2            |
| MagnumForce 10t 5m     | 10000    | 10      | 5      | 2           | 70                                  | 7                                     | 4              |
| MagnumForce 20t 2m     | 20000    | 20      | 2      | 2           | 91                                  | 18                                    | 3.2            |
| MagnumForce 20t 3m     | 20000    | 20      | 3      | 2           | 91                                  | 18                                    | 4.8            |
| MagnumForce 20t 4m     | 20000    | 20      | 4      | 2           | 91                                  | 18                                    | 6.4            |
| MagnumForce 20t 5m     | 20000    | 20      | 5      | 2           | 91                                  | 18                                    | 8              |
| MagnumForce 30t 2m     | 30000    | 30      | 2      | 3           | 115                                 | 20                                    | 5.2            |
| MagnumForce 30t 3m     | 30000    | 30      | 3      | 3           | 115                                 | 20                                    | 7.8            |
| MagnumForce 30t 4m     | 30000    | 30      | 4      | 3           | 115                                 | 20                                    | 10.4           |
| MagnumForce 30t 5m     | 30000    | 30      | 5      | 3           | 115                                 | 20                                    | 13             |
| MagnumForce 40t 2m     | 40000    | 40      | 2      | 3           | 135                                 | 22                                    | 6.8            |
| MagnumForce 40t 3m     | 40000    | 40      | 3      | 3           | 135                                 | 22                                    | 10.2           |
| MagnumForce 40t 4m     | 40000    | 40      | 4      | 3           | 135                                 | 22                                    | 13.6           |
| MagnumForce 40t 5m     | 40000    | 40      | 5      | 3           | 135                                 | 22                                    | 17             |
| MagnumForce 50t 2m     | 50000    | 50      | 2      | 3           | 152                                 | 23                                    | 8.4            |
| MagnumForce 50t 3m     | 50000    | 50      | 3      | 3           | 152                                 | 23                                    | 12.6           |
| MagnumForce 50t 4m     | 50000    | 50      | 4      | 3           | 152                                 | 23                                    | 16.8           |



| Nom court de l'article | WLL [kg] | WLL [t] | L1 [m] | L1 min. [m] | Surface de contact sous charge [mm] | Épaisseur de contact sous charge [mm] | Poids net [kg] |
|------------------------|----------|---------|--------|-------------|-------------------------------------|---------------------------------------|----------------|
| MagnumForce 50t 5m     | 50000    | 50      | 5      | 3           | 152                                 | 23                                    | 21             |
| MagnumForce 60t 2m     | 60000    | 60      | 2      | 3           | 165                                 | 23                                    | 10             |
| MagnumForce 60t 3m     | 60000    | 60      | 3      | 3           | 165                                 | 23                                    | 15             |
| MagnumForce 60t 4m     | 60000    | 60      | 4      | 3           | 165                                 | 23                                    | 20             |
| MagnumForce 60t 5m     | 60000    | 60      | 5      | 3           | 165                                 | 23                                    | 25             |
| MagnumForce 80t 2m     | 80000    | 80      | 2      | 3           | 200                                 | 27                                    | 12.2           |
| MagnumForce 80t 3m     | 80000    | 80      | 3      | 3           | 200                                 | 27                                    | 18.3           |
| MagnumForce 80t 4m     | 80000    | 80      | 4      | 3           | 200                                 | 27                                    | 24.4           |
| MagnumForce 80t 5m     | 80000    | 80      | 5      | 3           | 200                                 | 27                                    | 30.5           |
| MagnumForce 100t 2m    | 100000   | 100     | 2      | 3           | 190                                 | 35                                    | 14.2           |
| MagnumForce 100t 3m    | 100000   | 100     | 3      | 3           | 190                                 | 35                                    | 21.3           |
| MagnumForce 100t 4m    | 100000   | 100     | 4      | 3           | 190                                 | 35                                    | 28.4           |
| MagnumForce 100t 5m    | 100000   | 100     | 5      | 3           | 190                                 | 35                                    | 35.5           |

| Nom court de l'article | Poids par mètre [kg/m] |
|------------------------|------------------------|
| MagnumForce 10t 2m     | 0.8                    |
| MagnumForce 10t 3m     | 0.8                    |
| MagnumForce 10t 4m     | 0.8                    |
| MagnumForce 10t 5m     | 0.8                    |
| MagnumForce 20t 2m     | 1.6                    |
| MagnumForce 20t 3m     | 1.6                    |
| MagnumForce 20t 4m     | 1.6                    |
| MagnumForce 20t 5m     | 1.6                    |
| MagnumForce 30t 2m     | 2.6                    |



| Nom court de l'article | Poids par mètre<br>[kg/m] |
|------------------------|---------------------------|
| MagnumForce 30t 3m     | 2.6                       |
| MagnumForce 30t 4m     | 2.6                       |
| MagnumForce 30t 5m     | 2.6                       |
| MagnumForce 40t 2m     | 3.4                       |
| MagnumForce 40t 3m     | 3.4                       |
| MagnumForce 40t 4m     | 3.4                       |
| MagnumForce 40t 5m     | 3.4                       |
| MagnumForce 50t 2m     | 4.2                       |
| MagnumForce 50t 3m     | 4.2                       |
| MagnumForce 50t 4m     | 4.2                       |
| MagnumForce 50t 5m     | 4.2                       |
| MagnumForce 60t 2m     | 5.0                       |
| MagnumForce 60t 3m     | 5.0                       |
| MagnumForce 60t 4m     | 5.0                       |
| MagnumForce 60t 5m     | 5.0                       |
| MagnumForce 80t 2m     | 6.1                       |
| MagnumForce 80t 3m     | 6.1                       |
| MagnumForce 80t 4m     | 6.1                       |
| MagnumForce 80t 5m     | 6.1                       |
| MagnumForce 100t 2m    | 7.1                       |
| MagnumForce 100t 3m    | 7.1                       |
| MagnumForce 100t 4m    | 7.1                       |
| MagnumForce 100t 5m    | 7.1                       |

### NUMÉROS DE COMMANDE[Global Item Number/Local ERP Number SSFR]

| Dimension L1 | 10000 kg | 20000 kg | 30000 kg | 40000 kg | 50000 kg | 60000 kg | 80000 kg | 100000 kg |
|--------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| 2 m          | 2026519  | 2026520  | 2026526  | 2032556  | 2033146  | 2033173  | 2033147  | 2033148   |
| 3 m          | 2026518  | 2026521  | 2026527  | 2026532  | 2026539  | 2026544  | 2026549  | 2026554   |
| 4 m          | 2002539  | 2002544  | 2002549  | 2002554  | 2002559  | 2008377  | 2008382  | 2008387   |
| 5 m          | 2002540  | 2002545  | 2002550  | 2002555  | 2002560  | 2008378  | 2008383  | 2008388   |

- Matériel principal
- Couleur
- Plage de température

Fibres à haute résistance polyéthylène (HMPE)  
Orange  
- 40 tot + 70°C

**SpanSet S.A**  
Pol.Ind. N° 7 Alm. 6  
Barrio de Agaraitz,  
Villabona 20150  
Gipuzkoa  
+33 (0)4 72 47 69 90  
commercial@spanset.org  
www.spanset.fr



Sous réserve de modifications techniques. Tous droits réservés. Aucune partie de cette fiche technique ne peut être reproduite sous quelque forme que ce soit (impression, photocopie, microfilm ou tout autre procédé) ou traitée, dupliquée ou distribuée à l'aide de systèmes électroniques sans l'autorisation écrite de SpanSet. Cette fiche technique a été préparée avec le plus grand soin ; SpanSet décline toute responsabilité en cas d'erreur ou d'omission. © SpanSet S.A.

**SpanSet  
Certified  
Safety**

**■ Contenu des unités d'emballage (UE) 1**

1. WLL - working load limit, nominal load capacity. Applies to direct attachment type.
2. L1 - working length
3. Deviating from DIN EN 1492-2, the material in this round sling is suitable up to an operating temperature of +70°C.
4. In DIN EN 1492-2, HMPE is not listed as a material and material mixtures are not provided for.

