

## Polypropylene splitfilm

The perfect rope for day-to-day use. In comparison with other synthetic ropes polypropylene is the cheapest choice. Polypropylene rope is rot-proof and absorbs little water. The rope feels hard but becomes no harder in use. Polypropylene rope is available in different colours (the colours are of no influence on the quality).

- Best price/quality ratio
- Available in different colours
- Easy to splice
- Rot-proof
- Floating



3-strand plaited



8-strand plaited

## Construction

### 3-strand twisted

- Indication in diam/mm
- Coils or plastic spools of 100-200-220m
- Strings of 10 and 25m



### 8-strand plaited (torque free)

- Indication in circumference/inch
- Coils of 100-200-220m
- Mooring ropes: spliced and protected eyes each end



### Ficelle câblée 1, 2 ou 3 brins (Ficelles d'emballage)

- Rouleaux de 2kg - 6 pièces par colis

Autres diamètres et constructions à la demande

## Standard colour

Blanc, bleu, noir, orange, oxyde de fer  
Selon la disponibilité

D'autres couleurs disponible sur demande

## Caractéristiques

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <i>Densité relative</i>            | 0,91 (flotte)   |
| <i>Résistance à la température</i> | Utilisable entre -30°C et 100°C<br>Point de fusion 170°C  |
| <i>Résistance aux UV</i>           | Les couleurs ayant la meilleure résistance sont le noir et oxyde de fer<br>Complètement stabilisé sur demande |
| <i>Elongation</i>                  | 18% à la rupture  |
| <i>Flexibilité</i>                 | Assez dur au toucher  |
| <i>Résistance chimique</i>         | Résiste aux alcalins, acides & huile  |

Longueur mesurée sous tension selon références ISO 9554. CMR mesurée selon ISO 2307. Les boucles épissées provoqueront une perte d'approximativement 10% de la CMR (charge minimale de rupture).  
Les données présentées le sont uniquement à titre informatif.

## Applications typiques

Aussières, et Springs pour navires - Ralingues pour les filets de sport - Protection et de pêche - Elingues de levage - Corde de saisissage et de ficelage

## Polypropylène 3-torons and 8-torons

| Diam. Ø | Circ.  | Poids   | CMR  |      |
|---------|--------|---------|------|------|
| mm      | inch " | kg/100m | T    | kN   |
| 4       | -      | 0,6     | 0,21 | 2,1  |
| 5       | -      | 1,25    | 0,44 | 4,34 |
| 6       | -      | 1,7     | 0,6  | 5,9  |
| 8       | -      | 3       | 1,06 | 10,4 |
| 10      | -      | 4,5     | 1,56 | 15,3 |
| 12      | -      | 6,5     | 2,21 | 21,7 |
| 14      | -      | 9       | 3,05 | 29,9 |
| 16      | -      | 11,5    | 3,77 | 37   |
| 18      | -      | 14,8    | 4,81 | 47,2 |
| 20      | -      | 18      | 5,8  | 56,9 |
| 22      | -      | 22      | 6,95 | 68,2 |
| 24      | 3      | 26      | 8,12 | 79,7 |
| 26      | -      | 30,5    | 9,4  | 92,2 |
| 28      | 3 ½    | 35,5    | 10,7 | 105  |
| 30      | -      | 40,5    | 12,2 | 120  |
| 32      | 4      | 46      | 13,5 | 132  |
| 34      | -      | 52      | 15,2 | 149  |
| 36      | 4 ½    | 58,5    | 16,9 | 166  |
| 38      | -      | 65,5    | 18,9 | 185  |
| 40      | 5      | 72      | 20,5 | 201  |
| 44      | 5 ½    | 88      | 24,6 | 242  |
| 48      | 6      | 104     | 28,6 | 280  |
| 52      | 6 ½    | 122     | 33,1 | 325  |
| 56      | 7      | 142     | 37,8 | 371  |
| 60      | 7 ½    | 163     | 43,3 | 425  |
| 64      | 8      | 185     | 48,9 | 480  |
| 68      | 8 ½    | 209     | 55   | 540  |
| 72      | 9      | 234     | 61,4 | 603  |
| 76      | 9 ½    | 261     | 68,1 | 668  |
| 80      | 10     | 290     | 75,6 | 741  |
| 88      | 11     | 351     | 90,1 | 890  |
| 96      | 12     | 417     | 107  | 1050 |
| 104     | 13     | 490     | 123  | 1205 |
| 112     | 14     | 570     | 142  | 1391 |

|     |    |      |     |      |
|-----|----|------|-----|------|
| 120 | 15 | 650  | 163 | 1597 |
| 128 | 16 | 740  | 184 | 1803 |
| 136 | 17 | 840  | 207 | 2030 |
| 144 | 18 | 940  | 231 | 2265 |
| 160 | 20 | 1152 | 283 | 2775 |

### Polypropylene seizing twine - Rouleaux de 2kg

| size  | Meter per roll ± |
|-------|------------------|
| 1/600 | 1080             |
| 3/800 | 420              |
| 3/450 | 240              |

### Charge VS elongation

