

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

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

1-, 2- or 3-ply seizing twine

Rolls of 2 kg - 6 rolls per package

Other make-up and construction on request

Standard colours

White, blue, black, orange, ferric oxide (twine brown)
Check for availability

Other colours on request

Properties

<i>Relative density</i>	0,91 (floats)
<i>Temperature resistance</i>	Perfect for use between -30°C and +100°C Melting point 170°C
<i>Extension</i>	Circa 18% at break
<i>UV resistance</i>	Best colours are black and ferric oxide (twine brown) Fully stabilised on request
<i>Flexibility</i>	Feels rather hard
<i>Chemical resistance</i>	Resistant to alkalis, acids and oil

Length measured under reference tension according to ISO 9554.
Minimum breaking load measured according to ISO 2307.
Spliced ropes will on average have 10% lower minimum breaking load.
Figures and information are for guidance purpose only.

Typical applications

Mooring hawsers and springs for ships
Border-rope for sport nets, protection nets and fishing nets
Hoisting slings
Seizing and tying rope

Polypropylene splitfilm

Het ideale touw voor vele dagdagelijkse toepassingen omwille van de prijs-kwaliteitverhouding. Polypropyleen is rotvrij, neemt geen water op, voelt vrij hard aan maar wordt niet harder in gebruik. Het is verkrijgbaar in allerlei kleuren (deze beïnvloeden de kwaliteit niet).

- Goede verhouding prijs/kwaliteit
- Verkrijgbaar in alle kleuren
- Gemakkelijk te splitsen
- Rotvrij
- Drijft

Constructie en opmaak

3-strengs geslagen

Maataanduiding in diameter/mm
Rollen of plastic haspels van 100-200-220m
Strengen van 10 en 25m

8-strengs gevlochten (draaivrij)

Maataanduiding in omtrek/inch
Rollen van 100-200-220m
Met ingesplitste paalogen

1-, 2- of 3-draads getwijnd (paktouw)

Bollen van 2kg - 6 bollen per pak

Andere opmaak en constructies op aanvraag

Standaard kleuren

Wit, blauw, zwart, oranje en zalmkleur
Volgens beschikbaarheid

Andere kleuren op aanvraag

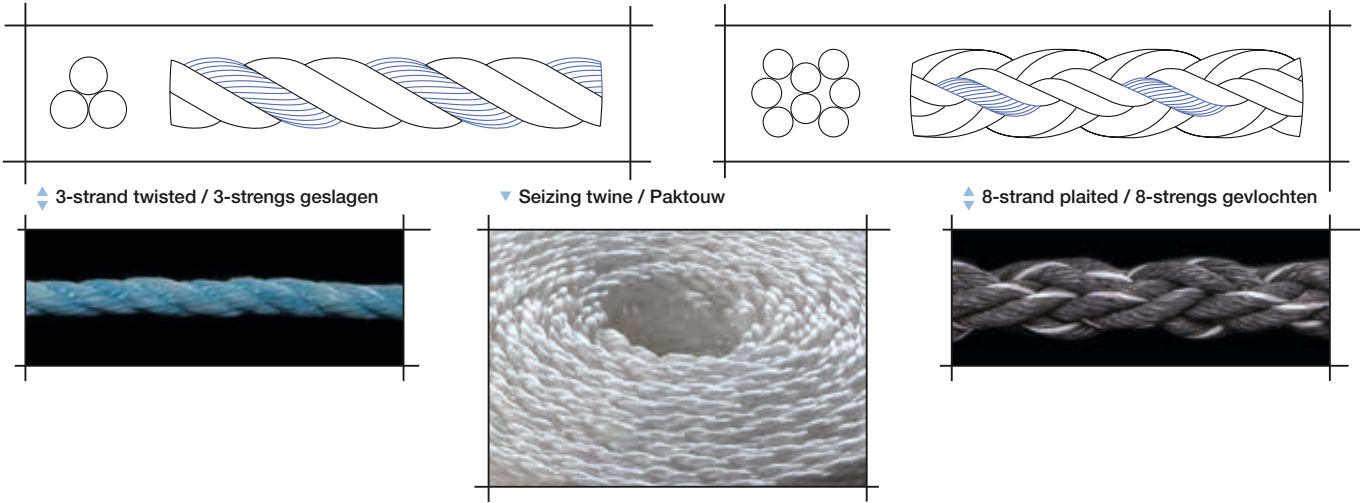
Kenmerken

<i>Soortelijk gewicht</i>	0,91 (drijft)
<i>Temperatuurbestendigheid</i>	Geschikt voor gebruik tussen -30°C en 100°C Smeltpunt 170°C
<i>Verlenging</i>	Circa 18% bij breuk
<i>UV bestendigheid</i>	Beste kleuren zwart en zalmkleur Op aanvraag volledig gestabiliseerd
<i>Flexibiliteit</i>	Voelt vrij hard aan
<i>Chemische weerstand</i>	Bestendig tegen basen, zuren en olie

Lengte gemeten onder voorspanning volgens ISO 9554.
Minimale breuklast gemeten volgens ISO 2307.
De minimale breuklast van gesplitst touw is gemiddeld 10% lager.
Gegevens en informatie dienen enkel als leidraad.

Typische toepassingen

Meertouwen en rekkers voor schepen
Afboordtouw voor netten
Visserijtoepassingen
Hijsstroppen
Afbindtouw



3-strand twisted / 3-strengs geslagen

Seizing twine / Paktouw

8-strand plaited / 8-strengs gevlochten

POLYPROPYLENE 3-STRAND AND 8-STRAND
POLYPROPYLEEN 3-STRENGS EN 8-STRENGS

Diameter Ø	Circ./ Omtrek	Mass/ Gewicht	Min. breaking load/ Min. breuklast	
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 - ROLLS OF 2KG
POLYPROPYLEEN PAKTOUW - ROLLS VAN 2KG

Size/ Maat	Meter per roll ±
1/600	1080
3/800	420
3/450	240

LOAD VS EXTENSION
BELASTING TOV VERLENGING

