



SF PONTONA

Produktbeskrivning Tågvirke

Polyestersilke (PET/PES)

PES har god brottstyrka och låg töjning. Det finns fördelar med både de kemiska och fysiska egenskaperna, t ex motståndskraften mot havsvatten, mycket god slitstyrka (vid både torra och våta förhållanden) och även god motståndskraft mot solljus. Till detta har den egenskapen att den sjunker. Detta gör PES till det optimala materialet i linor till just bryggförankring. Även förhållandet pris/livslängd är svåröverträffat.



Polypropylen (PP)

Polypropylen används för enklare tillämpningar på grund av sina begränsade tekniska egenskaper. PP är mycket lätt och flyter. Slitstyrka och pris är viktiga faktorer. Detta material används normalt sett till enkla förtöjnings och förankringlinor.



Bouy Mooring Line

Bouy Mooring Line's tekniska utförande innebär avgörande fördelar jämfört med konventionella ankarkättingar. Linan är konstruerad med en unik blyad kärna i varje treslagen PES kardel vilket gör att den sjunker "undan" bättre än vanlig lina. På grund av den speciella ytbehandlingen är Bouy Mooring Line motståndskraftig mot bevaxning.



ÖVERSIKT	POLYPROPYLEN (PP) = XLF	POLYESTER (PET)
Råmaterial	XLF Multifilament	PET
Brottstyrka (daN/mm²)	56	110
Specifik vikt (g/cm³)	0,91	1,4
Vattenabsorption (%)	0	0,5
UV-beständighet	god	mycket god
Töjning (%)	20 - 25	10 - 16
Slitstyrka	tillräcklig	mycket bra
Krypning	vid hög belastning	nästan inte mätbart
Smälttemperatur (C°)	160	250