

Data for syntetisk tovværk og naturtovværk

Katalogbetegnelse	Råvare		Forkortelse				
Polyreb, Primaflex	Polypropylen		PP				
PP flettet Flagliner	Polypropylen		PP				
Polyethylen	Polyethylen		PE				
Nylon flettet	Polyamid		PA				
Yachttov skødetov	Polyester		PET				
Hamp utjæret	Plantefibre						
Manila	Plantefibre						
Sisal	Plantefibre						
	Polypropylen	Polyethylen	Polyamid	Polyester	Hamp	Manila	Sisal
Smeltepunkt	170°C	130°C	250°C	260°C	-	-	-
Blødgøringspunkt	135°C	110°C	180-235°C	230°C	-	-	-
Vægtfylde	0,91 g/ccm	0,95g/ccm	1,14 g/ccm	1,38 g/ccm	1,50 g/ccm	1,44 g/ccm	1,27 g/ccm
Slidstyrke	God	God	Særdeles god	Særdeles god	-	-	-
Modstandsdygtig overfor syrer	Ja	Ja	Delvis Ikke stærk syre	Delvis Ikke stærk syre	Nej	Nej	Nej
Brudstyrke(10 mm/3 sl. /20°C)	Ca. 1425 kg	Ca. 1330 kg	Ca. 2080 kg	Ca. 1560 kg	Ca. 760 kg	Ca. 635 kg	Ca. 635 kg
Brudforlængelse	Ca. 30%	Ca. 30%	Ca. 50%	Ca. 30%	Ca. 15%	Ca. 16%	Ca. 15%
Brudstyrke våd tilstand i % af tør	100%	100%	90%	100%	-	-	-
Brudstyrke ved 80°C kontra 20°C	60%	25%	100%	100%	-	-	-
Knudebrudstyrke	Ca. 58%	Ca. 64%	Ca. 62%	Ca. 50%	-	-	-
Fugt% ved 20°C og 65% relativ	Ca. 0,1%	Ca. 0,1%	Ca. 4%	Ca. 0,4%	-	-	-