



Gemini X

Maximaler Komfort, maximale Qualität: Äußerst flexible Polyesterschot mit sehr hoher Lebensdauer.

- +** **Komfort:** Unübertroffen flexibel für angenehmes Handling, ausgewogene Dehnungseigenschaften.
- +** **Qualität:** Äußerst langlebig, mit Spezialfinish für hohe Festigkeitsreserven und verbesserte Abriebbeständigkeit
- +** **Die reine Freude:** Sortenreines Polyester-Doppelgeflecht, perfekt als Großsegel- und Genuaschot für Tourensegler.

Maximum comfort, maximum quality: Extremely flexible polyester sheet with very long service life.

- +** **Comfort:** Unsurpassed flexibility for pleasant handling, balanced stretch properties.
- +** **Quality:** Extremely durable, with special finish to provide high reserves of strength and improved abrasion resistance.
- +** **Pure delight:** Pure polyester double braid, perfect as mainsail and Genoa sheet for cruisers.

Dehnung bei 10 % der Bruchlast Elongation at 10 % of breaking load				2,0 %	Empfehlungen für Märkte Recommendation for markets
Technische Daten Technical data					
Ø [mm]	kg / 100 m	Bl. real [daN]*	Bl. linear [daN]**		
2					
3					
4					
5					
6	2,9	900	1.000		
8	4,2	1.400	1.556		
10	7,5	2.350	2.611		
12	10,0	3.200	3.556		
14	13,5	4.100	4.556		
16	19,0	5.500	6.111		
18	24,0	6.800	7.556		
20	30,0	9.100	10.111		
22	37,3	9.900	11.000		
24					
26					
28					
30					
32					
36					
40					
44					
48					

* Bruchlast im Spleiß
Spliced break load
** Lineare Bruchlast nach DIN EN ISO 2307
Linear break load according to DIN EN ISO 2307

Gemini – der Zwilling: Kern und Mantel tragen jeweils die Hälfte der Last

Gemini – the twin: Core and cover share the load equally



**Kraft-Dehnungsdiagramm
Load-elongation curve**

