

2 6798 RESTRIX

ARTIKEL ITEM	100	150	210	450	600
MANTELMATERIAL MATERIAL SLEEVE	POLYAMID				
KERNMATERIAL MATERIAL CORE	—				
TECHNOLOGIE TECHNOLOGY	 				

NENNDURCHMESSER NOMINAL DIAMETER	1,4 x 3,1 mm ± 0,2 mm ± 0,3 mm	1,5 x 3,0 mm ± 0,3 mm	2,0 x 3,8 mm ± 0,3 mm ± 0,4 mm	2,5 x 5,0 mm ± 0,3 mm ± 0,4 mm	2,6 x 5,8 mm ± 0,3 mm ± 0,5 mm
NENNGEWICHT NOMINAL WEIGHT PER METER	2,1 g/m ± 0,2 g/m	2,6 g/m ± 0,3 g/m	4,0 g/m ± 0,3 g/m	7,9 g/m ± 0,5 g/m	10,0 g/m ± 0,5 g/m
HÖCHSTZUGKRAFT MIN. Ø BREAKING STRENGTH MIN Ø	≥ 100 daN	≥ 150 daN	≥ 210 daN	≥ 450 daN	≥ 600 daN
DEHNUNG BEI HÖCHSTZUGKRAFT MIN. ELONGATION AT MIN. BREAKING	≥ 15 %	≥ 18 %	≥ 18 %	≥ 18 %	≥ 15 %
HÖCHSTZUGKRAFT GEMITTELT* AVERAGE BREAKING STRENGTH*	Ø 115 daN	Ø 160 daN	Ø 230 daN	Ø 480 daN	Ø 640 daN

* Average value of all productions; helps to make an estimate of the real values that can be achieved. Only the nominal value marked as "Höchstzugkraft min. Ø | Breaking strength min Ø" can be guaranteed! *
 Technische Änderungen vorbehalten | Subject to change technical data without notice

Diese Leinen finden klassischerweise in Rettungsgeräten Anwendung. Es handelt sich hierbei um Schlauchgeflechte, die sich durch eine hohe Festigkeit und Dehnung auszeichnen. Innerhalb dieser Range existieren verschiedene Varianten (material- und fertigungsabhängig), die sich insbesondere im Hinblick auf das Dehnungsverhalten und die Festigkeit differenzieren. So grenzt sich die schwarze Ausführung nicht nur farblich innerhalb dieser Modellreihe ab, sondern sticht hinsichtlich der technischen Parameter insbesondere durch ein höheres Dehnungsverhalten hervor.

These lines are deployed for classic rescue devices applications. They are high strength braided hose lines with excellent elongation properties. The different models within the range have different degrees of strength and elongation depending on the material they are made of and how they are manufactured. For example, the RESTRIX BLACK version has a higher technical stretch performance. The Helonix Premium version has the greatest elongation properties of the products in its class and guarantees reliable length stability even under the action of moisture.

2 6798 RESTRIX

- Schlauchgeflecht aus Polyamid mit hoher Festigkeit und Dehnung
- sehr gute Spleißigenschaften
- je nach Artikel der Serie unterschiedliche Arbeitsdehnung

Farben und MOQ siehe aktuelle Preisliste

- *Tube braiding made of polyamide with high strength and elongation*
- *very good spliceability*
- *different nominal elongation depends on article of the series*

Colors and MOQ please refer actual pricelist



THERMO SHIELD describes a thermal treatment that anticipates the shrinkage of the yarns equal and durable. The process perfectly aligns the core and sheath yarns, make the line dimensionally stable and leads to the known suppleness.



The SPLICEACT product attribute is the guarantee of a line with outstanding splicing properties, ensured by the balance between the yarns used in conjunction with the design parameters.

Kraft-Dehnungs Diagramm beispielhaft 2 6798 210 | Force-elongation diagram exemplified by 2 6798 210

