

# 2 6798 RESTRIX

ARTIKEL ITEM   CODE	100	150	210	450
MANTELMATERIAL MATERIAL SLEEVE   MATÉRIAL GAINÉ	POLYAMID			
KERNMATERIAL MATERIAL CORE   MATÉRIAL AME				
SPEZIFIKATION CHARACTERISTIC				

NENNDURCHMESSER NOMINAL DIAMETER DIAMÈTRE NOMINAL		3,1 x 1,4 mm ± 0,3 mm ± 0,2 mm	3,0 x 1,5 mm ± 0,3 mm ± 0,3 mm	3,8 x 2,0 mm ± 0,4 mm ± 0,3 mm	5,0 x 2,5 mm ± 0,4 mm ± 0,3 mm
NENNGEWICHT NOMINAL WEIGHT PER METER POIDS MÉTRIQUE NOMINAL		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
HÖCHSTZUGKRAFT MIN. Ø BREAKING STRENGTH MIN Ø CHARGE DE RUPTURE MIN Ø		≥ 100 daN	≥ 150 daN	≥ 210 daN	≥ 450 daN
DEHNUNG BEI HZK MIN. ELONGATION AT MIN. BREAKING ALLONGEMENT À LA CHARGE DE RUPTURE MIN.		≤ 15,0 %	≤ 18,0 %	≤ 18,0 %	≤ 18,0 %
NENNDEHNUNG BEI (EINZELLOSE)	5 daN	1,2 - 1,8 %	1,4 - 2,0 %	1,8 - 2,2 %	0,5 - 1,2 %
NOMINAL ELONGATION AT (SINGLE LOT)	10 daN	2,5 - 3,7 %	3,0 - 3,8 %	2,9 - 3,6 %	0,9 - 1,9 %
ALLONGEMENT NOMINAL À (LOT INDIVIDUEL)	15 daN	4,6 - 5,8 %	5,1 - 6,0 %	4,1 - 5,2 %	0,2 - 2,4 %
	20 daN	6,3 - 7,5 %	6,6 - 7,7 %	5,3 - 6,8 %	1,6 - 2,9 %
	25 daN	7,6 - 8,7 %	7,6 - 8,9 %	6,4 - 8,0 %	1,9 - 3,5 %
	50 daN	11,9 - 12,9 %	11,2 - 12,7 %	9,7 - 11,9 %	4,3 - 7,0 %
	100 daN	19,0 - 20,2 %	15,3 - 17,1 %	13,0 - 16,2 %	7,0 - 10,9 %
	150 daN			15,3 - 19,0 %	8,6 - 13,2 %
	200 daN			18,4 - 22,5 %	8,6 - 13,2 %
	250 daN				10,7 - 14,9 %
	300 daN				11,4 - 17,6 %
	400 daN				13,2 - 21,1 %
	500 daN				

Technische Änderungen vorbehalten | Subject to change technical data without notice | Sauf changements techniques

## 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*



Used by EDELRID for 20 years, this is a thermal finishing process which evenly and permanently stabilizes yarns against shrinkage. The individual yarns thereby form an even, stable unit giving the line its characteristic 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.