





2 7950

# MATRIX

ARTIKEL ITEM   CODE	080	100	145	190	300
MANTELMATERIAL MATERIAL SLEEVE   MATÉRIAL GAINÉ	POLYESTER				
KERNMATERIAL MATERIAL CORE   MATÉRIAL AME	DYNEEMA®				
SPEZIFIKATION CHARACTERISTIC					

NENNDURCHMESSER NOMINAL DIAMETER DIAMÈTRE NOMINAL	0,9 mm ± 0,1 mm	1,1 mm ± 0,1 mm	1,3 mm ± 0,1 mm	1,6 mm ± 0,1 mm	1,9 mm ± 0,1 mm
NENNGEWICHT NOMINAL WEIGHT PER METER POIDS MÉTRIQUE NOMINAL	0,70 g/m ± 0,10 g/m	1,00 g/m ± 0,10 g/m	1,30 g/m ± 0,10 g/m	1,80 g/m ± 0,15 g/m	2,60 g/m ± 0,15 g/m
HÖCHSTZUGKRAFT MIN. Ø BREAKING STRENGTH MIN Ø CHARGE DE RUPTURE MIN Ø	≥ 80 daN	≥ 100 daN	≥ 145 daN	≥ 190 daN	≥ 300 daN
DEHNUNG BEI HZK MIN. ELONGATION AT MIN. BREAKING ALLONGEMENT À LA CHARGE DE RUPTURE MIN.	≤ 4,5 %	≤ 4,5 %	≤ 4,5 %	≤ 4,5 %	≤ 4,5 %
NENNDEHNUNG BEI (EINZELLOSE) NOMINAL ELONGATION AT (SINGLE LOT) ALLONGEMENT NOMINAL À (LOT INDIVIDUEL)	5 daN 0,1 - 0,4 %	10 daN 0,1 - 0,3 %	15 daN 0,1 - 0,3 %	20 daN 0,1 - 0,2 %	25 daN 0,1 - 0,4 %
	10 daN 0,2 - 0,4 %	15 daN 0,2 - 0,4 %	20 daN 0,2 - 0,4 %	25 daN 0,1 - 0,2 %	30 daN 0,1 - 0,5 %
	15 daN 0,3 - 0,5 %	20 daN 0,3 - 0,5 %	25 daN 0,2 - 0,3 %	30 daN 0,3 - 0,7 %	35 daN 0,3 - 0,6 %
	20 daN 0,4 - 0,6 %	25 daN 0,4 - 0,6 %	30 daN 0,3 - 0,8 %	35 daN 0,3 - 0,5 %	40 daN 0,4 - 0,8 %
	25 daN 0,8 - 1,0 %	30 daN 0,6 - 1,1 %	35 daN 0,5 - 1,1 %	40 daN 0,3 - 0,6 %	45 daN 0,4 - 0,9 %
	50 daN 1,6 - 1,9 %	55 daN 1,0 - 1,9 %	60 daN 0,7 - 1,5 %	65 daN 0,6 - 1,0 %	70 daN 0,4 - 1,0 %
	75 daN 2,5 - 2,8 %	80 daN 1,7 - 2,7 %	85 daN 1,0 - 2,0 %	90 daN 1,0 - 1,5 %	95 daN 1,0 - 1,5 %
	100 daN	105 daN	110 daN 1,4 - 2,5 %	115 daN 1,1 - 1,7 %	120 daN 0,9 - 1,3 %
	150 daN	155 daN	160 daN	165 daN 1,6 - 2,4 %	170 daN 1,3 - 1,7 %
	300 daN	300 daN	300 daN	300 daN	300 daN 2,7 - 3,5 %

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

## 2 7950 MATRIX

- Dyneema® Leine mit feinem Polyestermantel
- konstante Längenstabilität durch Stretchact-Verfahren
- perfektes Handling durch Thermo Shield Behandlung
- verbessertes aerodynamisches Verhalten & minimierter Strömungswiderstand durch Compact-Braid
- geringe Mantelverschiebung
- minimale Dehnung

Farben und MOQ siehe aktuelle Preisliste

- polyester covered Dyneema® line
- constant length stability because of the stretch act procedure
- Thermo Shield treatment for perfect handling
- improved aerodynamic performance and minimised flow
- resistance due to Compact-Braid
- minimal sheath slippage
- minimal elongation

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 STRETCHACT process stretches the lines in an optimally-adjusted ratio, anticipating the natural properties of the material to guarantee products with outstanding stretch and recovery properties. Our claim, your satisfaction: the minimum possible stretch with outstanding recovery characteristics.