

2 0010

CORAX



ARTIKEL ITEM CODE	200	300	500	900	012	014
MANTELMATERIAL MATERIAL SLEEVE MATÉRIAL GAINÉ	POLYESTER					
KERNMATERIAL MATERIAL CORE MATÉRIAL AME	DYNEEMA®					
SPEZIFIKATION CHARACTERISTIC						

NENNDURCHMESSER NOMINAL DIAMETER DIAMÈTRE NOMINAL	2,1 mm ± 0,2 mm	2,2 mm ± 0,2 mm	3,2 mm ± 0,2 mm	4,3 mm ± 0,3 mm	4,7 mm ± 0,2 mm	6,3 mm ± 0,4 mm	
NENNGEWICHT NOMINAL WEIGHT PER METER POIDS MÉTRIQUE NOMINAL	2,8 g/m ± 0,3 g/m	3,4 g/m ± 0,3 g/m	7,3 g/m ± 0,5 g/m	12,0 g/m ± 2,0 g/m	15,0 g/m ± 0,3 g/m	28,0 g/m ± 3,0 g/m	
HÖCHSTZUGKRAFT MIN. Ø BREAKING STRENGTH MIN Ø CHARGE DE RUPTURE MIN Ø	≥ 200 daN	≥ 300 daN	≥ 500 daN	≥ 900 daN	≥ 1.200 daN	≥ 1.400 daN	
DEHNUNG BEI HZK MIN. ELONGATION AT MIN.BREAKING ALLONGEMENT À LA CHARGE DE RUPTURE MIN.	≤ 5,0 %	≤ 5,0 %	≤ 6,5 %	≤ 5,0 %	≤ 6,0 %	≤ 6,0 %	
NENNDEHNUNG BEI (EINZELLOSE)	5 daN	0,1 - 0,3 %	0,1 - 0,3 %	0,1 - 0,3 %	0,1 - 0,3 %	0,0 - 0,2 %	0,0 - 0,1 %
NOMINAL ELONGATION AT (SINGLE LOT)	10 daN	0,3 - 0,6 %	0,2 - 0,5 %	0,2 - 0,4 %	0,2 - 0,5 %	0,1 - 0,3 %	0,1 - 0,2 %
ALLONGEMENT NOMINAL À (LOT INDIVIDUEL)	15 daN	0,4 - 0,8 %	0,3 - 0,6 %	0,3 - 0,5 %	0,2 - 0,6 %	0,2 - 0,4 %	0,2 - 0,3 %
	20 daN	0,5 - 1,0 %	0,4 - 0,8 %	0,4 - 0,6 %	0,3 - 0,6 %	0,3 - 0,5 %	0,3 - 0,4 %
	50 daN	0,6 - 1,1 %	0,6 - 1,0 %	0,7 - 1,1 %	0,3 - 0,8 %	0,4 - 0,7 %	0,3 - 0,6 %
	75 daN	1,1 - 1,7 %	1,0 - 1,5 %	0,9 - 1,4 %	0,5 - 1,1 %	0,6 - 0,9 %	0,7 - 1,0 %
	100 daN	1,8 - 2,5 %	1,6 - 2,5 %	1,5 - 2,5 %	0,9 - 1,5 %	0,9 - 1,5 %	1,2 - 1,5 %
	150 daN	2,5 - 3,4 %	2,4 - 2,8 %		1,0 - 1,6 %	1,4 - 2,0 %	1,4 - 2,0 %
	200 daN	3,0 - 4,1 %	3,0 - 3,4 %		1,1 - 1,9 %	1,6 - 2,3 %	1,9 - 2,5 %
	250 daN		3,4 - 3,8 %		1,2 - 2,2 %	2,0 - 2,6 %	2,2 - 2,7 %
	300 daN			2,4 - 3,2 %	1,2 - 2,4 %	2,2 - 2,8 %	2,4 - 2,8 %
	400 daN				1,6 - 2,8 %	2,4 - 3,0 %	2,6 - 3,0 %
	500 daN			3,3 - 4,0 %	1,9 - 3,2 %	2,6 - 3,3 %	2,8 - 3,6 %
	1.000 daN					3,2 - 4,2 %	3,4 - 4,5 %

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

2 0010 CORAX

- Dyneema® Kern mit robustem Polyester Mantel
- sehr gutes Handling durch Thermo Shield Verfahren
- hohe Scheuerbeständigkeit und Reibungsresistenz
- weiche Haptik durch lockeren Kern-Mantel-Verbund

Farben und MOQ siehe aktuelle Preisliste

- *Dyneema® core protected by a robust polyester sheath*
- *Thermo Shield treatment for perfect handling*
- *high abrasion-resistance and resistance to friction*
- *particularly soft feel due to looser core/sheath construction*

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.