

2 6480 PHOENIX

ARTIKEL ITEM CODE	090	130
MANTELMATERIAL MATERIAL SLEEVE MATÉRIAL GAINÉ	POLYESTER	
KERNMATERIAL MATERIAL CORE MATÉRIAL AME	HMPE	
SPEZIFIKATION CHARACTERISTIC		

NENNDURCHMESSER NOMINAL DIAMETER DIAMÈTRE NOMINAL	1,1 mm ± 0,1 mm	1,4 mm ± 0,15 mm
NENNGEWICHT NOMINAL WEIGHT PER METER POIDS MÉTRIQUE NOMINAL	0,95 g/m ± 0,10 g/m	1,45 g/m ± 0,15 g/m
HÖCHSTZUGKRAFT MIN. Ø BREAKING STRENGTH MIN Ø CHARGE DE RUPTURE MIN Ø	≥ 90 daN	≥ 130 daN
DEHNUNG BEI HZK MIN. ELONGATION AT MIN.BREAKING ALLONGEMENT À LA CHARGE DE RUPTURE MIN.	≤ 4,5 %	≤ 4,5 %
NENNDEHNUNG BEI (EINZELLOSE) NOMINAL ELONGATION AT (SINGLE LOT) ALLONGEMENT NOMINAL À (LOT INDIVIDUEL)		
5 daN	0,2 - 0,6 %	0,1 - 0,5 %
10 daN	0,4 - 0,9 %	0,2 - 0,7 %
15 daN	0,5 - 1,2 %	0,4 - 1,0 %
20 daN	0,7 - 1,4 %	0,5 - 1,2 %
25 daN	0,9 - 1,6 %	0,6 - 1,4 %
50 daN	1,7 - 2,3 %	1,2 - 2,0 %
75 daN	2,4 - 3,1 %	1,6 - 2,4 %
100 daN		1,9 - 2,7 %

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

2 6480 PHOENIX

- ungeflochtener HMPE Kern mit feinem Polyester Mantel
- perfektes Handling durch Thermo Shield Behandlung
- optimale Flexibilität und Formstabilität mit minimiertem Strömungswiderstand durch Compact-Braid
- geringe Mantelverschiebung
- minimaler Schrumpf

Farben und MOQ siehe aktuelle Preisliste

- *unbraided HMPE core with smooth polyester sheath*
- *Thermo Shield treatment for perfect handling*
- *optimal flexibility and shape retention with minimised flow resistance due to COMPACT braid*
- *minimal sheath slippage*
- *minimal shrinkage*

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.