



Datenblatt / Datasheet

Bezeichnung/Description:

Liste gebräuchlicher Flechtmaterialien / List of common braid materials

Flechtmaterial / Braid Material	Variante / Variety	Feinheit / Fineness	ØBereich / Range of Ø
Aluminiumdraht / Aluminium Wire	Blank / Bare		Ø0,30 mm
Aramidzwirn / Aramid Fiber Twist	Gelb, Orange, Grün / Yellow, Orange, Green	Dtex220 - Dtex7720	
Baumwollzwirn / Cotton Twist	Schwarz, Grün, Natur / Black, Green, Nature	Dtex588 – Dtex4000	
Edelstahldraht / Stainless Steel Wire	1.4301, 1.4307, 1.4401, 1.4404, 1.4541, 1.4571, 1.4828, 1.4876, 2.4610, 2.4816, 2.4856; Hart u. weich / Hard and soft		Ø0,025 – Ø0,63 mm
Flachdraht / Flat Wire	AISI304V, hart / hard		0,051x0,018 – 0,6 x 0,3 mm
Glasfaserzwirn / Glass Fiber Twist	Schwarz, Weiß, PTFE-beschichtet / White, Black, PTFE-coated	Dtex680 - Dtex4080	
Kohlefasergarn / Carbon Fiber Twist	Schwarz / Black	Dtex2000	
Kupferdraht / Copper Wire	Blank, verzinkt, versilbert, vernickelt / Bare, tin-plated, silver-plated, nickel-plated; Weich / Soft		Ø0,10 – Ø0,40 mm
Messingdraht / Brass Wire	Blank hart / Bare hard		Ø0,254 mm
Monofilamente / Monofilaments	Polyethylen, Polyamid, Polypropylen, PPS, Polyester, PEEK, PVDF		Ø0,10 – 0,60 mm
Nickeldraht / Nickel Wire	Blank weich / Bare Soft		
Phosphorbronzedraht / Phosphor Bronze Wire	Blank weich / Bare Soft		Ø0,24 – Ø0,63 mm
Polyestergarn / Polyesteryarn	Weiß, Schwarz, Rot / White, Black, Rd	Dtex280 - Dtex6000	
Verzinkter Stahldraht / Galvanized Wire	Blank, weich und hart / Bare, soft and hard		Ø0,20 – Ø0,60 mm
Wolframdraht / Thungsten Wire	Schwarz, Natur / Black, Nature		Ø0,02 – 0,30 mm

- Other materials on customers demand