



## Datenblatt / Datasheet

### Bezeichnung/Description:

Liste verwendeter Flechtmaterialien / List of used braiding materials

Flechtmaterial / Braiding Material	Variante / Variety	Feinheit / Fineness	Ø-Bereich / Ø-Range
Aluminiumdraht / Aluminium Wire	Blank / bare		ø0,30 mm
Aramidzwirn / Aramid Fiber Twist	Gelb / yellow, Orange / orange, Grün / green	Dtex220 - Dtex7720	
Baumwollzwirn / Cotton Twist	Schwarz / black, Grün / green, Natur / natural	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 & weich / Hard & 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 / black, Weiß / white, PTFE-beschichtet / PTFE-coated	Dtex680 - Dtex4080	
Kohlefasergarn / Carbon Fiber Twist	Schwarz / black	Dtex2000	
Kupferdraht / Copper Wire	Blank / bare, verzinkt / tin-plated, versilbert / silver-plated, vernickelt / 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 / Polyester yarn	Weiß / white, Schwarz / black, Rot / red	Dtex280 - Dtex6000	
Verzinkter Stahldraht / Galvanized Wire	Blank, weich und hart / bare, soft and hard		ø0,20 – ø0,60 mm
Wolframdraht / Thungsten Wire	Schwarz / black, natur / natural		ø0,02 – 0,30 mm

- Weitere Materialien auf Anfrage / Further materials on request