

# Antennendrähte/-litzen Tabelle

Typ	Leitermaterial	Querschnitt	Gesamt Ø	Isolation u. Farbe	Gewicht/m	Bruchlast	Preis/m	Bemerkungen
DX-WIRE FL	Hartkupfer 32 x 0,20 mm, blank	1,0 mm <sup>2</sup>	2,1 mm	PE, schwarz	11,0g	ca. 40kg	ca. 0,40 €	flexibel, leicht, ideal für Portabelbetrieb
DX-WIRE FS2	Hartkupfer 36 x 0,254 mm, verzinnt	1,82 mm <sup>2</sup>	3,1 mm	VPE, schwarz	21,5g	ca. 75kg	ca. 0,70 €	flexibel , für stationären Betrieb
DX-WIRE HP2	Hartkupfer 72 x 0,254 mm, verzinnt	3,65 mm <sup>2</sup>	3,8 mm	VPE, schwarz	42,0g	ca. 150kg	ca. 1,20 €	flexibel , High Power Anwendungen
DX-WIRE UL	Aramid + 6x0,25mm Cu verzinnt	Aramid + 0,3 mm <sup>2</sup> Cu	1,5 mm	PE, schwarz	4,0g	ca. 60kg	ca. 0,45 €	Ultra-Leicht
DX-WIRE HDL	19x0,3mm V4A + 80 x 0,1mm Cu verzinnt	1,34mm <sup>2</sup> Edelstahl + 0,63mm <sup>2</sup> Cu	3,0 mm	PE, schwarz	21,0g	ca. 190kg	ca. 1,15 €	Heavy Duty Litze, extrem robust
DX-WIRE PREMIUM	19x0,2mm V4A + 18 x 0,2mm Cu versilbert	0,6mm <sup>2</sup> Edelstahl + 0,57mm <sup>2</sup> Cu	2,0 mm	ETFE (Teflon®), grau	13,0g	ca. 100kg	ca. 1,70 €	Premium, extrem witterungsbeständig
DX-WIRE Micro	19x0,15mm CuSn0,3 verzinnt	0,34 mm <sup>2</sup>	1,0 mm	FEP (Teflon®), grau	4,0g	ca. 23kg	ca. 0,95 €	für nahezu unsichtbare Drahtantennen