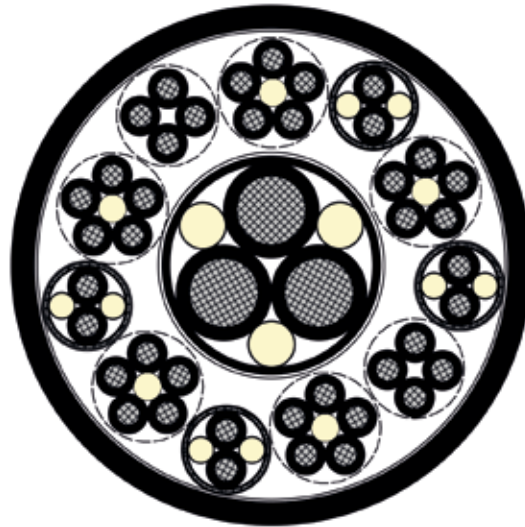


# Hybrid- und Spezial-Leitungen

## Beispiel: Kupplungsleitung T 790

torsionsfähige Anschlussleitung



### Aufbau:

Leiter:	Spezial-Kupfer, feindrähtig
Isolierhülle:	TPE
Abschirmung:	Geflecht aus Spezial-Runddrähten, optische Bedeckung $\geq 85\%$
Mantelmaterial:	Spezial-PUR
Mantelfarbe:	schwarz (RAL 9005)

### Technische Daten:

Nennspannung:	1,50 mm <sup>2</sup> : Uo/U 0,6/1,0 kV
	10,0 mm <sup>2</sup> : Uo/U 1,8/3,0 kV
Prüfspannung:	1,50 mm <sup>2</sup> : Ader/Ader 4000 V
	Ader/Schirm 2000 V
	10,0 mm <sup>2</sup> : Ader/Ader 12000 V
	Ader/Schirm 6000 V
Mindestbiegeradius:	
frei beweglich:	10 x d
Temperaturbereich	
nicht bewegt:	-50/+90 °C
bewegt:	-40/+90 °C
Schadstofffrei:	gemäß RoHS-Richtlinie der Europäischen Union, siehe Kapitel N „Technische Daten“

Art.-Nr.	Abmessung	Außen- $\phi$ $\pm 10\%$ mm	Cu- Zahl kg/km	Leitungs- gewicht $\approx$ kg/km
07909008	33 x 1,5 mm <sup>2</sup> + 3 x 10,0 mm <sup>2</sup> + 4 x (2 x 1,5) mm <sup>2</sup>	42,0	1136,2	2070