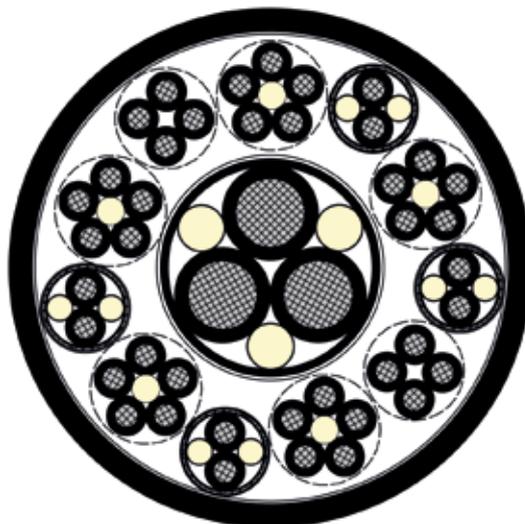


# Cables híbridos e especiales

## Ejemplo: Cable de acoplamiento T 790

cable de control de torsión



### Construcción:

Conductor:	cobre especial, hilo fino
Aislamiento:	TPE
Pantalla:	trenzado de cobre especial, cubierta óptica $\geq 85\%$
Material cubierta:	PUR especial
Color cubierta:	negro (RAL 9005)

### Datos técnicos:

Tensión nominal:	1,50 mm <sup>2</sup> : U <sub>o</sub> /U 0,6/1,0 kV 10,0 mm <sup>2</sup> : U <sub>o</sub> /U 1,8/3,0 kV
Tensión de prueba:	1,50 mm <sup>2</sup> : conductor/conductor 4000 V conductor/pantalla 2000 V 10,0 mm <sup>2</sup> : conductor/conductor 12000 V conductor/pantalla 6000 V
Radio curvatura mín. instalación flexible:	10 x d
Rango de temperatura instalación fija: instalación flexible:	-50/+90 °C -40/+90 °C
Sin contaminante:	según RoHS directiva de la Unión Europea, ver capítulo N „Datos técnicos“

Nº art.	dimensión	∅ exterior ± 10% mm	peso del cobre kg/km	peso del cable ≈ 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