

Mainflex TRCU



Ausführung construction	Kupfer Abschirmgeflecht copper screening braid
Werkstoff material	Kupfer verzinkt tinned copper
Temperatur temperature	-75°C - +450°C



Art. Nr. art. no.	NW DN	Anwendungsbereich application range		VPE unit	Nennquerschnitt nominal cross section
		min.	max.		
TR08CU	8	4 mm	8 mm	100	2,54 mm ²
TR12CU	12	6 mm	12 mm	100	3,39 mm ²
TR16CU	16	8 mm	16 mm	100	4,24 mm ²
TR20CU	20	10 mm	20 mm	100	4,24 mm ²
TR24CU	24	12 mm	24 mm	100	6,79 mm ²
TR30CU	30	15 mm	30 mm	100	6,79 mm ²
TR38CU	38	19 mm	38 mm	100	10,18 mm ²
TR48CU	48	24 mm	48 mm	100	12,72 mm ²
TR64CU	64	32 mm	64 mm	100	16,96 mm ²

Eigenschaften
Abschirmgeflecht aus verzintten Kupferlitzen zur Abschirmung von Kabeln und Leitungen hinsichtlich der elektromagnetischen Verträglichkeit (EMV). Das Geflecht bietet durch seine Überdeckung von ca. 90-95%, hervorragende Schirmwerte für Anlagen und Geräte.
Weitere Materialien: Feuerverzinkt - Edelstahl V2A - Edelstahl V4A, sowie spezielle Nennweiten auf Anfrage verfügbar.

Properties
Tin plated copper braid for effective screening protection of cables and wires regarding a excellent electromagnetic compatibility (EMC). This braid offers, because of the coverage 90-95%, a very good screening for industrial equipment and engineering. More materials: hot dip galv. - INOX AISI304 - AISI316L - also specials diameter - on request.

Mainflex TRFE



Ausführung construction	Abschirmgeflecht screening braid
Werkstoff material	Stahl feuerverzinkt hot dip galv. steel
Temperatur temperature	-75°C - +300°C



Art. Nr. art. no.	NW DN	Anwendungsbereich application range		VPE unit
		min.	max.	
TR08FE	8	4 mm	8 mm	Nach Lagerbestand / depending stock
TR12FE	12	6 mm	12 mm	Nach Lagerbestand / depending stock
TR16FE	16	8 mm	16 mm	Nach Lagerbestand / depending stock
TR20FE	20	10 mm	20 mm	Nach Lagerbestand / depending stock
TR24FE	24	12 mm	24 mm	Nach Lagerbestand / depending stock
TR31FE	31	20 mm	31 mm	Nach Lagerbestand / depending stock
TR37FE	37	26 mm	37 mm	Nach Lagerbestand / depending stock
TR46FE	46	32 mm	46 mm	Nach Lagerbestand / depending stock
TR62FE	62	40 mm	62 mm	Nach Lagerbestand / depending stock
TR72FE	72	50 mm	72 mm	Nach Lagerbestand / depending stock
TR94FE	94	60 mm	94 mm	Nach Lagerbestand / depending stock
TR106FE	106	70 mm	106 mm	Nach Lagerbestand / depending stock
TR131FE	131	90 mm	131 mm	Nach Lagerbestand / depending stock
TR170FE	170	110 mm	170 mm	Nach Lagerbestand / depending stock
TR230FE	230	160 mm	230 mm	Nach Lagerbestand / depending stock

TRFE Feingeflecht / fine braid

Art. Nr. art. no.	NW DN	Anwendungsbereich application range		VPE unit
		min.	max.	
TR03FEF	3	2,3 mm	2,5 mm	Meterware
TR06FEF	6	5,0 mm	6,0 mm	Meterware
TR09FEF	9	7,0 mm	9,2 mm	Meterware

Eigenschaften
Abschirmgeflecht aus feuerverzinktem Stahldraht zur Abschirmung von Kabeln und Leitungen hinsichtlich der elektromagnetischen Verträglichkeit (EMV). Das Geflecht bietet durch seine Überdeckung von ca. 90-95%, hervorragende Schirmwerte für Anlagen und Geräte.
Weitere Materialien: Edelstahl V2A - Edelstahl V4A, sowie spezielle Nennweiten auf Anfrage verfügbar.

Properties
Hot dip galv. steel braid for effective screening protection of cables and wires regarding a excellent electromagnetic compatibility (EMC). This braid offers, because of the coverage 90-95%, a very good screening for industrial equipment and engineering. More materials: INOX AISI304 - AISI316L - also specials diameter - on request.