

Technische Daten

		Außen - Ø ca.	einschließlich Spule wiegen	
			250 m ca.	1000 m ca.
Wandstärke der Isolation ca. 0,15 mm		0,50 mm	0,28 kg	0,84 kg
		0,56 mm	0,30 kg	1,10 kg
Betriebsspannung	VDE 0881 / MIL-W-16878	0,63 mm	0,40 kg	1,30 kg
Prüfspannung	VDE 0881 und MIL	0,71 mm	0,50 kg	1,90 kg
Wandstärke der Isolation ca. 0,25 mm		0,64 mm	—	0,94 kg
		0,83 mm	0,5 kg	1,80 kg
Betriebsspannung	VDE 0881 / MIL-W-16878	0,90 mm	0,8 kg	2,40 kg
Prüfspannung	VDE 0881 und MIL	1,00 mm	1,0 kg	3,30 kg
		1,13 mm	1,5 kg	5,00 kg
		1,30 mm	1,9 kg	6,80 kg
Temperaturbereich	des Leiters -100°C bis 200°C der Isolation -100°C bis 260°C	Keine Kupferzuschläge! Keine Silberzuschläge! Aufmachung: Normspulen mit 250m und 1000m Längen unter 250 m können als freitragende Ringe geliefert werden.		
Dichte	2,15 bis 2,20 g/cm ³			
Zugfestigkeit	32 N/mm ²			
Bruchdehnung	200 bis 500 %			
Spezifischer Durchgangswiderstand	10 ¹⁸ Ω x cm			
Dielektrizitätskonstante	2,1			
Verlustfaktor	0,0002			
Sauerstoffindex	> 95			
Strahlenbeständigkeit	10 E3 Gy			
Bevorzugte Anwendung von Teflon®-PTFE-isolierten Drähten und Litzen: Alle Bereiche, in denen schärfste Anforderungen an die thermische, elektrische, chemische und mechanische Eigenschaften gestellt werden, z.B. für Geräte der Mess- und Regeltechnik, der Luftfahrtindustrie, für Verdrahtungen von Computern und Rechnern, für Schiffsdiesel, Lokomotiven, Alarmanlagen, Mess- und Prüfanlagen der Weltraumtechnik.				

Nettopreise

Bestelldaten Farben

Querschnitt und Leiteraufbau	Muster- mengen unter 100 Meter	in Euro per 100 m einschließlich Kupfer und Silber bei Abnahme (je Farbe)			bitte um die Farbe ergänzen	meist ab Lager lieferbare Farben Nr. Farbe
		1 m kostet	ab 100 m	ab 500 m		
Schaltdraht 250 Volt						
0,03 mm ² = 1 x 0,20 mmØ	--,88	58,--	44,--	29,--	MX 32 - 132	11 schwarz
0,05 mm ² = 1 x 0,25 mmØ	--,80	52,--	39,--	26,--	MX 30 - 130	22 weiß
0,08 mm ² = 1 x 0,32 mmØ	--,88	58,--	44,--	29,--	MX 28 - 128	33 grau
0,13 mm ² = 1 x 0,40 mmØ	--,96	64,--	48,--	32,--	MX 26 - 126	44 rot
Schaltdraht 600 Volt						
0,02 mm ² = 1 x 0,11 mmØ	1,44	90,--	72,--	54,--	TX 36 - 136*	55 blau
0,08 mm ² = 1 x 0,32 mmØ	--,96	64,--	48,--	32,--	TX 28 - 128	60 orange
0,13 mm ² = 1 x 0,40 mmØ	1,08	72,--	54,--	36,--	TX 26 - 126	66 gelb
0,20 mm ² = 1 x 0,51 mmØ	1,20	80,--	60,--	40,--	TX 24 - 124	77 grün
0,32 mm ² = 1 x 0,64 mmØ	1,80	122,--	92,--	61,--	TX 22 - 122	88 violett
0,52 mm ² = 1 x 0,81 mmØ	2,16	144,--	108,--	72,--	TX 20 - 120	99 braun

* Erläuterung der Bestelldaten

M	T	X	30	-1	30
250 V	600 V	versilbert	AWG-Nr.	eindrätigt	AWG-Nr.
max. Betriebsspannung		PTFE-isoliert	des Leiters		des Drahtes

* Artikel werden abverkauft

pünktlich • schnell • zuverlässig

Metrofunk Kabel Union