

**AWG-Litzen
ETFE-7Y isoliert
250 V**

**verzinnte, hitzebeständige, mit extrudiertem ETFE
(Tefzel®)-isolierte Kupferschaltlitzen**

Nettopreise				Bestelldaten			
Außen-Ø ca. in mm	1000 m ca. inkl. Spule	Querschnitt und Leiteraufbau	Muster- mengen unter 100 Meter	in Euro per 100 m einschließlich Kupfer bei Abnahme (je Farbe)			bitte um die Farbe ergänzen
				1 m kostet	ab 100 m	ab 500 m	
0,68	1,6 kg	0,09 mm ² aus 7 x 0,13	--,48	30,--	24,--	18,--	MTZ 28- 736
0,81	2,3 kg	0,15 mm ² aus 19 x 0,10	--,64	40,--	32,--	24,--	MTZ 26-1938
0,91	3,3 kg	0,24 mm ² aus 19 x 0,13	--,72	45,--	36,--	27,--	MTZ 24-1936
1,30	7,2 kg	0,60 mm ² aus 19 x 0,20	--,80	50,--	40,--	30,--	MTZ 20-1932
1,55	10 kg	0,93 mm ² aus 19 x 0,25	1,20	75,--	60,--	45,--	MTZ 18-1930*
1,70	13 kg	1,20 mm ² aus 19 x 0,29	1,52	95,--	76,--	57,--	MTZ 16-1929

* diese Artikel werden nur in schwarz bevorratet

Erläuterung der Bestelldaten

M	T	Z	28	7 bzw. 19	36
Betriebsspannung max. 250 V	ETFE	verzinkt	AWG-Nr. des Leiters	Anzahl der Einzeldrähte	AWG-Nr. des Einzeldrahtes
meist ab Lager lieferbare Farben: schwarz, weiß, rot, blau, gelb		Aufmachung: Normspulen mit 250m/500m/1000m Längen unter 250 m können als freitragende Ringe geliefert werden.			

Technische Daten

Wandstärke der Isolation ca. 0,15 mm

Betriebsspannung: 250 V

Prüfspannung: 2500 V

Betriebstemperatur: - 100°C bis 150°C

ETFE ist sehr beständig gegen Öle, Fette, Säuren, Laugen, Lösungsmittel

Bevorzugte Anwendung von Tefzel®-ETFE-isolierten Drähten und Litzen:

Alle Bereiche, in denen hohe 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.

Wire - wrap - Drähte als HFFR - Ausführung

**AWG-Drähte
HFFR**

Nettopreise				Bestelldaten			
AWG	in Euro per 100 m einschließlich Kupfer bei Abnahme (je Farbe)			Bestelldaten	meist ab Lager lieferbare Farben		
	ab 100 m	ab 500 m	ab 1000 m		Nr.	Farbe	Kurzform
30	6,--	4,--	3,--	MCZ 30 - 130*	11	schwarz	sw
26	8,--	6,--	5,--	MCZ 26 - 126*	22	weiß	ws
					33	grau	gr
24	10,--	7,--	6,--	MCZ 24 - 124*	44	rot	rt
					55	blau	bl
					60	orange	or
					66	gelb	ge
					77	grün	gn
					88	violett	vio
					99	braun	br

* Artikel werden abverkauft

Technische Daten

Schaltdrähte für Fernmelde- und Informationsverarbeitungsanlagen halogenfrei und flammwidrig
Leiter Kupfer verzinkt nach VDE 0881
Isolierung halogenfreies, flammwidriges thermoplastisches High-Tech-Polymer (21 Y)
Isolationswiderstand Kleinstwert = 1500 MΩ x km bei 20°C
Betriebsspannung 250 Volt
Prüfspannung 1500 Volt
Betriebstemperatur - 50°C bis + 130°C (max. + 150°C 3000 h)
Liefereaufmachung: 250 m - Spulen und 1000 m - Spulen

AWG	Leiterdurchmesser mm	Querschnitt mm ²	Wandstärke der Isolation ca. mm	Außendurchmesser ca.	einschließlich Spule wiegen		Leiterwiderstand (20 °C) Ω/km
					250 m ca. kg	1000 m ca. kg	
30	0,25	0,05	0,15	0,54	0,23	0,91	369
26	0,40	0,14	0,15	0,69	0,44	1,76	141
24	0,51	0,22	0,15	0,79	0,63	2,50	90