

FB1.8/FB2.5 Cu-Folie

Flaches Spezial-Kabel für Schleifen induktiver Höranlagen mit Umhüllung aus Melinex®.

Die Verlegung erfolgt mittels Spezialklebeband direkt auf dem

vorbereiteten Estrich unter Teppich, Parkett, Plastikböden etc. (siehe Verlegeanleitung).

Type	Dicke	Breite	Querschnitt	Länge
FB1.8	0,1 mm	18 mm	1,8 mm ²	50 m
FB1.8/100	0,1 mm	18 mm	1,8 mm ²	100 m
FB2.5	0,127 mm	25,4 mm	3,2 mm ²	100 m



PWT/PP06/PP07 Spezialklebeband

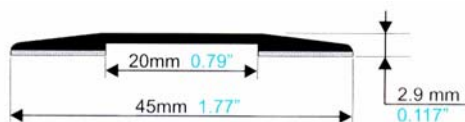
Spezielles hochwertiges Klebeband mit textiler (PWT) oder Glasfaser-verstärkung (PP06/ PP07) mit hoher Klebekraft und dauerhafter Widerstandsfähigkeit zur Verlegung der Kupferfolien.

Type	Breite	Länge	Warnaufdruck
PWT	50 mm	50 m	ja
PP06	50 mm	50 m	nein
PP07	75 mm	50 m	nein

EXT Aufbodenkanal

Widerstandsfähiger Aufbodenkanal zur Abdeckung der Kupferfolie FB1.8 in Bereichen mit erhöhten physischen Schutzanforderungen wie exponierten Fußböden, Wänden etc. Rollstuhlfest. Die Befestigung erfolgt mit stark

haftenden Klebestreifen, für besondere Anforderungen kann der Kanal zusätzlich verschraubt werden. Der Untergrund soll frei von Fett, Politur und Staub sein. Farbe: hellgrau. Länge: 3m



Induktionsdraht

Leiter aus reiner Kupferlitze mit PVC-Ummantelung. Entspricht allen nationalen und vielen internationalen Normen und Sicherheitsvorschriften. Die maximale Betriebstemperatur beträgt kurzzeitig 105°C, auf Dauer 90°C.

Type	AWG12	AWG14	AWG16	AWG18
Leitungsquerschnitt mm ²	4	2,5	1,5	1
Nennstrom A	41	30	21	17
Gesamtdurchmesser mm	4,4	3,8	3,4	3,1
Isolationsstärke mm	0,8	0,8	0,8	0,8