



Metallgeflechte Flexible Masseverbinder TMS, verzinkt



Metallgeflechte bestehen aus metallischen Drahtelementen (Litzen) von gegebenem Durchmesser, die sich gegenseitig überkreuzen. Das Ergebnis ist ein sehr flexibler elektrischer Leiter, der in unterschiedlichen Formen ausgeführt werden kann. Da sich Litzen gegenseitig überkreuzen, bleibt auch unter statischer oder dynamischer Belastung ein enger Zusammenhalt des Flechtwerks gewährleistet. Diese Eigenschaft unterscheidet

Geflechte von herkömmlichen Kabeln mit verseilten Drähten oder Litzen.

Anwendungen:

Als flexible Leiter, Abschirmgeflechte, Masseverbinder, Erdungskabel oder Bewehrungen in allen Industriezweigen wie Maschinenbau, Elektrotechnik, Kraftfahrzeugtechnik, Luftfahrttechnik, Datentechnik usw.

Kennwerte:

Flachgeflecht mit Drähten aus E-Cu, verzinkt mit speziell großen Anschlussflächen.

Lieferform:

Verpackungseinheit = Beutel zu 10 Stück.

Abmessungen:

Da die Geflechte dehnbar sind, stellen die genannten Abmessungen nur Näherungswerte dar.

Querschnitt mm ²	Leiter-Aufbau	Leiter-Abmessungen mm	Lochmittenabstand in mm					Anschlußfläche mm x mm	Loch-Ø mm
			100	150	200	250	300		
			Artikel-Nummer	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer		
10	32 x 18 x 0,15	10 x 1,5	997001	997002	997003	997004	997005	12 x 12	6,5
16	32 x 28 x 0,15	20 x 1,6	997006	997007	997008	997009	997010	20 x 20	8,5
25	36 x 39 x 0,15	25 x 2,0	997011	997012	997013	997014	997015	25 x 25	10,5
30	32 x 30 x 0,20	25 x 2,4	997016	997017	997018	997019	997020	25 x 25	10,5
40	36 x 36 x 0,20	25 x 3,0	997021	997022	997023	997024	997025	25 x 25	10,5
50	32 x 50 x 0,20	25 x 4,0	997026	997027	997028	997029	997030	25 x 25	10,5

Weitere Querschnitte, Längen und Lochdurchmesser erhalten Sie auf Anfrage.

© Copyright by Kaltenbach GmbH & Co KG D-73779 Deizisau

Nachdruck des Textes und der Abbildungen nur nach schriftlicher Genehmigung unter Quellenangaben möglich.

Änderungen an unseren Erzeugnissen, besonders aufgrund technischer Verbesserungen und Weiterentwicklungen, müssen wir uns generell vorbehalten. Sämtliche Abbildungen, Zahlenangaben usw. erfolgen daher ohne Gewähr.

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten.