

Massebänder Kupfer verzinkt

Die Massebänder Typ EMK sind einzigartig auf dem Markt, da die Anschlüsse der Bänder in einem speziellen Verfahren unter Wasser pressverschweisst werden.

Ihre Vorteile

- Enden pressverschweisst -> dies bedeutet ein geringerer Widerstand
- Grössere Querschnitte möglich
- Kundenspezifische Längen und Lochstanzungen möglich



Grössen und technische Angaben

Artikelnummer	Querschnitt [mm ²]	Max. Strombelastung Ampère	Breite in [mm]	Länge in [mm]	Lochgrösse	Gewicht pro Stück [kg]	Stück pro Verpackungseinheit
EMK.006.0100.006	6	50	13	100	M6	0.005	50
EMK.006.0150.006	6	50	13	150	M6	0.008	50
EMK.006.0200.006	6	50	13	200	M6	0.011	50
EMK.006.0250.006	6	50	13	250	M6	0.014	50
EMK.006.0300.006	6	50	13	300	M6	0.016	50
EMK.006.0500.006	6	50	13	500	M6	0.027	50
EMK.010.0100.006	10	80	13	100	M6	0.009	50
EMK.010.0150.006	10	80	13	150	M6	0.014	50
EMK.010.0200.006	10	80	13	200	M6	0.018	50
EMK.010.0250.006	10	80	13	250	M6	0.023	50
EMK.010.0300.006	10	80	13	300	M6	0.027	50
EMK.010.0500.006	10	80	13	500	M6	0.045	50
EMK.016.0100.006	16	120	15	100	M6	0.014	50
EMK.016.0150.006	16	120	15	150	M6	0.022	50
EMK.016.0200.006	16	120	15	200	M6	0.029	50
EMK.016.0250.006	16	120	15	250	M6	0.036	50
EMK.016.0300.006	16	120	15	300	M6	0.043	50
EMK.016.0500.006	16	120	15	500	M6	0.072	50
EMK.016.0100.008	16	120	15	100	M8	0.014	50
EMK.016.0150.008	16	120	15	150	M8	0.022	50
EMK.016.0200.008	16	120	15	200	M8	0.029	50
EMK.016.0250.008	16	120	15	250	M8	0.036	50
EMK.016.0300.008	16	120	15	300	M8	0.043	50
EMK.016.0500.008	16	120	15	500	M8	0.072	50
EMK.025.0100.010	25	150	23	100	M10	0.023	50
EMK.025.0150.010	25	150	23	150	M10	0.034	50
EMK.025.0200.010	25	150	23	200	M10	0.045	50
EMK.025.0250.010	25	150	23	250	M10	0.056	50
EMK.025.0300.010	25	150	23	300	M10	0.068	50
EMK.025.0500.010	25	150	23	500	M10	0.113	50
EMK.030.0100.010	30	180	23	100	M10	0.027	50
EMK.030.0150.010	30	180	23	150	M10	0.041	50
EMK.030.0200.010	30	180	23	200	M10	0.054	50

Artikelnummer	Querschnitt [mm ²]	Max. Strombelastung Ampère	Breite in [mm]	Länge in [mm]	Lochgrösse	Gewicht pro Stück [kg]	Stück pro Verpackungseinheit
EMK.030.0250.010	30	180	23	250	M10	0.068	50
EMK.030.0300.010	30	180	23	300	M10	0.081	50
EMK.030.0500.010	30	180	23	500	M10	0.135	50
EMK.035.0100.006	35	195	23	100	M6	0.032	50
EMK.035.0150.006	35	195	23	150	M6	0.047	50
EMK.035.0200.006	35	195	23	200	M6	0.063	50
EMK.035.0250.006	35	195	23	250	M6	0.079	50
EMK.035.0300.006	35	195	23	300	M6	0.095	50
EMK.035.0500.006	35	195	23	500	M6	0.158	50
EMK.050.0100.010	50	250	28	100	M10	0.045	25
EMK.050.0150.010	50	250	28	150	M10	0.068	25
EMK.050.0200.010	50	250	28	200	M10	0.090	25
EMK.050.0250.010	50	250	28	250	M10	0.113	25
EMK.050.0300.010	50	250	28	300	M10	0.135	25
EMK.050.0500.010	50	250	28	500	M10	0.225	25
EMK.050.0100.012	50	250	28	100	M12	0.045	25
EMK.050.0150.012	50	250	28	150	M12	0.068	25
EMK.050.0200.012	50	250	28	200	M12	0.090	25
EMK.050.0250.012	50	250	28	250	M12	0.113	25
EMK.050.0300.012	50	250	28	300	M12	0.135	25
EMK.050.0500.012	50	250	28	500	M12	0.225	25

Legende für die Artikelnummer

EMK.006.0100.006 006 = Querschnitt | 0100 = 100mm Länge von Lochmitte zu Lochmitte | 006 = Durchmesser Loch

Durch das spezielle unter Wasser Press-Schweissverfahren ergeben sich folgende Vorteile für Sie:

- Keine Verwendung von Lötzinn
- Keine Verwendung von Kontakthülsen
- Minimaler Uebergangswiderstand, dadurch geringe Erwärmung
- Sanfter thermischer Uebergang
- Keine metallurgische Kerbe durch die Wärmeeinwirkung
- Keine mechanische Kerbe
- Geringer Festigkeitsunterschied im Uebergang
- Homogenes Gefüge im Anschlussbereich

Allgemeine Produktinformationen

Der Einsatz dieser Bänder erfolgt sowohl als Masse- oder Erdungsband, als auch als hochflexibles Stromübertragungselement, wenn Verbindungen mit geringsten Uebergangs- und Verbindungswiderständen gefordert sind.

Auf Wunsch können die Massebänder in isolierter Version geliefert werden. Andere Ausführungen und Querschnitte bis 95 mm² auf Anfrage.

- Löchgrössen auch kundenspezifisch möglich
- Standardgemäss in Cu verzinkt
- Aus hochflexiblen E-Cu Flachgewebe mit Einzeldrahtdurchmesser 0.15 mm gefertigt

Alle Angaben ohne Gewähr