

Screening braid

Abschirmgeflecht

# F.CK

## PMAJACK

<b>application</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>in machine and railway construction</li> </ul>
<b>material</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>finest tin-plated copper</li> </ul>
<b>characteristics</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>high shielding values</li> <li>due to tube former:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- no fold up of braid</li> <li>- easier processing and installation</li> </ul> </li> </ul>
<b>coverage</b>	> 90%
<b>typical screening values</b>	65 - 75 dB at 100 MHz
<b>suitable for</b>	EMCFIX

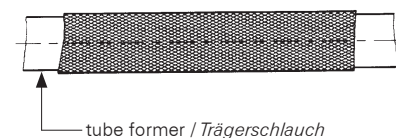
<b>Einsatzbereich</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>im Maschinen- und Schienenfahrzeugbau</li> </ul>
<b>Material</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>feinste verzinnnte Kupferlitzen</li> </ul>
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>hohe Abschirmwerte</li> <li>aufgrund des formgebenden Trägerschlauches:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- kein Zusammenfallen des Geflechtes</li> <li>- einfachere Verarbeitung und Installation</li> </ul> </li> </ul>
<b>Bedeckungsgrad</b>	> 90%
<b>typische Schirmwerte</b>	65 - 75 dB bei 100 MHz
<b>passend zu</b>	EMVFIX

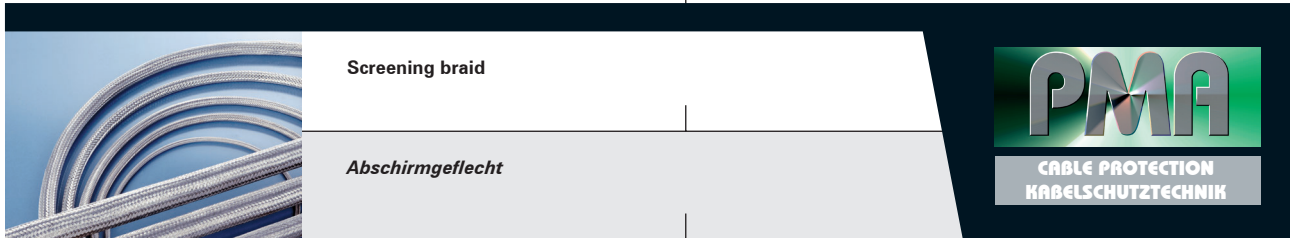
order no.	NW	braid spec.	cross section	range of application		weight net without tube former	packing unit
	Ø A mm		mm <sup>2</sup>	min. Ø mm	max. Ø mm	kg/100 m	PU/m
Bestell-Nr.	NW	Geflecht Spez.	Querschnitt	Einsatzbereich		Gewicht netto ohne Trägerschlauch	Verp.-Einheit
	Ø A mm		mm <sup>2</sup>	min. Ø mm	max. Ø mm	kg/100 m	VE/m
F.CK.03	3	16 x 5 x 0.13	1.06	2.5	3.5	1.3	100
F.CK.04	4	16 x 7 x 0.13	1.48	3.0	5.0	1.8	100
F.CK.06	6	24 x 7 x 0.13	2.22	4.5	7.0	2.6	100
F.CK.10	10	24 x 11 x 0.13	3.50	7.0	12.0	4.1	100
F.CK.12.5	12.5	24 x 14 x 0.13	4.45	11.0	13.0	5.1	100
F.CK.15	15	24 x 14 x 0.15	5.93	13.0	18.0	7.0	100
F.CK.20	20	48 x 10 x 0.15	8.48	16.0	35.0	8.9	50
F.CK.25	25	48 x 13 x 0.15	9.32	22.0	40.0	12.1	50
F.CK.30	30	48 x 20 x 0.15	16.96	27.0	44.0	18.8	50
F.CK.35	35	48 x 20 x 0.15	16.96	35.0	50.0	19.1	50
F.CK.50	50	36 x 14 x 0.30	35.62	40.0	60.0	53.8	25

Our customer service or local distribution partner will be pleased to help you concerning product availability and lead time  
 Unser Kundendienst oder die lokale PMA-Vertretung gibt Ihnen über die Artikelverfügbarkeit und Lieferzeit gerne Auskunft

Code reference	Nr.-Schlüssel
F = braid	Geflecht
CK = type	Typ
20 = NW	NW

Dimensions Dimensionen





Screening braid

Abschirmgeflecht

# F.CK

## PMAJACK

properties		unit	value	test method
	<i>Eigenschaften</i>	<i>Einheit</i>	<i>Wert</i>	<i>Prüfmethode</i>
<b>Thermal properties</b>	<b>Thermische Eigenschaften</b>			
Temperature range	<i>Temperaturbereich</i>	°C	-75 ... +450	
If used with PMA connectors made from polyamide please consider their operating temperatures.	<i>Bei Verwendung mit PMA-Verschraubungen aus Polyamid sind deren Anwendungstemperaturen zu berücksichtigen.</i>			
<b>Mounting indication</b>	<b>Montagehinweis</b>			
Tube former should be removed for final application.	<i>Der Trägerschlauch sollte für die Anwendung entfernt werden.</i>			

The specifications and instructions for our customers in this document reflect the product engineering level at the time of manufacturing. Please consider the valid data sheet release at a time. For questions please contact the PMA customer service. PMA AG accepts no liability for damages resulting from unprofessional installation or application or misuse for a purpose. This disclaimer also includes damages to third parties. It is the customer's responsibility to check the delivered products and immediately notify PMA AG of detected faults. It is also the customer's responsibility to test the delivered product on its applicability for the intended purpose. PMA AG will accept no liability or responsibility for their products if a product or a PMA system is combined or used together with third-party products, i.e. products from other companies than PMA AG. Jurisdiction in all legal disputes concerning product liability have the courts of the canton of Zurich/Switzerland. Swiss law applies. For more information and the newest data sheet releases go to: [www.pma.ch](http://www.pma.ch)

Die in diesem Dokument für unsere Kunden enthaltenen Angaben und Instruktionen entsprechen dem neuesten Stand unserer Technik zum Zeitpunkt der Herstellung des Produktes. Es ist der jeweils gültige Datenblattstand zu berücksichtigen. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an den PMA-Kundendienst. Die PMA AG lehnt jede Haftung bei unsachgemässer Montage oder Verwendung sowie Zweckentfremdung des Produktes ab. Dieser Haftungsausschluss umfasst auch allfällige Drittschäden. Es obliegt dem Kunden, die gelieferte Ware zu prüfen und allfällige festgestellte Mängel sofort der PMA AG anzuzeigen. Es obliegt ferner dem Kunden, die Ware auf ihre Eignung zwecks einer spezifischen Anwendung zu überprüfen. Die PMA AG lehnt jegliche Haftung für ihre Produkte ab, wenn ein einzelnes Produkt oder ein PMA-System mit Fremdprodukten, d.h. Produkten anderer Unternehmungen kombiniert bzw. verwendet wird. Gerichtsstand für Streitigkeiten bezüglich Produkthaftung sind die Gerichte des Kantons Zürich/Schweiz. Es kommt Schweizer Recht zur Anwendung. Ergänzende Informationen und neueste Datenblätter unter: [www.pma.ch](http://www.pma.ch)