



## Braided Hose



## Geflechtsschlauch

## C.66

## PMAJACK

<b>application</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>industrial and transport sectors</li> </ul>
<b>material</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>polyamide PA 6.6</li> </ul>
<b>characteristics</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>economical</li> <li>for bundling and protection of electrical wiring</li> <li>self-extinguishing UL 94 V2</li> <li>free from halogens</li> </ul>
<b>construction</b>	according to DIN 65164 (part 1 and 2) strand 0,28 mm
<b>coverage</b>	> 75%
<b>specifications</b>	DIN 5510-2, NF F 16-101, NF F 16-102, EN 45545-2
<b>colour</b>	black, grey

<b>Einsatzbereich</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Industrie und Fahrzeugtechnik</li> </ul>
<b>Material</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Polyamid PA 6.6</li> </ul>
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>kostengünstig</li> <li>zur Bündelung und zum Schutz von elektrischen Leitungen</li> <li>selbstverlöschend UL 94 V2</li> <li>halogenfrei</li> </ul>
<b>Konstruktion</b>	nach DIN 65164 (Teil 1 und 2) Monofil 0,28 mm
<b>Bedeckungsgrad</b>	> 75%
<b>Spezifikationen</b>	DIN 5510-2, NF F 16-101, NF F 16-102, EN 45545-2
<b>Farbe</b>	schwarz, grau

order no.		NW	construction	fits to termination	range of application		weight net	packing unit
black	grey	Ø A mm	numb. x Ø mm		min. Ø mm	max. Ø mm	kg/100 m	PU/m
Bestell-Nr.		NW	Aufbau	passend zu Endabschluss	Einsatzbereich		Gewicht netto	Verp.-Einheit
schwarz	grau	Ø A mm	Anz. x Ø mm		min. Ø mm	max. Ø mm	kg/100 m	VE/m
C.66.10SW	C.66.10GR	10	80 x 0.28	SRER-06	8.0	14.0	0.7	50
C.66.12SW	C.66.12GR	12	120 x 0.28	SRER-06	9.0	18.0	0.9	50
C.66.16SW	C.66.16GR	16	144 x 0.28	SRER-06 / SRER-16	11.0	22.0	1.2	50
C.66.20SW	C.66.20GR	20	192 x 0.28	SRER-16 / SRER-21	14.0	26.0	1.4	50
*C.66.25SW	C.66.25GR	25	168 x 0.28	SRER-16 / SRER-21	18.0	26.0	1.4	50
C.66.30SW	C.66.30GR	30	288 x 0.28	SRER-21 / SRER-29	25.0	43.0	2.5	50
C.66.40SW	C.66.40GR	40	288 x 0.28	SRER-29	30.0	52.0	2.5	50
C.66.45SW	-	45	480 x 0.28	SREV-40 / SRER-50	40.0	73.0	4.0	60

\*special size / Sondergrösse

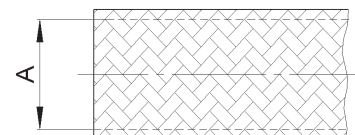
Larger packing units available on request / dimensions are subject to change  
Langrollen auf Anfrage erhältlich / Massänderungen bleiben vorbehalten

Our customer service dept. 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
C.66 = type C	Typ C
20 = NW	NW
SW = colour-black	Farbe schwarz
GR = colour-grey	Farbe grau

C.66 . 20 SW

## Dimensions Dimensionen





Braided Hose



## Geflechtsschlauch

## C.66

## 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	-55 ... +135	PMA DO 9.21-4510
Short-term	<i>Kurzzeitig</i>	°C	+160 168 h	
<b>Fire safety characteristics</b>	<b>Brandschutzeigenschaften</b>			
Free from halogens	<i>Halogenfrei</i>		yes / ja	DIN 53474
Flame class	<i>Flammklasse</i>		V2	UL 94
Flammability class	<i>Brennbarkeitsklasse</i>		S4	DIN 5510-2
Smoke emission class	<i>Rauchentwicklungsklasse</i>		SR2	DIN 5510-2
Drop-forming class	<i>Tropfbarkeitsklasse</i>		ST2	DIN 5510-2
I-classification	<i>I-Klassifizierung</i>		I3	NF F 16-101 + 102
Smoke emission class	<i>Rauchgasklassifizierung</i>		F2	NF F 16-101 + 102
Hazard level	<i>Gefährdungsstufe</i>		HL3	EN 45545-2
<b>Chemical properties</b>	<b>Chemische Eigenschaften</b>			
Please refer to catalogue	<i>ersichtlich in PMAFIX/PMAFLEX-</i>			
PMAFIX/PMAFLEX or <a href="http://www.pma.ch">www.pma.ch</a>	<i>Katalog oder unter <a href="http://www.pma.ch">www.pma.ch</a></i>			
<b>Specific properties</b>	<b>Spezifische Eigenschaften</b>			
Abrasion properties	<i>Abriebeigenschaften</i>		excellent <i>hervorragend</i>	
<b>Content of delivery</b>	<b>Lieferumfang</b>			
Braided hose	<i>Geflechtsschlauch</i>			

In addition to the national and international standards which consider mainly material properties and general product performance, PMA applies its own internally developed standards when assessing the system suitability of cable protection products. The PMA standards are based on 30 years experience and allow a better assessment of whether a product is practically appropriate for a specific application.

Neben internationalen und nationalen Normen, die sich vor allem auf Materialeigenschaften und allgemeine Produkteigenschaften beziehen, wendet PMA ergänzend selbst definierte Werknormen zur Beurteilung der Systemeigenschaften von Kabelschutzprodukten an. Diese erlauben auf der Basis über 30 jähriger Erfahrungen eine bessere Beurteilung der praktischen Eignung eines Produktes für spezifische Anwendungen.

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, ABB Switzerland Ltd, PMA Cable Protection 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 ABB Switzerland Ltd, PMA Cable Protection of detected faults. It is also the customer's responsibility to test the delivered product on its applicability for the intended purpose. ABB Switzerland Ltd, PMA Cable Protection 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 ABB Switzerland Ltd, PMA Cable Protection. 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 ABB Schweiz AG, PMA Kabelschutz 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 allfällig festgestellte Mängel sofort der ABB Schweiz AG, PMA Kabelschutz anzuzeigen. Es obliegt ferner dem Kunden, die Ware auf ihre Eignung zwecks einer spezifischen Anwendung zu überprüfen. Die ABB Schweiz AG, PMA Kabelschutz 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)