



**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

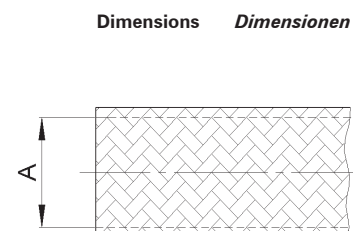
order no.		NW	construction	fits to termination	range of application		weight net	packing unit
black	grey	Ø A mm	numb. x Ø mm		min. Ø mm	max. Ø mm	kg/100 m	PU/m
Bestell-Nr.		NW	Aufbau	passend zu Endabschluss	Einsatzbereich		Gewicht netto	Verp.-Einheit
schwarz	grau	Ø A mm	Anz. x Ø mm		min. Ø mm	max. Ø mm	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

	<p><b>Code reference</b></p> <p>C.66 = type C</p> <p>20 = NW</p> <p>SW = colour-black</p> <p>GR = colour-grey</p>	<p><b>Nr.-Schlüssel</b></p> <p>Typ C</p> <p>NW</p> <p>Farbe schwarz</p> <p>Farbe grau</p>
--	---	---





**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>Gefährdungstufe</i>		HL3	EN 45545-2
<b>Chemical properties</b>	<b>Chemische Eigenschaften</b>			
Please refer to catalogue	<i>ersichtlich in PMAFIX/PMAFLEX</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.