



Braided Hose



Geflechtsschlauch

F.66
PMAJACK



application	<ul style="list-style-type: none"> industry, aviation, construction of vehicles and trains
material	<ul style="list-style-type: none"> polyamide PA 6.6
characteristics	<ul style="list-style-type: none"> high temperature stability for bundling and protection of electrical wires or cables self-extinguishing UL 94 V2 free from halogens
construction	according to DIN 65164 (part 1 and 2) strand 0,28 mm
coverage	> 90%
specifications	DIN 5510-2, UL-File E 125 619 NF F 16-101, NF F 16-102, EN 45545-2
colour	black, grey

Einsatzbereich	<ul style="list-style-type: none"> Industrie, Luftfahrt, Fahrzeug- und Bahnbau
Material	<ul style="list-style-type: none"> Polyamid PA 6.6
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> hohe Temperaturfestigkeit zur Bündelung und zum Schutz von elektrischen Leitungen oder Kabeln selbstverlöschend UL 94 V2 halogenfrei
Konstruktion	nach DIN 65164 (Teil 1 und 2) Monofil 0,28 mm
Bedeckungsgrad	> 90%
Spezifikationen	DIN 5510-2, UL-File E 125 619 NF F 16-101, NF F 16-102, EN 45545-2
Farbe	schwarz, grau

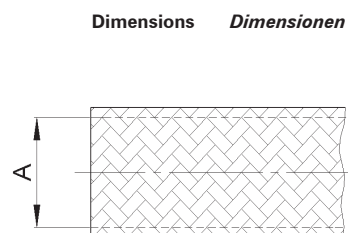
order no.	NW	construction	fits to termination	range of application	weight net	packing unit
black grey	Ø A mm	numb. x Ø mm		min. Ø mm max. Ø mm	kg/100 m	PU/m
Bestell-Nr.	NW	Aufbau	passend zu Endabschluss	Einsatzbereich	Gewicht netto	Verp.-Einheit
schwarz grau	Ø A mm	Anz. x Ø mm		min. Ø mm max. Ø mm	kg/100 m	VE/m
F.66.04SW F.66.04GR	04	48 x 0.28	-	3.0 7.0	0.4	100
F.66.06SW F.66.06GR	06	72 x 0.28	SRER-06	5.0 8.0	0.6	100
F.66.08SW F.66.08GR	08	96 x 0.28	SRER-06	7.0 10.0	0.8	100
F.66.10SW F.66.10GR	10	120 x 0.28	SRER-06	9.0 13.0	1.0	50
F.66.12SW F.66.12GR	12	160 x 0.28	SRER-06	11.0 16.0	1.4	50
F.66.16SW F.66.16GR	16	192 x 0.28	SRER-16	15.0 21.0	1.7	50
F.66.20SW F.66.20GR	20	240 x 0.28	SRER-16	20.0 26.0	2.0	50
F.66.25SW F.66.25GR	25	280 x 0.28	SRER-21	24.0 31.0	2.4	50
F.66.30SW F.66.30GR	30	384 x 0.28	SRER-21 / SRER-29	28.0 38.0	3.5	50
F.66.40SW F.66.40GR	40	480 x 0.28	SRER-29	38.0 49.0	4.2	50
F.66.50SW F.66.50GR	50	600 x 0.28	SREV-40 / SRER-50	48.0 65.0	5.1	50
F.66.70SW F.66.70GR	70	600 x 0.28	SREV-40 / SRER-50	48.0 85.0	4.9	50

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
	F.66 = type F	Typ F
	20 = NW	NW
	SW = colour-black	Farbe schwarz
	GR = colour-grey	Farbe grau

F.66 . 20 SW





Braided Hose



Geflechtsschlauch

F.66



PMAJACK

properties		unit	value	test method
	<i>Eigenschaften</i>	<i>Einheit</i>	<i>Wert</i>	<i>Prüfmethode</i>
Thermal properties	Thermische Eigenschaften			
Temperature range	<i>Temperaturbereich</i>	°C	-55 ... +135	PMA DO 9.21-4510
Temperature range	<i>Temperaturbereich</i>	°C	-55 ... +125	ANSI / UL 1441
Short-term	<i>Kurzzeitig</i>	°C	+160 168 h	
Fire safety characteristics	Brandschutzeigenschaften			
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
Chemical properties	Chemische Eigenschaften			
Please refer to catalogue	<i>ersichtlich in PMAFIX/PMAFLEX</i>			
Specific properties	Spezifische Eigenschaften			
Abrasion properties	<i>Abriebeigenschaften</i>		excellent <i>hervorragend</i>	
Content of delivery	Lieferumfang			
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.