

Braided Hose

Geflechtsschlauch

F.66

PMAJACK

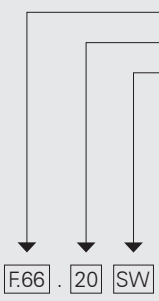
application	• industry, aviation, construction of vehicles and trains
material	• polyamide PA 6.6
characteristics	• high temperature stability • for bundling and protection of electrical wires or cables • self-extinguishing UL 94 V2 • free from halogens
construction	according to DIN 65164 (part 1 and 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	• *Industrie, Luftfahrt, Fahrzeug- und Bahnbau*
Material	• *Polyamid PA 6.6*
Eigenschaften	• *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

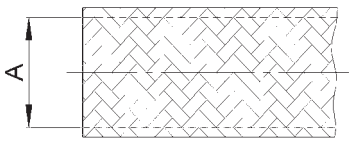
Larger packing units available on request / dimensions are subject to change
Langrollen auf Anfrage erhältlich / Massänderungen bleiben vorbehalten

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*

Dimensions ***Dimensionen***





Braided Hose

Geflechtsschlauch

F.66

PMAJACK

properties		unit	value	test method
	Eigenschaften	***Einheit***	***Wert***	***Prüfmethode***
Thermal properties	***Thermische Eigenschaften***			
Temperature range	*Temperaturbereich*	°C	-55 ... +135	PMA DO 9.21-4510
Temperature range	*Temperaturbereich*	°C	-55 ... +125	ANSI / UL 1441
Short-term	*Kurzzeitig*	°C	+160 168 h	
Fire safety characteristics	***Brandschutzeigenschaften***			
Free from halogens	*Halogenfrei*		yes / *ja*	DIN 53474
Flame class	*Flammklasse*		V2	UL 94
Flammability class	*Brennbarkeitsklasse*		S4	DIN 5510-2
Smoke emission class	*Rauchentwicklungsklasse*		SR2	DIN 5510-2
Drop-forming class	*Tropfbarkeitsklasse*		ST2	DIN 5510-2
I-classification	*I-Klassifizierung*		I3	NF F 16-101 + 102
Smoke emission class	*Rauchgasklassifizierung*		F2	NF F 16-101 + 102
Hazard level	*Gefährdungsstufe*		HL3	EN 45545-2
Chemical properties	***Chemische Eigenschaften***			
Please refer to catalogue PMAFIX/PMAFLEX or www.pma.ch	*ersichtlich in PMAFIX/PMAFLEX-Katalog oder unter www.pma.ch*			
Specific properties	***Spezifische Eigenschaften***			
Abrasion properties	*Abriebeigenschaften*		excellent *hervorragend*	
Content of delivery	***Lieferumfang***			
Braided hose	*Geflechtschlauch*			

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. 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

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 allfällig 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