



Open Braided Hose
self-winding



Offener Geflechtschlauch
selbsteinrollend

G.PX

PMAJACK

application • for mechanical protection in a wide range of applications, also for retrofit installation

- material** • polyester monofil and multifil fibres
- characteristics**
- open, overlapping tube construction
 - for bundling and protection of electrical wires or cables
 - abrasion and vibration protection
 - very good resistance against chemicals
 - UV resistant
 - highly flexible
 - self-extinguishing
 - free from halogens

overlap 90°

specifications DIN 5510-2, NF F 16-101, NF F 16-102, EN 45545-2

colour black

Einsatzbereich • zum mechanischen Schutz in einem breiten Anwendungsgebiet, auch für nachträgliche Installationen

- Material** • Polyester Monofil- und Multifil-Fasern
- Eigenschaften**
- offene, überlappende Röhrenform
 - zur Bündelung und zum Schutz von elektrischen Leitungen oder Kabeln
 - Abrieb- und Vibrationsschutz
 - sehr gute Chemikalienbeständigkeit
 - UV-beständig
 - hohe Flexibilität
 - selbstverlöschend
 - halogenfrei

Überlappungsgrad 90°

Spezifikationen DIN 5510-2, NF F 16-101, NF F 16-102, EN 45545-2

Farbe schwarz

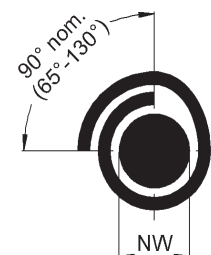
order no.	NW	recommended range of application		weight net	packing unit
black		min. Ø mm	max. Ø mm	kg/100 m	PU/m
Bestell-Nr.	NW	empfohlener Einsatzbereich		Gewicht netto	Verp.-Einheit
schwarz		min. Ø mm	max. Ø mm	kg/100 m	VE/m
G.PX.05SW	05	4.5	5.5	1.6	25
G.PX.08SW	08	7.0	9.0	2.0	25
G.PX.10SW	10	9.0	11.0	2.3	25
G.PX.13SW	13	11.5	13.0	2.5	25
G.PX.16SW	16	14.5	17.5	3.4	25
G.PX.19SW	19	17.0	21.0	3.8	25
G.PX.25SW	25	22.5	27.5	4.8	25
G.PX.29SW	29	26.0	32.0	5.3	25
G.PX.32SW	32	29.0	35.0	6.1	25
G.PX.38SW	38	34.0	42.0	8.3	25
G.PX.50SW	50	45.0	55.0	8.7	25

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
G.PX = type	Typ
25 = NW	NW
SW = colour-black	Farbe schwarz

Dimensions **Dimensionen**





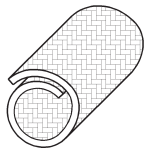
Open Braided Hose
self-winding



Offener Geflechschlauch
selbsteinrollend

G.PX

PMAJACK

properties		unit	value	test method
	<i>Eigenschaften</i>	<i>Einheit</i>	<i>Wert</i>	<i>Prüfmethode</i>
Thermal properties	Thermische Eigenschaften			
Temperature range	Temperaturbereich	°C	-55 ... +150	PMA DO 9.21-4510
Fire safety characteristics	Brandschutzeigenschaften			
Free from halogens	Halogenfrei		yes / ja	DIN 53474
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
Fire performance	Brandverhalten		V0	UL 94
Hazard level	Gefährdungsstufe		HL3	EN 45545-2
Fire performance	Brandverhalten		P1 A A D2 B T2	PN-K-02501 : 2000 UIC Code 564-2 Ap 7 PN-K-02508 : 1999 UIC Code 564-2 Ap 9 PN-K-02501 : 2000 UIC Code 564-2 Ap 15 PN-93/K-02505
Chemical properties	Chemische Eigenschaften			
Very good resistant against bases, acids, fuels, fat, mineral oils	sehr gut beständig gegen Laugen, Säuren, Kraftstoffe, Fette, Mineralöle			
Content of delivery	Lieferumfang			
Self-winding braided hose	selbsteinrollender Geflechschlauch			

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.