

Abrasion protection sleeve

Scheuerschutz-Muffe

SS

PMA accessories

application	<ul style="list-style-type: none"> abrasion protection for corrugated conduits in positions exposed to chafing
material	<ul style="list-style-type: none"> high-grade, specially formulated polyamide 6
characteristics	<ul style="list-style-type: none"> increases the life time of moving conduits excellent chafing characteristics very good chemical properties free from halogens and cadmium fits both conduit profiles - fine (T) and coarse (G) except NW56 fits only coarse profile (G)
suitable for	PMAFLEX, PMA Smart Line
colour	black

PMA-Zubehör

Einsatzbereich	<ul style="list-style-type: none"> als Scheuerschutz für Wellrohre an besonders abriebgefährdeten Stellen
Material	<ul style="list-style-type: none"> hochwertiges, speziell formuliertes Polyamid 6
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> erhöht die Lebensdauer stark bewegter Leitungen hervorragende Abriebeigenschaften sehr gute chemische Eigenschaften halogen- und cadmiumfrei passend zu Rohrprofilen fein (T) und grob (G); NW56 nur zu Rohrprofil grob (G)
passend zu	PMAFLEX, PMA Smart Line
Farbe	schwarz

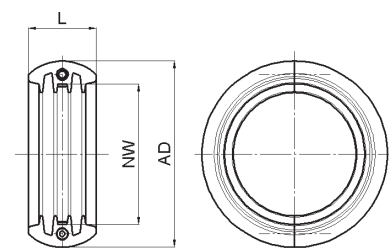
order no.	conduit size	dimensions in mm (nom.)		weight	packing unit
black	NW	AD	L	kg/100 pcs	PU/pcs
Bestell-Nr.	Rohrgrösse	Dimensionen in mm (nom.)		Gewicht	Verp.-Einheit
schwarz	NW	AD	L	kg/100 Stk.	VE/Stk.
BSS-17	17	42.0	22.0	1.6	50
BSS-23	23	49.0	26.0	2.2	30
BSS-29	29	55.0	26.0	2.6	20
BSS-36	36	63.0	30.0	3.4	20
BSS-48	48	75.0	30.0	4.3	10
BSS-56G	56	90.0	33.0	7.1	10

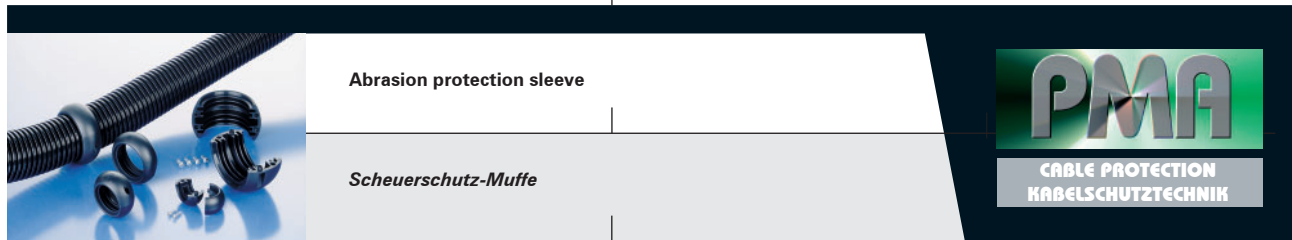
Our customer service or local distribution partner will be pleased to help you concerning product availability and lead time
For nominal width 70 please refer to data sheet [No. 40220](#) Abrasion protection/connector sleeve BSV

Unser Kundendienst oder die lokale PMA-Vertretung gibt Ihnen über die Artikelverfügbarkeit und Lieferzeit gerne Auskunft
Für Nennweite 70 siehe Datenblatt [Nr. 40220](#) Scheuerschutz-/Verbindungs-muffe BSV

	Code reference	Nr.-Schlüssel
	B = colour-black	Farbe schwarz
	SS = type	Typ
	56 = NW conduit	NW Rohr
	G = conduit profile	Rohrprofil

Dimensions Dimensionen





SS

PMA accessories

PMA-Zubehör

properties		unit	value	test method
<i>Eigenschaften</i>		<i>Einheit</i>	<i>Wert</i>	<i>Prüfmethode</i>
Mechanical properties	Mechanische Eigenschaften			
Tensile modulus	<i>Zug-E-Modul</i>	N/mm ²	1'200 ... 3'700	ISO 527
Tensile strength	<i>Reissfestigkeit</i>	N/mm ²	45 ... 65	ISO 527
Notched bar impact test	<i>Kerbschlagzähigkeit</i>	kJ/m ²	4 ... 20	ISO 180/1C
Thermal properties	Thermische Eigenschaften			
Temperature range	<i>Temperaturbereich</i>	°C	-40 ... +105	PMA-Norm DO 9.21-4510
Short-term	<i>Kurzzeitig</i>	°C	+160	
Flame properties	Brandeigenschaften			
Free from halogens and cadmium	<i>Halogen- und cadmiumfrei</i>		yes <i>ja</i>	DIN 53474
Flame class	<i>Flammklasse</i>		V2	UL 94
Glowing wire test	<i>Glühdrahtprüfung</i>	°C	960	EN 60695-2-10
Oxygen index (LOI)	<i>Sauerstoffindex (LOI)</i>	%	> 30	ASTM D 2863
I-classification	<i>I-Klassifizierung</i>		I3	NF F 16-101
Smoke emission class	<i>Rauchgasklassifizierung</i>		F2	NF F 16-101 + 102
Chemical properties	Chemische Eigenschaften			
please refer to catalogue	<i>ersichtlich in PMAFIX/PMAFLEX-</i>			
PMAFIX/PMAFLEX or www.pma.ch	<i>Katalog oder unter www.pma.ch</i>			
Content of delivery	Lieferumfang			
Abrasion protection sleeve, 2 PT screws 35x14	<i>Scheuerschutz-Muffe, 2 PT-Schrauben 35x14</i>			

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