

PMA

End-Stütztüllen

Internal conduit sleeve support



PMA-Zubehör BES

Diese End-Stütztüllen werden aus speziell modifiziertem Polyamid gefertigt. Das Material ist selbstverlöschend, halogen- und cadmiumfrei.

Die BES-End-Stütztüllen werden zur erhöhten Verbindungsfestigkeit von Wellrohren mit geringer Eigensteifigkeit, mit Anschlussarmaturen oder Anschlussklammern eingesetzt.

Temperaturbereich : -40°C ... +105°C
kurzzeitig : 160°C

Systemzugehörigkeit : PMAFLEX
speziell für PIS/PIH und PUE

Farbe : schwarz

PMA-Zubehör BES

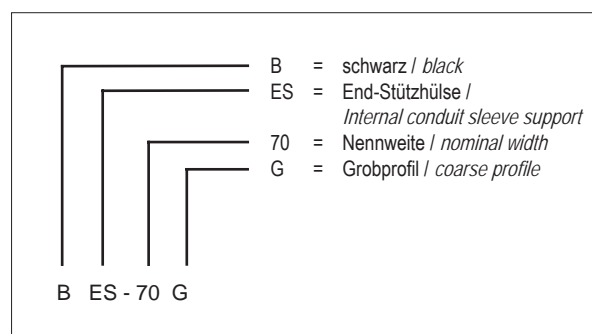
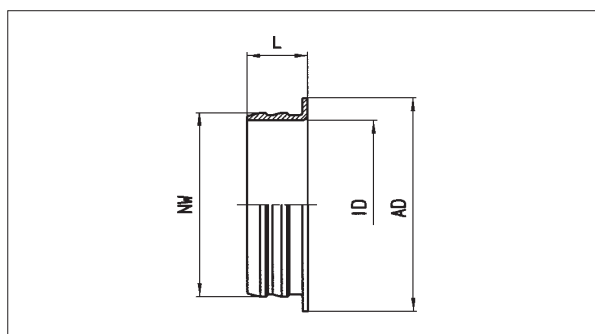
These Internal conduit sleeve supports are made from specially modified polyamide. The material is self-extinguishing, free of halogen and cadmium.

They are used to support the ends of soft conduits, thus enabling connectors to be installed.

Temperature range : -40°C ... +105°C
short-term : 160°C

For system : PMAFLEX
especially for PIS/PIH and PUE

Colour : black



Bestell-Nr. schwarz	passend zu NW	Dimensionen in mm (nom.)			Gewicht kg/100 Stk.	VE Stk.
		ID	AD	L		
Order No. black	fits to NW	dimensions in mm (nom.)			weight kg/100 pcs	PU pcs
		ID	AD	L		
BES-48G	48	43.5	51.0	18.0	0.8	10
BES-70G	70	63.0	80.0	23.0	1.3	10

PMA

End-Stütztüllen

Internal conduit sleeve support



PMA-Zubehör BES

Eigenschaften	<i>Properties</i>	Einheit	Wert	Prüfmethode
		<i>Unit</i>	<i>Value</i>	<i>Test</i>
Mechanische Eigenschaften	<i>Mechanical properties</i>			
Zug-E-Modul	<i>Stress-E-module</i>	N/mm ²	1'200 ... 3'700	ISO 527
Reissfestigkeit	<i>Tensile strength</i>	N/mm ²	45 ... 65	ISO 527
Kerbschlagzähigkeit	<i>Notched bar impact test</i>	kJ/m ²	4 ... 20	ISO 180/1C
Thermische Eigenschaften	<i>Thermal properties</i>			
Temperaturbereich	<i>Temperature range</i>	°C	-40 .. +105	PMA-Norm DO 9.21-4510
Kurzzeitig	<i>Short-term</i>	°C	160	
Brandeigenschaften	<i>Flame properties</i>			
Halogen- und phosphorfrei	<i>Free of halogen and phosphor</i>	-	Ja / Yes	DIN 53474
Flammklasse	<i>Flame class</i>	-	V2	UL 94
Glühdrahtprüfung	<i>Light emitting filament check</i>	°C	960	EN 60695-2-10
Sauerstoffindex (LOI)	<i>Oxygen index (LOI)</i>	%	>30	ASTM D 2863
I-Klassifizierung	<i>I-classification</i>	-	I3	NF F 16-101 und 102
Rauchgasklassifizierung	<i>Smoke emission class</i>	-	F2	NF F 16-101 und 102
Chemische Eigenschaften	<i>Chemical properties</i>			
Beständigkeit gegen Kraftstoffe, Mineralöle, Fette, Alkalien, gebräuchliche Lösungsmittel, Glykole, schwache Basen und Säuren	<i>Resistance to fuels, mineral oil, fat, alkalies, common solvents, glycols, weak bases and acids</i>		hervorragend <i>excellent</i>	

Die vorliegenden Daten entsprechen unseren heutigen Kenntnissen, sind jedoch ohne Verbindlichkeit. Die Prüfungen, welche diesem Datenblatt zugrunde liegen, entsprechen den heutigen Normen und Erkenntnissen. Die Abgabe erfolgt nach bestem Wissen, jedoch unter Ausschluss der Haftung bei unsachgemässer Anwendung des Produktes. Der Kunde wird damit nicht von einer Eingangskontrolle entbunden. Die Eignung des Produktes auf eine spezifische Anwendung muss vom Benutzer des PMA-Produktes selbst überprüft werden. Jegliche Produkthaftung bezüglich der Systemeigenschaften erlischt, wenn das PMA-System mit Fremdprodukten kombiniert wird.

The specified values correspond to our actual knowledge and include no liability. The tests which underlie this data sheet correspond to the present standards and actual knowledge. The values are issued without any responsibility for any unjustified application of the product. This document does not release the customer from carrying out a vendor inspection control. Users of PMA products should make their own evaluation to determine the suitability of each such product for the specific application.

If PMA products are used in conjunction with non PMA products, all product liability claims will be rejected.

PMA AG CH-8610 Uster
Tel. : +41 44 905 61 11
Fax : +41 44 905 61 22
E-Mail : verkauf@pma.ch
Home Page : www.pma.ch