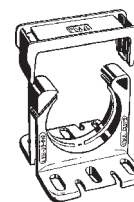


PMA Systemhalter System support



PMACLIP VH

Die Systemhalter werden aus speziell formulierten Polyamiden gefertigt. Das Material ist sehr gut selbstverlöschend, halogen-, phosphor- und cadmiumfrei und zeichnet sich durch **hervorragende Schlagfestigkeit** aus.

Die PMACLIP-Systemhalter eignen sich zur Befestigung von PMAFLEX-Wellrohren und bieten folgende Vorteile:

- variable Montage dank Sechs-Loch-Befestigung
- absolut verdrehsicher
- optimale Zugentlastung dank integrierter Rippe
- grösste Sicherheit mit zusätzlichen Sicherungsbügeln

Die Produkte finden allgemein im **Maschinen- und Anlagenbau** Anwendung und werden wegen der variablen Montage bevorzugt im **Schalt-schrankbau** eingesetzt.

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

Systemzugehörigkeit : PMAFLEX, PMA Economy Wellrohr

Farbe : schwarz/grau

PMACLIP VH

*These system supports are produced from specially formulated polyamide. The material is highly self-extinguishing and free of halogen, phosphor and cadmium and is **extremely shock-resistant**.*

The PMACLIP system support is designed for PMAFLEX conduit and offers the following advantages:

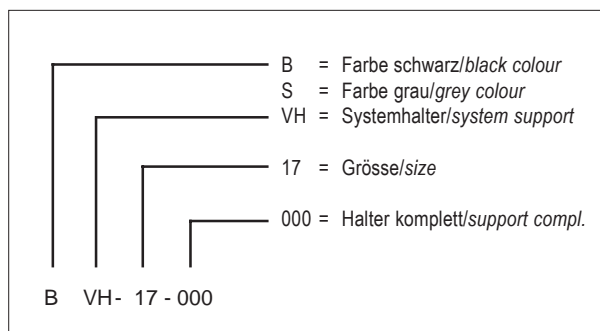
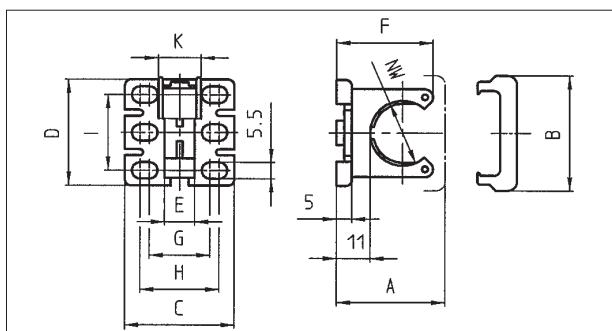
- variable assembly due to six hole fastening
- completely safe against turning/movement
- optimal strain relief due to integrated rib
- maximum security with the safety clip

*The products can be used in all **machine building and installation** applications and are, due to the variable assembly possibilities, also used in **switch cupboards**.*

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

System belonging to : PMAFLEX, PMA Economy Conduit

Colour : black/grey



Bestell-Nr. schwarz * Order No. black *			NW	Dimensionen in mm (nom.)										Gewicht	VE
Komplett Complete	Halter Support	Bügel Clip	NW	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K	kg/100 Stk.	Stk.
				dimensions in mm (nom.)										weight	PU
				A	B	C	D	E	F	G	H	I	K	kg/100 pcs	pcs
BVH-17-000	BVH-17-010	BVH-17-020	17	36	38	36	35	11	32	20	25	25	16	0.9	100
BVH-23-000	BVH-23-010	BVH-23-020	23	44	44	36	35	11	40	20	25	25	16	1.1	100
BVH-29-000	BVH-29-010	BVH-29-020	29	52	52	40	46	11	48	20	30	35	16	1.5	100
BVH-36-000	BVH-36-010	BVH-36-020	36	58	62	60	53	15	54	34	50	40	20	2.4	100
BVH-48-000	BVH-48-010	BVH-48-020	48	72	77	60	66	15	68	34	50	45	20	3.2	60

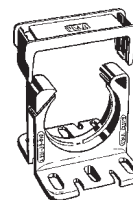
* Um grau zu bestellen, ersetzen Sie den Buchstaben "B" in der Bestell-Nr. mit dem Buchstaben "S".

* To order grey, substitute the "B" in the order No. for an "S".

PMA AG CH-8610 Uster

Tel. : +41 1 905 61 11
Fax : +41 1 905 61 22

E-Mail : verkauf@pma.ch
Home Page : www.pma.ch



PMA CLIP VH

Eigenschaften	Properties	Einheit Unit	Wert Value	Prüfmethode Test
Mechanische Eigenschaften	Mechanical properties			
Zug-E-Modul	Stress-E-module	N/mm ²	1'200 ... 3'700	ISO 527
Reissfestigkeit	Tensile strength	N/mm ²	45 ... 65	ISO 527
Kerbschlagzähigkeit	Notched bar impact test	kJ/m ²	4 ... 20	ISO 180/1C
Thermische Eigenschaften	Thermal properties			
Temperaturbereich	Temperature range	°C	-40 ... +105	PMA-Norm 9-4510
Kurzzeitig	Short-term	°C	160	
Brandeigenschaften	Flame properties			
Halogen- und phosphorfrei	Free of halogen and phosphor	-	Ja/Yes	DIN 53474
Flammklasse	Flame class	-	V0 (V2)	UL 94
Glühdrahtprüfung	Light emitting filament check	°C	960	EN 60695-2-1/0
Sauerstoffindex (LOI)	Oxygen index (LOI)	%	> 30	ASTM D 2863
I-Klassifizierung	I-classification	-	I3	NF F 16-101
Rauchgasklassifizierung	Smoke emission class	-	F2	NF F 16-101 und 102
Spezifische Eigenschaften	Specific properties			
Beständigkeit gegen Kraftstoffe, Mineralöle, Fette, Alkalien, gebräuchliche Lösungsmittel, Glykole, schwache Basen und Säuren	Resistance to fuels, mineral oil, fat, alkalies, common solvents, glycols, weak bases and acids		hervorragend excellent	

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 Produktheftung 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.