

PMA**Universal-Sicherheitsperren**
Universal safety clips**PMAFIX AFN2**

Die Universal Sicherheitsperren werden aus hochwertig modifiziertem Polyamid gefertigt. Das Material ist selbstverlöschend, halogen-, phosphor- und cadmiumfrei.

Diese Sperren sind in unseren Verschraubungen für IP66 bereits vormontiert und gestatten eine schnelle und leichte Montage von PMAFLEX Wellrohren durch einfaches Einstossen in die Verschraubung. Die Sperren passen zu Rohren mit Fein- und Grobprofil. Die Demontage ist aus Sicherheitsgründen nur mit dem Schraubenzieher möglich.

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

Systemzugehörigkeit : PMAFIX

Farbe : dunkelgrau

PMAFIX AFN2

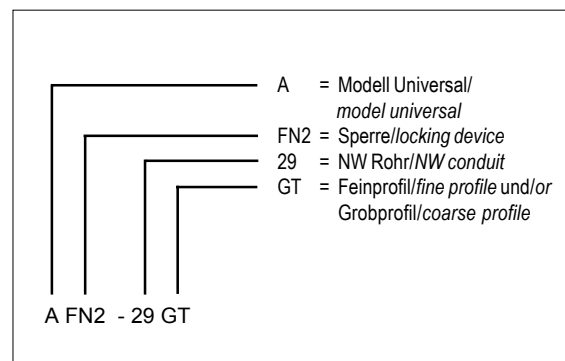
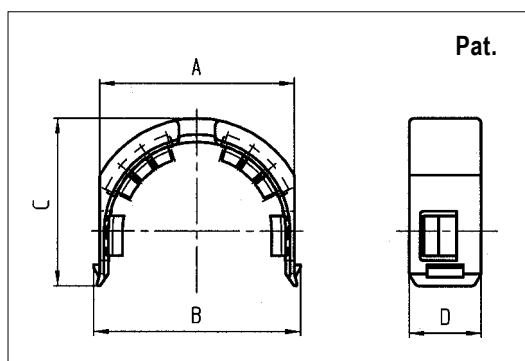
These universal safety clips are produced from high-grade modified polyamide which is self-extinguishing, free of halogen, phosphor and cadmium.

These clips are pre-installed in our IP66 range of connectors and allow for a quick and easy connection to PMAFLEX conduits by just pushing the conduit into the fitting. Suits both T and G conduit profiles. For safety reasons the clip can only be removed with a screwdriver.

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

System belonging to : PMAFIX

Colour : dark grey



Bestell-Nr. Order No.	passend zu NW fits to NW	Profil profile	Dimensionen in mm (nom.) dimensions in mm(nom.)				Gewicht kg/100 Stk. weight kg/100 pcs	VE Stk. PU pcs
			A	B	C	D		
AFN2-07GT	07	G / T	12.5	14.0	14.0	7.0	0.04	auf Anfrage / on request
AFN2-10GT	10	G / T	15.5	17.5	17.0	8.0	0.05	
AFN2-12GT	12	G / T	19.0	20.5	20.0	7.3	0.06	
AFN2-17GT	17	G / T	24.5	26.5	22.0	8.0	0.10	
AFN2-23GT	23	G / T	32.0	34.0	27.5	11.8	0.21	
AFN2-29GT	29	G / T	38.5	40.5	32.0	11.8	0.26	
AFN2-36GT	36	G / T	47.0	49.5	38.8	9.5	0.30	
AFN2-48GT	48	G / T	59.0	62.0	47.0	9.5	0.40	
AFN2-01GT	01	G / T	21.5	46.5	20.0	10.0	0.08	
AFN2-02GT	02	G / T	25.5	54.5	23.0	10.0	0.12	

PMA**Universal-Sicherheitsperren**
Universal safety clips**PMAFIX AFN2**

Eigenschaften	Properties	Einheit Unit	Wert Value	Prüfmethode Test
Mechanische Eigenschaften	Mechanical properties			
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	Thermal properties			
Temperaturbereich	<i>Temperature range</i>	°C	-40 ... +10°	PMA-Norm DO 9.21-4510
Kurzzeitig	<i>Short-term</i>	°C	160	
Brandeigenschaften	Flame			
Halogen- und phosphorfrei	<i>Free of halogen and phosphor</i>	-	Ja/Yes	DIN 53474
Flammklasse	<i>Flame class</i>	-	V0 (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
Rauchgasklassifizierung	<i>Smoke emission class</i>	-	F2	NF F 16-101 und 102
Spezifische Eigenschaften	Specific properties			
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 excellent	
Feinprofil T <i>Fine profile T</i>		Universal Sicherheitssperre für Rohrprofile T und G <i>Universal safety clip for T and G conduit profiles</i>		Grobprofil G <i>Coarse profile G</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 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.

PMA AG CH-8610 UsterTel. : +41 1 905 61 11
Fax : +41 1 905 61 22E-Mail : verkauf@pma.ch
Home Page : www.pma.ch