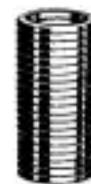


PMA Flexible, schwere Wellrohre

Flexible, heavy-wall conduits



PMAFLEX **CYFH** NF R 13-903  

Die CYFH-Wellrohre werden aus modifiziertem Polyamid (PA6) gefertigt. Das Material ist halogen-, phosphor- und cadmiumfrei.

Diese **kostengünstigen** Wellrohre bieten **gute Schlagzähigkeit und Flexibilität** und werden allgemein im **Automobil- / Lastkraftwagenbau** eingesetzt.

Temperaturbereich : -30°C ... +90°C
kurzzeitig : 125°C

Systemzugehörigkeit : PMA Economy Anschlussarmatur, PMAFIX

Farbe : schwarz

Spezifikation : NF R 13-903

PMAFLEX **CYFH** NF R 13-903  

The CYFH conduits are produced from specially modified polyamide (PA6). The material is free of halogen, phosphor and cadmium.

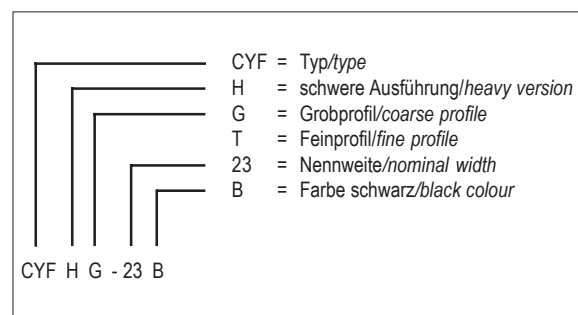
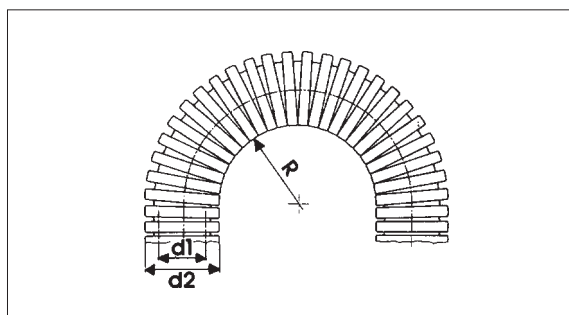
These **economical** conduits offer **good impact resistance and flexibility**. They are generally used in the **automobile and truck industries**.

Temperature range : -30° C ... +90°C
short-term : 125°C

System belonging to : PMA Economy Fitting, PMAFIX

Colour : black

Specification : NF R 13-903



Bestell-Nr. schwarz	NW	passend zu PG	Dimensionen in mm (nom.)			Gewicht kg/100 m	VE m
			d1	d2	stat. R.		
Order No. black	NW	fits to PG	dimensions in mm (nom.)			weight kg/100 m	PU m
			d1	d2	stat. R.		
CYFHG-23B	23	21	21.4	28.5	50	13.0	50
CYFHG-29B	29	29	27.2	34.4	60	16.0	50
CYFHG-36B	36	36	35.8	42.4	70	21.0	30
CYFHG-48B	48	48	46.8	54.4	80	28.0	30

PMA Flexible, schwere Wellrohre

Flexible, heavy-wall conduits



PMAFLEX CYFH NF R 13-903



Eigenschaften	Properties	Einheit Unit	Wert Value	Prüfmethode Test
Mechanische Eigenschaften	Mechanical properties			
Schlagfestigkeit	Impact strength	J	> 12	PMA-Norm 9-4330
Scheiteldruckfestigkeit	Peak load	N	> 300	PMA-Norm 9-4320
Biegewechselfestigkeit	Reversed bending stresses	-	> 20'000	PMA-Norm 9-4220
Thermische Eigenschaften	Thermal properties			
Temperaturbereich	Temperature range	°C	-30 ... +90	PMA-Norm 9-4510
Kurzzeitig	Short-term	°C	125	
Brandeigenschaften	Flame properties			
Brandverhalten	Resistance to fire		bestanden/passed	NF R 13-903
Halogenfrei	Free of halogen		Ja/Yes	
Spezifische Eigenschaften	Specific properties			
Beständigkeit gegen Kraftstoffe, Mineralöle, Fette, Alkalien und gebräuchliche Lösungsmittel	Resistance to fuels, mineral oil, fat, alkalies and common solvents		sehr gut very good	
Systemprüfung	System test			
Ausreissfestigkeit: Rohr / PMAFIX	Pull-out resistance: Tubing / PMAFIX	N	> 500	PMA-Norm 9-4610

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 Uster

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

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