

# PMA Gaine épaisseur moyenne très flexible

## Very flexible, medium-wall conduits



EASIFLEX CF 

La gaine CF est fabriquée en polyamide (PA6) spécialement modifié.  
Ce matériau est auto-extinguible et ne contient ni halogène ni cadmium.

Cette gaine économique offre une bonne résistance aux chocs et une bonne flexibilité. Elle est généralement utilisée dans des applications industrielles.

Plage de température : -40°C ... +105°C  
Momentané : 140°C

Gamme de produit : Smart Line raccord, PMAFIX

Couleur : Noir/Gris

Performances du produit : Conforme aux exigences UL et EN 50086

EASIFLEX CF 

The CF conduits are produced from specially modified polyamide (PA6).  
The material is self-extinguishing and free of halogen and cadmium.

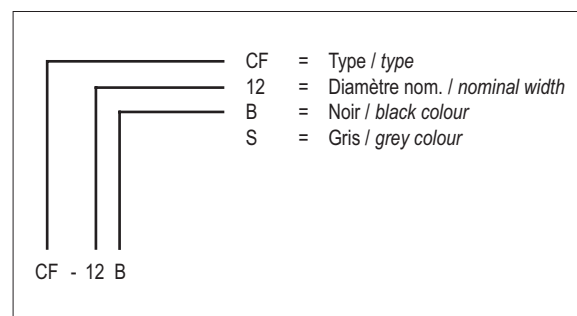
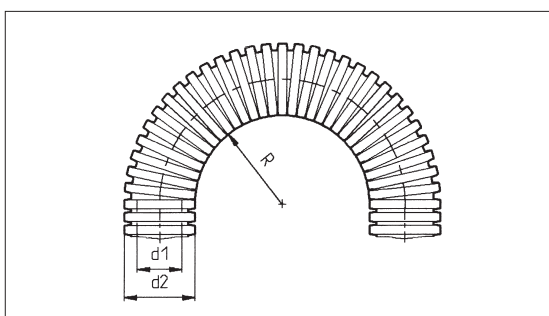
These economical, medium-wall conduits offer good impact resistance and flexibility. They are generally used in the **machine building and installation industries**.

Temperature range : -40°C ... +105°C  
short-term : 140°C

System belonging to : PMA Smart Line Fitting, PMAFIX

Colour : black/grey

Product performance : meet requirements acc. to UL and EN 50086



Réfèrece		Diamètre	Passe sur zu PG	Profil	Dimensions en mm (nom.)			Poids	LR
Noir	Gris				d1	d2	stat. R.		
Order No.		nominal width	fits to PG	profile	dimensions in mm (nom.)			weight	PU
black	grey				d1	d2	stat. R.		
CF-07B	CF-07S	07	07	T	6.2	10.0	15	2.2	50
CF-10B	CF-10S	10	09	T	9.6	13.0	20	2.8	50
CF-12B	CF-12S	12	11	T	12.0	15.8	25	3.8	50
* CF-13B	* CF-13S	13	-	T	12.4	16.0	30	4.1	50
* CF-14B	* CF-14S	14	13.5	T	14.2	18.5	35	4.5	50
CF-17B	CF-17S	17	16	T	16.2	21.2	40	6.0	50
CF-23B	CF-23S	23	21	T	22.6	28.5	45	10.0	50
CF-29B	CF-29S	29	29	T	29.0	34.5	55	13.5	50
CF-36B	CF-36S	36	36	T	36.5	42.5	60	16.0	30
CF-48B	CF-48S	48	48	T	47.5	54.5	70	21.8	30
CF-70B	CF-70S	70	-	G	68.0	80.0	160	46.0	30
CF-95B	CF-95S	95	-	G	91.5	105.5	210	67.0	30

\* taille spéciale / special size

NW 07 - NW 48 T = petit profil / standard fine profile

NW 56 - NW 125 G = gros profil / standard coarse profile

PMA AG CH-8610 Uster

Tel. : +41 44 905 61 11

Fax : +41 44 905 61 22

E-Mail : [verkauf@pma.ch](mailto:verkauf@pma.ch)

Home Page : [www.pma.ch](http://www.pma.ch)

# PMA

## Gaine épaisseur moyenne très flexible Very flexible, medium-wall conduits



EASIFLEX CF 

Proprietes	Properties	Unite Unit	Valeur Value	Norme Test
<b>Proprietes Mecaniques</b>	<b>Mechanical properties</b>			
Résistances aux chocs	<i>Impact strength</i>	J	> 5	PMA-Norm DO 9.21-4330
Résistances à l'écrasement	<i>Peak load</i>	N	> 150	PMA-Norm DO 9.21-4320 50 mm x 50 mm
Résistance à la flexion en mouvement	<i>Reversed bending stresses</i>	-	> 25'000	PMA-Norm DO 9.21-4420
Résistance à la traction:	<i>System pull-out resistance:</i>			
Raccord / Smart Line	<i>Tubing / Smart Line</i>	N	> 180	PMA-Norm DO 9.21-4610
Gaine / PMAFIX	<i>Tubing / PMAFIX</i>	N	> 270	PMA-Norm DO 9.21-4610
Température d'essai 23°C, 50%hr , sauf autre indication / Testing at 23°C, 50% r.h., conduit nominal width 17, unless otherwise stated				
<b>Proprietes Thermiques</b>	<b>Thermal properties</b>			
Plage de température Momentané	<i>Temperature range Short-term</i>	°C	-40 .. +105	PMA-Norm DO 9.21-4510
		°C	140	
<b>Résistance à la flamme</b>	<b>Flame properties</b>			
Sans halogène	<i>Free of halogen</i>	-	oui / Yes	DIN 53474
Non propagation de la flamme	<i>Non-flame propagating</i>	-	oui / Yes	EN 50086 / IEC 61386
<b>Proprietes chimiques</b>	<b>Chemical properties</b>			
Résistance au fuel, huiles minérales, Graisse, alcali, acides, bases	<i>Resistance to fuels, mineral oil, fat, alkalies, acids and bases</i>		très bonne very good	

Les valeurs mentionnées correspondent à nos connaissances actuelles et n'engagent pas notre responsabilité. Les tests mentionnés, correspondent aux standards et connaissances actuelles. Les valeurs mentionnées n'engagent pas notre responsabilité pour toute application inadéquate de nos produits. Ce document ne décharge pas le client d'une inspection des produits fournis. L'évaluation des produits doit être faite par l'utilisateur pour déterminer la compatibilité des produits avec une utilisation spécifique.

**Si les produits PMA sont utilisés avec des produits non PMA, toute mise en cause de notre responsabilité sera rejetée.**

*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.*