

# PMA Système divisible

## Détails techniques généraux

Système divisible monopièce. La solution idéale pour les réparations, les réaménagements et les applications précâblées. Egalement compatible avec toutes les gaines PMA.

PMA offre un système divisible basé sur les tailles standard nominales PMA.

Cela permet de combiner librement le conduit divisible PACOF et PPCOF avec les raccords PMAFIX Pro, PMAFIX et PMA Smart Line. L'utilisation des raccords divisibles PMA permet de réparer facilement les installations existantes sans débrancher les câbles. De même, tous les conduits PMA - même fendus - sont compatibles avec les raccords du système divisible.

### Matériau

- Gains en PA 6 spécialement formulé et en polypropylène
- Raccords et accessoires en PA 6 spécialement formulé
- Couleur: Noir
- Sans halogène, conforme à REACH + RoHS
- Plage de température :  
Gaines : -40 °C jusqu'à +160 °C,  
Raccords : -40 °C jusqu'à +100 °C min.

### Caractéristiques

- Montage rapide
- La gaine peut être installée dans le raccord avant d'être fermée
- Haute résistance à l'impact
- Bonne tenue à l'arrachement
- Adaptée aux profils de gaine petit (T) et gros (G)






## Gaines divisibles

### Type PACOF & PPCOF

#### Type PACOF - Flexible, divisible

	N° de cat. noir	Gaine corresp.		Ø intérieur (mm)	Ø extérieur (mm)	Stat. radius (mm)	Lg Rlx (m)
		DN	Métrique				
	PACOF-07B	07	10	5.6	10.0	30	50
	PACOF-10B	10	12	8.5	12.8	33	50
	PACOF-12B	12	16	11.0	15.6	35	50
	PACOF-17B	17	20	15.5	21.1	45	50
	PACOF-23B	23	25	22.1	28.4	70	50
	PACOF-29B	29	32	27.2	34.5	120	50
	PACOF-36B	36	40	32.0	42.4	145	30
	PACOF-48B	48	50	43.9	54.1	150	30
	PACOF-70B	70	80	62.0	79.0	190	10

#### PACOF Index

min. max.

Flexibilité

Usure/résistance à la flexion


Résistance à la pression

Performances à basses temp.

Résistance aux intempéries

Pour la construction de machines et d'usines  
Appropriée pour le re-câblage et la réparation  
Polyamide 6 spécialement modifié  
Peut être ouverte dans sa longueur et refermée à tout moment  
Bonne flexibilité  
Bonne résistance à la compression  
Sans halogène, conforme à REACH + RoHS  
Plage de températures: -40°C à +105°C, court terme jusqu'à +160°C  
IP50

#### Type PPCOF - Flexible, divisible

	N° de cat. noir	Gaine corresp.		Ø intérieur (mm)	Ø extérieur (mm)	Stat. radius (mm)	Lg Rlx (m)
		DN	Métrique				
	PPCOF-07B	07	10	5.6	10.0	25	50
	PPCOF-10B	10	12	8.5	12.8	28	50
	PPCOF-12B	12	16	11.0	15.6	35	50
	PPCOF-17B	17	20	15.1	21.1	45	50
	PPCOF-23B	23	25	22.1	28.4	60	50
	PPCOF-29B	29	32	26.6	34.5	100	50
	PPCOF-36B	36	40	31.8	42.4	120	30
	PPCOF-48B	48	50	43.9	54.1	140	30
	PPCOF-70B	70	80	60.5	78.0	200	10

#### PPCOF Index

min. max.

Flexibilité

Usure/résistance à la flexion

Résistance à la pression

Performances à basses temp.


Résistance aux intempéries

Pour la construction de machines et d'usines  
Appropriée pour le re-câblage et la réparation  
Polypropylène PP spécialement modifié  
Peut être ouverte dans sa longueur et refermée à tout moment  
Bonne résistance à la flexion  
Plage de températures: -20°C à +105°C, court terme jusqu'à +150°C  
IP50

## Raccords, contre-écrous

### Type LNO & LN

#### Type LNO - Connecteur divisible droit, monobloc, filetage métrique

	N° de cat. noir	Filetage métrique	Gaine corresp.		Longueur filetage (mm)	Longueur totale (mm)
			DN	Métrique		
	BLNO-M160	M16 x 1.5	10	12	13.0	37.5
	BLNO-M162	M16 x 1.5	12	16	13.0	39.5
	BLNO-M202	M20 x 1.5	12	16	13.0	39.5
	BLNO-M207	M20 x 1.5	17	20	13.0	43.5
	BLNO-M257	M25 x 1.5	17	20	14.0	44.5
	BLNO-M253	M25 x 1.5	23	25	14.0	52.5
	BLNO-M323	M32 x 1.5	23	25	17.0	56.0
	BLNO-M329	M32 x 1.5	29	32	17.0	61.0
	BLNO-M409	M40 x 1.5	29	32	21.0	65.0
	BLNO-M406	M40 x 1.5	36	40	22.0	74.5
	BLNO-M508	M50 x 1.5	48	50	22.0	80.5

Connecteur divisible droit, monobloc, à filetage métrique

Adapté aux gaines PMA en dimensions nominales standard : gaines standard non fendues, fendues ou en demi-coquilles


Pour applications en industrie, construction d'installation et de machines, installations domestiques et électriques

Pour interventions ultérieures ou réparations

IP54

Spécial : Possibilité également d'installer facilement la gaine par simple « push-in » dans un raccord déjà installé

#### Type LN - Contre-écrou divisible, filetage métrique

	N° de cat. noir	Filetage métrique	Raccord divisible correspondant		Taille de clé (mm)	Largeur (mm)
	BLN-M16	M16 x 1.5	BLNO-M160	BLNO-M162	22.0	8.0
	BLN-M20	M20 x 1.5	BLNO-M202	BLNO-M207	26.0	8.0
	BLN-M25	M25 x 1.5	BLNO-M257	BLNO-M253	32.0	9.0
	BLN-M32	M32 x 1.5	BLNO-M323	BLNO-M329	41.0	12.0
	BLN-M40	M40 x 1.5	BLNO-M409	BLNO-M406	50.0	15.0
	BLN-M50	M50 x 1.5	BLNO-M508		60.0	15.0

Adapté au système divisible PMA, Type BLNO

Pour interventions ultérieures ou réparations

Plage de températures: -40°C à +100°C, court terme jusqu'à: +130°C

## Dérivations en T et Y


### Type LTO & LYO

#### Type LTO - Dérivation en T, monobloc

	N° de cat. noir, IP40	Sorties gaines correspondantes	
		DN	Métrique
LTO, breveté 	BLTO-070707	07	10
	BLTO-101010	10	12
	BLTO-121212	12	16
	BLTO-171717	17	20
	BLTO-232323	23	25
	BLTO-292929	29	32

Adapté aux gaines PMA en dimensions nominales standard : gaines standard non fendues, fendues ou en demi-coquilles  
 Pour applications en industrie, construction d'installation et de machines, installations domestiques et électriques  
 Pour interventions ultérieures ou réparations  
 IP40  
 La gaine peut être installée dans le raccord avant d'être fermée

#### Type LYO - Divisible Y piece, one-piece

	N° de cat. noir, IP40	Entrée gaine correspondante		Sorties gaines correspondantes	
		DN	Métrique	DN	Métrique
LYO 	BLYO-100707	10	12	07	10
	BLYO-121010	12	16	10	12
	BLYO-171212	17	20	12	16
	BLYO-231717	23	25	17	20
	BLYO-292917	17	20	29	32

Adapté aux gaines PMA en dimensions nominales standard : gaines standard non fendues, fendues ou en demi-coquilles  
 Pour applications en industrie, construction d'installation et de machines, installations domestiques et électriques  
 Pour interventions ultérieures ou réparations  
 IP40  
 La gaine peut être installée dans le raccord avant d'être fermée

## Pièces T et Y pour épéissance de connexions

### Type LSGO

#### Type LSGO - Monopièce, divisible

	N° de cat. noir, IP40	Gaine corresp. DN	Longueur (mm)	Ø extérieur (mm)
LSGO	BLSGO-101010	10	36	16
	BLSGO-121212	12	36	21
	BLSGO-171717	17	38	26
	BLSGO-232323	23	39	33



Compatible avec les conduits fendus, divisibles ou normalisés PMA avec des largeurs nominales standard  
 Pour les applications industrielles, la construction d'usines et la fabrication de machines, ainsi que pour les installations résidentielles et électriques  
 Pour les installations de rétrofit et les réparations  
 En polyamide (nylon) 66  
 IP40