

# MOSAPLAST

18 bis rue du point du jour  
F-08600 GIVET

Tél + 33 (0)3 24 29 94 09

mosaplast@gmail.com

## **Gaines thermorétractables à paroi épaisse (3:1)**

### **BYHW-BYHWA**

Propriétés des gaines

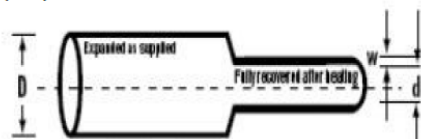
Ce sont des gaines thermorétractables de ratio 3/1, semi rigides, résistantes aux UV, à paroi épaisse, avec (BYHWA) ou sans (BYHW) colle thermofusible, fabriquées à partir de polyoléfine irradiée.

Très bonnes propriétés d'isolation électrique, résistance aux coups et à l'abrasion.

Utilisées pour enrober, protéger des extrémités de câbles et les connections électriques ou ce communication.

Le ration de rétreint 3/1 permet de recouvrir des formes irrégulières

Taux de rétreint >= 3:1 (D/d)	Couleurs standard Noir	Température de rétreint min. Température de rétreint max.	100 °C 120 °C
-------------------------------------	---------------------------	--	------------------



Propriétés	Méthode de test	Valeurs
Température de travail	UL 224	- 55 to +110°C
Tension à la rupture	ASTM D 2671	14MPa
Tension à la rupture après vieillissement (150°C)	ASTM D 2671	12MPa
Allongement	ASTM D 2671	400%
Allongement après vieillissement (150°C)	ASTM D 2671	300%
Densité	ASTM D 792	1.05g/cm <sup>3</sup>
Allongement	UL 224	0-10%
Excentricité	ASTM D 2671	< 20%
Absorption d'eau (23°C/14 jours)	ISO 62	<0.2%

# MOSAPLAST

18 bis rue du point du jour  
F-08600 GIVET

Tél + 33 (0)3 24 29 94 09

mosaplast@gmail.com

Inflamabilité	VW-1	Pass
Force diélectrique	IEC 243	20KV/mm <sup>2</sup>
Résistance volumique	IEC 93	10 <sup>14</sup> Ω.cm
Stabilité au cuivre	ASTM D 2671	Pass/Non-corrosive
Point de ramollissement de la colle	ASTM E28	85°C
Force d'arrachage	DIN 30672	4N/cm
Résistance aux champignons et aux moisissures	ISO 846	Pass

Taille normale (mm)	Fournie	Après rétreint		Longueur standard (mm)
		ID (mm)	Epaisseur	
BYMW(A)-9/3	9	3	1.8	1000-1500
BYMW(A)-13/4	13	4	2.4	1000-1500
BYMW(A)-22/6	22	6	2.7	1000-1500
BYMW(A)-33/8	33	8	3.2	1000-1500
BYMW(A)-45/12	45	12	4.1	1000-1500
BYMW(A)-55/16	55	16	4.1	1000-1500
BYMW(A)-75/22	75	22	4.1	1000-1500
BYMW(A)-85/25	85	25	4.3	1000-1500
BYMW(A)-95/30	95	30	4.3	1000-1500
BYMW(A)-105/30	105	30	4.3	1000-1500
BYMW(A)-130/36	130	36	4.3	1000-1500
BYMW(A)-160/50	160	50	4.3	1000-1500
BYMW(A)-180/50	180	50	4.3	1000-1500
BYMW(A)-200/60	200	60	4.3	1000-1500

- Outil de coupe disponible sur commande.
- Impression, marquage possible sur commande.