

# ésoflat type JO



## FICHE TECHNIQUE

### PRESENTATION

**Profils élastomère pour l'obturation des joints muraux, verticaux ou horizontaux.**

### EMPLOIS

Solution alternative aux calfeutrements mastics pour :

- Etanchéité à l'air et à l'eau des joints de construction verticaux de façades
- Etanchéité des joints verticaux « à 2 étages » (\*) entre panneaux préfabriqués de façades  
(\* Selon définition du D.T.U 44.1 (NF P 85.210.1)
- Profil de drainage pour voûtes de tunnels

### COLORIS

- Standard : Noir, gris 7040, ivoire 1015
- Spéciaux : Par quantité minimum, nous consulter

## TECHNICAL DATA

### PRESENTATION

**Rubber profiles for sealing of horizontal or vertical wall joints.**

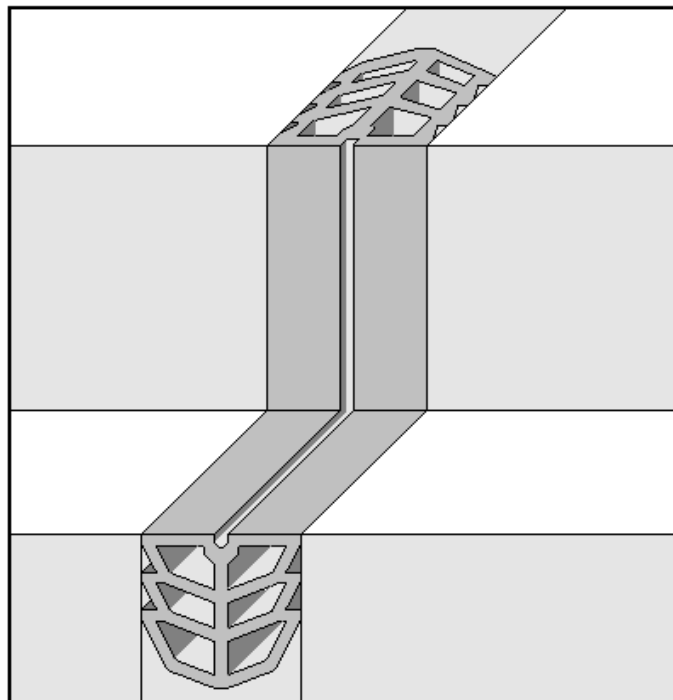
### USE

Alternative solution to sealing with mastics for :

- Air and rain tightness for external and vertical construction joints of front walls
- Waterproofing of « 2 levels joints » (\*) between front precast panels  
(\* According to the French Standard NF P 85.210.1)
- Drain profiles for tunnel vaults

### COLORS

- Standard : Black, grey 7040, ivory 1015
- Special : On request, by minimum orders



ésope continental

Site web: [www.esope-continental.fr](http://www.esope-continental.fr)

Mail: [info@esope-continental.fr](mailto:info@esope-continental.fr)

13 Avenue Gustave Rodet – 93250 Villemomble - France  
Tél : (33) 01.48.94.91.91 – Fax : (33) 01.48.94.81.50

# ésoflat type JO



EDITION 2018

## GAMME, RANGE ESOFLAT JO

Référence	Dimensions (mm)		
	A	H	O
JO 8/12	16	15	8 à 12mm
JO 12/15	18	20	12 à 15mm
JO 15/20	25	25	15 à 20mm
JO 21/28.	34	30	20 à 30mm
JO 25/35	40	30	25 à 35mm
JO 35/45	50	35	35 à 45mm
JO 45/55	60	45	45 à 55mm
JO 55/65	70	50	55 à 65mm
JO 65/80	85	50	65 à 80mm

Dimensions de L'Esoflat JO  
Dimensions of Esoflat JO

Esoflat JO dans son joint d'ouverture O  
Esoflat JO in opening Are attached O

## CARACTERISTIQUES

- **Composition** : Caoutchouc de synthèse anti-UV  
Ne contient ni chlore, ni allogène
- Dureté Shore A (ASTM D 2240) : 65
- Allongement à la rupture (ASTM D 412A) : 490%
- Résistance à la rupture (ASTM D 412A) : 5.9 MPa
- Résistance à l'ozone à 35°C : Pas de craquelures  
(ISO 1431 : 100 pphm / 200 h / 20% d'allongement)
- **Conforme aux Normes** :  
NF.P 85.301 et DIN 7863  
(Profils utilisables pour façades et fenêtres )
- **Température de service** : - 40°C à + 90°C
- **Résistance chimique** :  
Intempéries, fumées industrielles, brouillard salin
- **Précaution** :  
Eviter les contacts prolongés avec les hydrocarbures  
(essence, gazole, solvants, etc )

## CONDITIONNEMENT

Rouleaux de 25 mètres

## CHARACTERISTICS

- **Composition** : Synthetic rubber anti-UV  
Doesn't contain chlorine or allogenenic
- Hardness Shore A (ASTM D 2240) : 65
- Extension at break point (ASTM D 412A) : 490%
- Resistance at break point : (ASTM D 412A) : 5.9 MPa
- Resistance to ozone at 35°C: No cracks  
(ISO 1431 :100 pphm / 200 h / 20% extension)
- **Standard specification compliance** :  
French Std NF.P 85.301 and German Std DIN 7863  
(Elastomeric profiles for windows and curtain-walls)
- **Temperature of service** : - 40°C to + 90°C
- **Chemical resistance** :  
Weatherproof, industrial smokes, saline fog
- **Caution** :  
Avoid long time contacts with hydrocarbons  
(petrol, fuel, solvents, etc )

## PACKAGING

Rolls of 25 metres

ésope continental

Site web: [www.esope-continental.fr](http://www.esope-continental.fr)

Mail: [info@esope-continental.fr](mailto:info@esope-continental.fr)

13 Avenue Gustave Rodet – 93250 Villemomble - France

Tél : (33) 01.48.94.91.91 – Fax : (33) 01.48.94.81.50

2/3

# ésouflat type JO



## MISE EN OEUVRE

Les profils ESOFLAT JO peuvent être installés quelles que soient les conditions atmosphériques

- 1) Nettoyer les faces du joints
- 2) Choisir la dimension du profil en fonction de l'ouverture du joint
- 3) Introduire le profil par pression manuelle ou à l'aide d'un maillet
- 4) Sur surfaces irrégulières, les lèvres du joint seront enduites d'une couche de mastic colle  
(Effectuer un essai préalable)
- 5) Si nécessaire, les jonctions bout à bout seront soudées à l'aide d'une lame chauffante

### Nota :

**ESOFLAT JO ne doit pas être étiré lors de la mise en œuvre**  
Pour les joints verticaux procéder du bas vers le haut

## INSTALLATION

ESOFLAT JO profiles can be installed in any weather conditions

- 1) Cleaning the faces of the joints
- 2) Choose the section of the profile according to the width of the joint
- 3) Introduce the tip of the profile in the gap and push it by hand pressure or with a hammer
- 4) On irregular supports, the sides of the gap must be coated with special glue ref.Bunitex.  
(Make a preliminary test)
- 5) If necessary, the junctions between extremities will be welded with a heating blade

### Nota :

**ESOFLAT JO must never be stretched during the installation.**  
For vertical joints operating from bottom to the top

ésoupe continental

Site web: [www.esope-continental.fr](http://www.esope-continental.fr)

Mail: [info@esope-continental.fr](mailto:info@esope-continental.fr)

13 Avenue Gustave Rodet – 93250 Villemomble - France  
Tél : (33) 01.48.94.91.91 – Fax : (33) 01.48.94.81.50