



# MANUEL DE POSE

## ORYX® Collar FX 330

Version 1.3, 24-08-2017 (French)

Selon European Technical Assessment ETA-16/0220

### MANUEL DE POSE

**ORYX® Collar FX** est un manchon coupe-feu destiné à assurer la résistance au feu de passages dans des parois et des planchers. Les manchons coupe-feu ORYX® Collar FX sont constitués d'une substance intumescente résistante à l'humidité et entourée d'une enveloppe en inox. En cas d'incendie, ils vont mousser et ainsi obturer complètement les ouvertures existantes, empêchant le feu, les fumées et la chaleur de passer.

#### MONTAGE

- Pour une installation en applique, la surface autour des tuyaux doit être plane et sans obstacle
- Dans le cas où l'ouverture entre le tuyau et le mur est  $\leq 10$  mm, obturer avec ORYX® Acrylic FR, dans le cas d'une ouverture  $\geq 10$  mm obturer avec un mortier.
- Ouvrir la fermeture, installer le manchon coupe-feu et verrouiller la fermeture en la repliant à 180°
- Fixer le manchon au support à l'aide de vis de 50 mm x 8 mm (ne jamais utiliser de matériel de fixation en matière synthétique)

L'espace entre les deux manchons peut être 0 mm (donc l'un contre l'autre). Dépendent max. 300 mm de l'élément de séparation.

Pour des passages à travers des sols, le manchon, doit être fixé en dessous du sol. Dans le cas d'un passage à travers une cloison, il faut prévoir un manchon de chaque côté sauf si la face attaquée par feu est connue. Dans ce cas-là, un seul manchon du côté feu suffit.

#### CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE

Conserver au sec et à l'abri du gel, à des températures comprises entre +5 °C et +30 °C

#### SÉCURITÉ

Le produit ne contient aucune substance faisant l'objet d'une classification apparaissant dans la liste des substances dangereuses de l'EGDS selon la Directive 67/548/CEE et le Règlement (CE) n° 1272/2008. Consulter la Fiche de données de sécurité pour en savoir plus.

Vous trouverez toutes les informations relatives à nos produits et applications sur [www.oryx.pro](http://www.oryx.pro)

## Applications

Cloison massive épaisseur $\geq 100$ mm						
Type	Ouverture tuyau-cloison	Matériel	Diamètre (mm)	Épaisseur paroi (mm)	Isolation (mm)	Classification
FX 330	$\leq 10$ mm avec ORYX® Acrylic FR	PVC	$\leq 160$	1,8 - 9,5	Aucun	EI 90 U/U
		PE, ABS, SAN+PVC	$\leq 160$	2,7 - 14,6		EI 60 U/U
		PP	$\leq 140$	2,0 - 4,3		
		Métal	$\leq 114$	1,5 - 14,2	Elastomère $\leq 19$	EI 120 U/C

Cloison légère, épaisseur $\geq 100$ mm						
Type	Ouverture tuyau-cloison	Matériel	Diamètre (mm)	Épaisseur paroi (mm)	Isolation (mm)	Classification
FX 330	$\leq 10$ mm avec ORYX® Acrylic FR	PVC	$\leq 160$	2,4 - 9,5	Aucun	EI 90 U/U
		PE, ABS, SAN+PVC	$\leq 160$	3,0 - 14,6		EI 60 U/U
		PP	$\leq 140$	2,0 - 4,3		

Sol massif, épaisseur $\geq 150$ mm						
Type	Ouverture tuyau-cloison	Matériel	Diamètre (mm)	Épaisseur paroi (mm)	Isolation (mm)	Classification
FX 330	$\leq 10$ mm avec ORYX® Acrylic FR	PVC	$\leq 160$	1,8 - 10,0	Aucun	EI 90 U/U
		PE, ABS, SAN+PVC	$\leq 160$	3,7 - 11,6		EI 120 U/U
		PP	$\leq 110$	1,8 - 2,7		EI 90 U/U
		PB	$\leq 75$	3,7 - 6,8		
		Métal	$\leq 114$	1,5 - 14,2	Elastomère $\leq 19$	EI 60 U/C

## Dimension

ORYX® Collar FX 330		
Type	Diamètre (mm)	Hauteur (mm)
FX 330	40	30
	55	30
	60	30
	65	30
	75	30
	82	30
	90	30
	110	30
	125	45
	140	45
	160	45



0843

**Dutch Marine Systems BV**  
**Hoogschaijksestraat 15**  
**5374 EC Schaijk**  
**The Netherlands**

16

0843-CPR-0300

ETA-16/0220

ETAG 026-2

Pipe penetration seal  
 ORYX® Collar FX330

Use category Y<sub>2</sub>

see ETA-16/0220 for other  
 relevant characteristics

### CLAUSE DE RESPONSABILITÉ

Le contenu de cette brochure a été élaboré avec grand soin et ne vise qu'à vous informer. Il ne doit être considéré, en tout ou en partie, ni comme une garantie ni comme une proposition d'affaires pour lesquelles nous accepterions la moindre responsabilité. Nous nous réservons le droit de modifier ou d'adapter les spécifications des produits.

Vous trouverez toutes les informations relatives à nos produits et applications sur [www.oryx.pro](http://www.oryx.pro)