



# MONTAGEHANDLEIDING

## ORYX® Collar FX 330

Version 1.3, 24-08-2017 (Dutch)

Volgens European Technical Assessment ETA-16/0220

### MONTAGEHANDLEIDING

**ORYX® Collar FX** is een brandmanchet om brandwerende doorvoeringen in wanden en vloeren te realiseren. ORYX® Collar FX brandmanchetten bestaan uit een vochtbestendig opschuimend materiaal met daar omheen een RVS omhulsel. Ze zullen bij brand opschuimen zodat zij de openingen die ontstaan volledig afsluiten voor het vuur, de rookgassen en de hitte.

#### MONTAGERICHTLIJNEN

- Het oppervlak rondom de buis moet vlak zijn en vrij van belemmeringen
- De opening tussen de sparing en de buis wanneer  $\leq 10$  mm afdichten met ORYX® Acrylic FR, wanneer  $\geq 10$  mm afdichten met mortel
- Open de sluiting, breng de brandmanchet aan en vergrendel de sluiting door deze 180° om te plooiën
- Bevestig de manchet aan de ondergrond d.m.v. schroeven 50 mm x 8 mm of pluggen (gebruik nooit kunststof bevestigingsmaterialen)

De afstand tussen de manchetten onderling mag 0 mm zijn (strak tegen elkaar). Beugelen max. 300 mm van het scheidende element.

Bij vloerdoorvoeringen moet het manchet aan de onderzijde van de vloer worden aangebracht. Bij wanddoorvoeringen aan beide zijden van de wand, behalve wanneer de brandzijde bekend is, dan hoeft alleen aan de brandzijde een manchet te worden geplaatst.

#### VERPAKKING EN OPSLAG

Droog en vorstvrij bewaren bij temperaturen tussen +5°C en +30°C

#### VEILIGHEID

Het product bevat geen stoffen die onderwerp uitmaken van classificatie volgens de Directieven 67/548/EEC en Regelgevingen (EC) No. 1272/2008 die voorkomen in de lijst van gevaarlijke stoffen van de EGDS. Voor meer informatie, raadpleeg het Veiligheidsinformatieblad.

Alle informatie over onze producten en toepassingen vindt u terug op [www.oryx.pro](http://www.oryx.pro)

## Toepassingsgebied

Massieve steenachtige wand, dikte $\geq 100$ mm						
Type	Sparing afdichting (buis-wand)	Materiaal	Diameter (mm)	Wanddikte (mm)	Isolatie (mm)	Classificatie
FX 330	$\leq 10$ mm met ORYX® Acrylic FR	PVC	$\leq 160$	1,8 - 9,5	Geen	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		
		Metaal	$\leq 114$	1,5 - 14,2	Elastomeer $\leq 19$	EI 120 U/C

Flexibele wand, dikte $\geq 100$ mm						
Type	Sparing afdichting (buis-wand)	Materiaal	Diameter (mm)	Wanddikte (mm)	Isolatie (mm)	Classificatie
FX 330	$\leq 10$ mm met ORYX® Acrylic FR	PVC	$\leq 160$	2,4 - 9,5	Geen	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		

Massieve steenachtige vloer, dikte $\geq 150$ mm						
Type	Sparing afdichting (buis-wand)	Materiaal	Diameter (mm)	Wanddikte (mm)	Isolatie (mm)	Classificatie
FX 330	$\leq 10$ mm met ORYX® Acrylic FR	PVC	$\leq 160$	1,8 - 10,0	Geen	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		
		Metaal	$\leq 114$	1,5 - 14,2	Elastomeer $\leq 19$	EI 60 U/C

## Afmetingen

ORYX® Collar FX 330		
Type	Diameter (mm)	Hoogte (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

### DISCLAIMER

De inhoud van deze handleiding is met grote zorg samengesteld en is uitsluitend bedoeld voor uw informatie. Zij zullen nog geheel, noch gedeeltelijk worden opgevat als waarborg of een voorstelling van zaken waarvoor wij aansprakelijkheid aanvaarden. Wij behouden ons het recht toe product-specificaties te wijzigen of aan te passen.

Alle informatie over onze producten en toepassingen vindt u terug op [www.oryx.pro](http://www.oryx.pro)