

TECNOCOLLAR

New firestop collars

Neue Brandschutzmanschetten

09/2019
PRICE LIST/PREISLISTE GB-DE
L02-930/0

valsir®
QUALITY FOR PLUMBING

TECNOCOLLAR



Tecnocollar is the new firestop collar designed and developed to maintain fire resistance of fire rated walls and floor where these are crossed by continuous plastic pipes.
The steel case is fitted with a new-patented expanding graphite material that in case of fire expands closing the openings left by the melted plastic pipe.

Tecnocollar can be used in different floors and walls (gypsum, masonry and concrete) and its fire rating is up to EI 240 according to the type of installation.

- Tecnocollar are suitable for plastic pipes from Ø 32 mm to Ø 315 mm.
- Fire classification according to UNI EN 13501.
- Certified for a wide range of pipe: PVC-U, PVC-C, PE, LDPE, MDPE, HDPE, ABS, SAN+PVC, PP, PP3®, Triplus®, Silere® and Blackfire®.
- Steel shell (1 mm thickness) powder coated in white charcoal gray.
- New expanding graphite material: minimum expansion temperature 105°C, expansion time less than 2 minutes, expansion ratio 17:1, expansion pressure 65.4 N, graphite weight 1.4 kg/m^2 per mm thickness graphite density 1,409 kg/m^3.
- Ready to use, simple and rapid installation using standard screws.

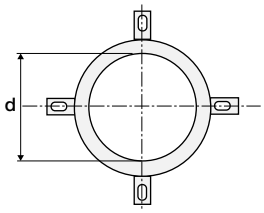
Tecnocollar ist die neue Produktreihe an Brandschutzmanschetten, die für den Aufrechterhalt der Feuerbeständigkeit von Wänden und Böden, in denen Kunststoffrohre verlegt sind, entworfen und entwickelt wurden. Das Stahlgehäuse enthält ein neues feuerreaktives Material auf Graphitbasis, das sich beim Aussetzen von Wärme ausdehnt und dabei die Öffnung schließt, die vom Kunststoffrohr gelassen wird, da dieses während des Brandes zusammenbricht. Die Manschetten Tecnocollar können in Böden und Wände unterschiedlichen Typs (Gipsplatten, Mauerwerk, Beton) installiert werden und weisen eine Feuerwiderstandsklasse bis EI 240 auf.

- *Diese Manschetten sind für Rohre mit einem Außendurchmesser von Ø 32 mm bis Ø 315 mm verfügbar.*
- *Brandklassifizierung gemäß Richtlinie UNI EN 13501.*
- *Für eine breite Palette unterschiedlicher Rohrmaterialien geeignet: PVC-U, PVC-C, PE, LDPE, MDPE, HDPE, ABS, SAN+PVC, PP, PP3®, Triplus®, Silere® und Blackfire®.*
- *Ummantelung aus Stahl, Materialstärke 1 mm, anthrazit/weiße Pulverlackierung.*
- *Neues Intumeszenzmaterial auf Graphitbasis: minimale Ausdehnungstemperatur 105°C, durchschnittliche Ausdehndauer unter 2 Minuten, Ausdehnungsverhältnis 17:1, Druckverhältnis 65,4 N, Graphitgewicht 1,4 kg/m^2 pro mm Materialstärke, Graphitdichte 1.409 kg/m^3.*
- *Einsatzbereit, sofortige und einfache Installation mit Standardschrauben.*

TECNOCOLLAR RANGE
SORTIMENT TECNOCOLLAR

Firestop collar
Tecnocollar
Tecnocollar
Brandschutzmanschette





COD.	d Internal *d innen*	H height *H Höhe*	Nr. of fixing *Anz. an Befestigungen*		CL	€/pz
VS0411051	32	50	4	5	CC01	23,80
VS0411053	40	50	4	5	CC01	24,70
VS0411055	55	50	4	5	CC01	25,10
VS0411057	63	50	4	5	CC01	28,30
VS0411059	75	50	4	5	CC01	30,30
VS0411061	82	50	4	5	CC01	30,80
VS0411063	90	50	4	5	CC01	34,80
VS0411065	110	50	4	10	CC01	39,10
VS0411067	125	60	4	5	CC01	59,30
VS0411069	140	60	4	1	CC01	70,23
VS0411071	160	60	4	10	CC01	79,50
VS0411073	200	75	6	1	CC01	254,00
VS0411075	250	75	6	1	CC01	328,00
VS0411077	315	75	6	1	CC01	438,00

Once the pipe has been installed, it is necessary to seal the pipe and hole on both sides of the wall or slab, using Tecno-S 240 acrylic silicone by Marvon S.r.l. (VS0411090).
Nach erfolgter Rohrverlegung muss an beiden Seiten der Wand oder des Boden der Bereich zwischen Rohr und Loch mit Acryl-Silikon Tecno-S 240 der Marvon S.r.l. abgedichtet werden. (VS0411090).

Accessories - *Ersatzteile*

Tecno-S 240 sealant
Dichtmittel Tecno-S 240



COD.	Conf.		CL	€/pz
VS0411090	310 ml	25	CC01	6,80

WASTE SYSTEMS
ABFLUSS-SYSTEME

SUPPLY SYSTEMS
VERTEILUNGSSYSTEME

GAS SYSTEMS
GASVERSORGUNG

FLUSHING SYSTEMS
SPÜLKÄSTEN-SYSTEME

BATHROOM SYSTEMS
SANITÄRSYSTEME FÜR DAS BAD

TRAPS
ABLAUFSIPHONS

RADIANT SYSTEMS
HEIZ- UND KÜHLSYSTEME

DRAINAGE SYSTEMS
ENTWÄSSERUNG

HRV SYSTEM
KWL-ANLAGEN

ACADEMY

SEWER SYSTEMS
KANALISATIONSSYSTEME

WATER TREATMENT
WASSERAUFBEREITUNG



SILMAR GROUP

valsir®

QUALITY *FOR PLUMBING*

L02.930/0 – Settembre 2019

VALSIR S.p.A. - Società a Socio Unico
Località Merlaro, 2
25078 Vestone (BS) - Italy
Tel. +39 0365 877.011
Fax +39 0365 81.268
e-mail: valsir@valsir.it

www.valsir.it

Soggetta all'attività di direzione e coordinamento ex art. 2497 bis C.C.
da parte di Silmar Group S.p.A. - Codice Fiscale 02075160172