MARVON
DOMINIAMO IL FUOCO

GROUP SILMAR

PIPEWRAP

Scheda tecnica

PIPEWRAP è la guarnizione intumescente di Marvon studiata e progettata per garantire la resistenza al fuoco fino a EI 240 di tubazioni combustibili e incombustibili isolate.

PIPEWRAP è composto da un materiale termoespandente a base grafite che reagisce, quando sollecitata al calore, sigillando l'attraversamento durante l'incendio.

Campo di applicazione

La guarnizione PIPEWRAP deve essere annegata all'interno del supporto: parete flessibile (cartongesso), parete rigida (muratura, calcestruzzo, o calcestruzzo areato) e a solaio rigido (calcestruzzo, calcestruzzo areato).

Ha una resistenza al fuoco fino a EI 240 classificata secondo la norma EN 13501-2 per:

- Tubi combustibili (PVC-U, PVC-C,PE HD, PE, ABS, SAN+PVC, PP, PE-RT, PE-RT/AL/PE-RT, PE-X, PE-X/AL/PE-X, PP-R, PP-R/AL/PP-R, PP-R/PP-R-GF/PP-R)
- Tubi combustibili insonorizzati (es. Valsir Triplus®, Valsir Silere®, Valsir PP3®, Valsir Blackfire®)
- Tubi multistrato (es. Valsir Mixal®, Valsir Pexal®)
- Tubi incombustibili isolati con isolante combustibile
- Parete flessibile minimo 125 mm
- Solaio e parete rigida spessore minimo 150 mm

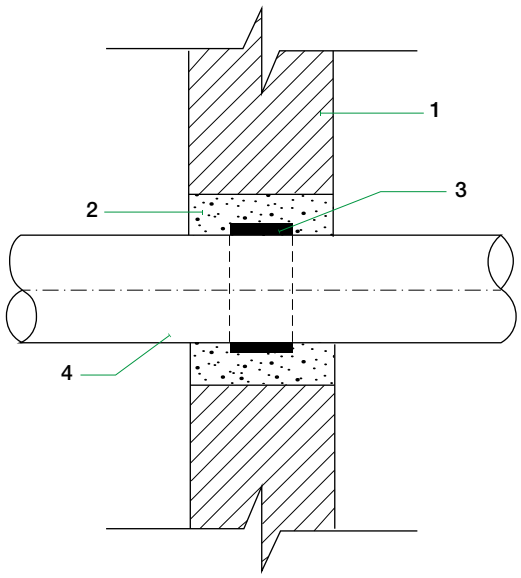
MARVON

Caratteristiche tecniche

Resistenza al fuoco	Fino a EI 240
Reazione al fuoco	E
Dimensioni	60x2 mm - 100x2 mm
Peso	60x2 mm peso 3,70 kg 100x2 mm peso 6,00 kg
Durabilità	Z_2
Materiale intumescente	■ Base grafite ■ Temperatura minima espansione 150°C ■ Tempo medio di espansione inferiore a 10 minuti
Colore	Grigio antracite
Contenuto, emissione e/o rilascio di sostanze pericolose	NPD
Stoccaggio	Illimitato (in normali condizioni)
Durata vita lavorativa	10 anni
Condizioni di utilizzo	Annegato all'interno dei supporti, pareti rigide, pareti flessibili e solai
Sistema AVCP	1

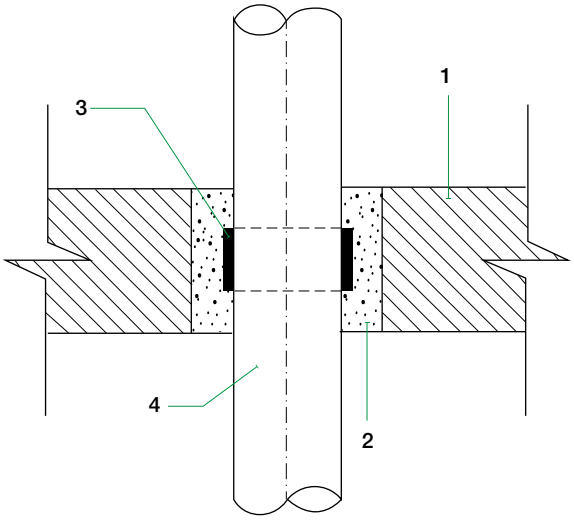
Esempi di attraversamenti

Parete



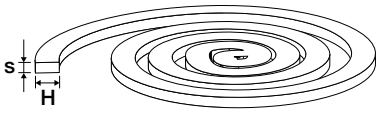
1 - Parete rigida o flessibile
2 - Riempimento
3 - PIPEWRAP
4 - Tubazione

Solaio



1 - Solaio
2 - Riempimento
3 - PIPEWRAP
4 - Tubazione

Dimensioni



COD.	Hxs	L/pz
MA0TF505085	60x2	25 m
MA0TF505086	100x2	25 m

Tutte le dimensioni sono in millimetri.

Confezionamento

- Scatole di cartone in funzione del diametro

Norme di riferimento

- Norma di Prova: EN 1366-3
- Norma di Classificazione al Fuoco: EN 13501-2
- Documento Valutazione tecnica Europea: 350454-00-1104

Certificazioni

- Rapporto di classificazione: ETA in fase di emissione

Voce di capitolato

Fornitura e posa di guarnizione intumescente Marvon a base grafite PIPEWRAP da annegare all'interno del supporto, certificata fino a EI 240 secondo ETA (in fase di emissione) per i seguenti impianti: tubi combustibili - tubi incombustibili isolati - tubi multistrato a parete e solaio.

È necessario che la guarnizione PIPEWRAP avvolga la tubazione e sia completamente annegata nel supporto (solaio - parete).

Dimensioni guarnizione 60x2 mm e 100x2 mm. Rotoli da 25 m.

Marvon S.r.l. - Società a socio unico
Via Gargnà 6 - 25078 - Vestone (BS) ITALY
Telefono: +39 0365 81.390 - Fax: +39 0365 879.923
e-mail: marvon@marvon.com - **www.marvon.com**

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

M-91/0 Dicembre 2021