



# DAISY

## Scheda tecnica

DAISY è il collare tagliafuoco Marvon studiato e progettato per garantire la resistenza al fuoco EI 240 di attraversamenti di tubi combustibili a parete e solaio in accordo alla norma EN 1366-3.

DAISY è realizzato con un guscio in acciaio verniciato rosso apribile per permettere l'alloggiamento su tubazioni anche già installate e presenta un gancio di chiusura a leva. La flangia posteriore con asole di fissaggio garantisce un semplice posizionamento e un rapido montaggio. La tenuta e l'isolamento EI 240 sono garantite dalla presenza di due differenti tipologie di materiale intumescente a base grafite (TECNOFLAME + EVA) e da speciali elementi metallici di chiusura (petali).

La guarnizione a base di etilene vinil acetato (EVA) espande velocemente a basse temperature mentre la guarnizione TECNOFLAME espande in un secondo momento garantendo elevate prestazioni nel tempo. Le guarnizioni intumescenti, espandendo, agiscono sugli elementi di chiusura (petali) portandoli verso la posizione di esposizione al fuoco, creando così un'ulteriore barriera.

## Campo di applicazione

Il collare DAISY può essere installato su parete rigida (muratura, calcestruzzo o calcestruzzo areato) e su solaio rigido (calcestruzzo o calcestruzzo areato).

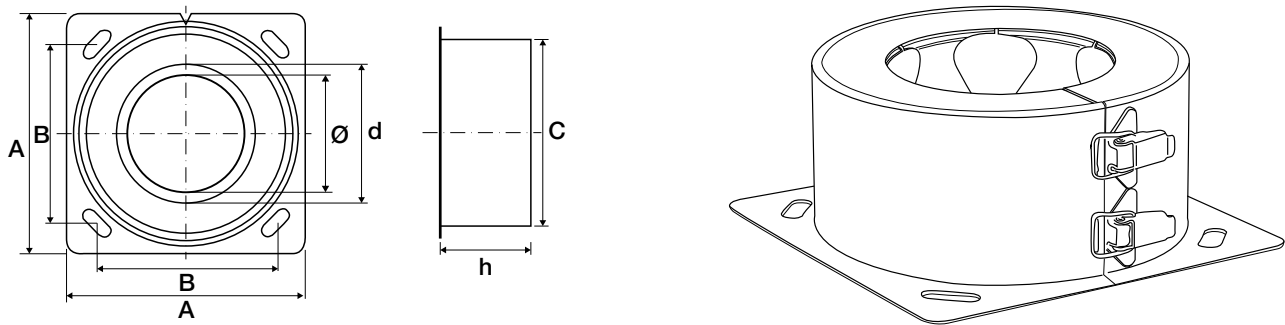
Ha una resistenza al fuoco EI 240 classificata secondo la norma EN 13501-2 per:

- Tubi combustibili (PVC-U, PVC-C, PE, LDPE, MDPE, HDPE, ABS, SAN+PVC, PP)
- Tubi combustibili insonorizzati (es. Valsir Triplus®, Valsir Silere®, Valsir PP3, Valsir Blackfire®)

## Caratteristiche tecniche

<b>Resistenza al fuoco</b>	EI 240
<b>Reazione al fuoco</b>	NPD
<b>Diametri</b>	Ø 32 - 160
<b>Altezza collare</b>	49,5 - 89,5 mm
<b>Guscio</b>	Acciaio al carbonio verniciato (spessore 1 mm) con gancio a leva e flangia asolata
<b>Materiale intumescente</b>	Due diverse tipologie di guarnizione termoespandente: <ul style="list-style-type: none"><li>■ TECNOFLAME, base di PVC e grafite<ul style="list-style-type: none"><li>- Rapporto di espansione pari a 1:5,5 / 9,5</li><li>- Densità 1.000 - 1.400 kg/m<sup>3</sup></li><li>- Temperatura minima di espansione 180°C</li></ul></li><li>■ EVA, base di etilene vinil acetato e grafite<ul style="list-style-type: none"><li>- Rapporto di espansione pari a 1:30</li><li>- Densità 1.000 kg/m<sup>3</sup></li><li>- Temperatura minima di espansione 140°C</li></ul></li></ul>
<b>Colore</b>	Rosso
<b>Stoccaggio</b>	Illimitato (in normali condizioni)

## Dimensioni



COD.	Ø tubo	d	h	A	B	C
MA0TF500032	32	42	49,5	101	77	79
MA0TF500040	40	50	49,5	114	87	92
MA0TF500050	50	60	49,5	129	95	107
MA0TF500058	56/58	68	49,5	142	106	120
MA0TF500063	63	75	49,5	154	115	132
MA0TF500075	75	87	49,5	171	126	149
MA0TF500078	78/80	94	49,5	188	133	156
MA0TF500090	90	106	89,5	193	145	171
MA0TF500100	100	116	89,5	212	156	190
MA0TF500110	110	128	89,5	225	167	202
MA0TF500125	125	143	89,5	248	181	226
MA0TF500135	135	155	89,5	260	193	238
MA0TF500160	160	180	89,5	294	217	272

Tutte le dimensioni sono in millimetri.

## Confezionamento

Singolo collare in scatola di cartone.

## Norme di riferimento

- Norma di Prova: EN 1366-3
- Norma di Classificazione al Fuoco: EN 13501-2

## Certificazioni

Rapporti di Classificazione:

- CSI1862FR - parete
- CSI1915FR - solaio
- CSI1917FR - parete

## Voce di capitolato

Fornitura e posa di collare antincendio DAISY, costituito da una gabbia in acciaio di spessore 1 mm e doppia tipologia di laminato termoespandente (TECNOFLAME + EVA), certificato secondo norma EN 1366-3 in configurazione U/U per la protezione EI 240 di attraversamenti di tubi combustibili a parete e solaio.

Il collare deve essere installato da ambo i lati a parete e all'intradosso del solaio con tasselli metallici ad espansione.

Per le diverse applicazioni fare riferimento ai Rapporti di Classificazione CSI1862FR - CSI1915FR - CSI1917FR.

Collare raccomandato dall'Associazione M.A.I.A.

Gamma diametri da Ø 32 mm a Ø 160 mm.



**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](mailto:marvon@marvon.com) - [www.marvon.com](http://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

