

# BOMA - 42



**BOMA 42** è un profilo per guarnizioni, prodotto con elastomeri **Ethylene, Propylene e Terpolymer** ( EPDM ) durezza 45+5 IRHD E 50+5 IRHD a struttura compatta per una sigillatura permanente dei tubi in cemento, tubi in cemento rinforzati e scatolari. Tubi di produzione con supporti di anelli interni e esterni appropriando la giusta altezza della guarnizione con i limiti minimi e massimi dei gap ( W ) conosciuti.

-**Boma 42** è in accordo con i requisiti della Normativa UNI EN 681 - 1 sigillature fatte da elastomeri, per collegamenti di tubi con requisiti secondo Norme UNI EN 1916 METODO 1 - 4.

-**Boma 42** è una guarnizione a striscio con compressione. Richiede una sezione sullo spigolo che determina l'appoggio del profilo.

-**Boma 42** può essere fornito in diverse altezze e sezioni.

Le guarnizioni finite vulcanizzate possono essere fornite separatamente e montate sul luogo di posa in opera o già montate nella loro sede dai produttori di tubi.

Con la sua forma a cuneo si facilita l'appoggio e l'inserimento dei tubi resistendo ad alte pressioni e forti sovraccarichi.

## MATERIALE

I profili prodotti con mescole in EPDM sono raccomandati per resistere ad acque reflue industriali, acque di rifiuto contenente acidi, liscive.

La determinazione dei requisiti fisici e meccanici dei profili in EPDM SH 50 sono Certificati dal Laboratorio CERISIE. Mentre la prova della tenuta del giunto vulcanizzato dalla EDILMAFER con:

Dinamometro meccanico ACQUATI con Certificato di taratura SIT n.22796

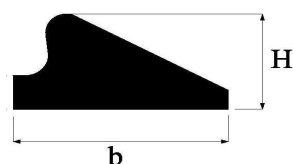
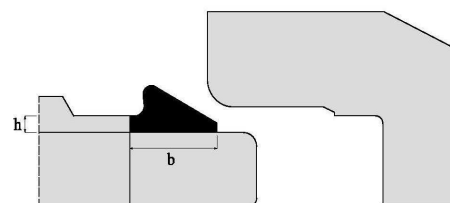
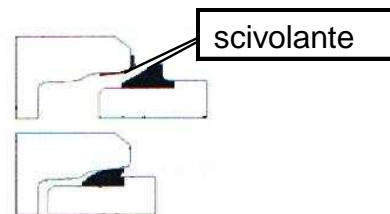
## I PROFILI IN EPDM NON SONO IDONEI PER ACQUE CONTENENTI OLII E BENZINE

### CONSIGLI PER L'INSTALLAZIONE DEI TUBI

Prima di montare la guarnizione pulire accuratamente la sede ( dove va posizionata la guarnizione ) e la cavità dalle imperfezioni.

Montare la guarnizione vicino alla spalla ( h ) assicurandosi che la guarnizione sia uniformemente distesa.

Lubrificare accuratamente la guarnizione e la cavità da inserire con lubrificante BF.



H	B	T+	T-	W	W +/-
16	30	0,8	0,3	9,5	0,9
18	33	1,0	0,3	10,8	1,0
20	35	1,0	0,4	12,0	1,2
22	36	1,0	0,4	13,1	1,3
24	36	1,0	0,4	14,2	1,4
26	45	1,3	0,6	15,5	1,5

A preventivo si producono profili con H diverse

H—b in tolleranze dimensionali NORME ISO 3302—E 2

Compressione minima 25%

Compressione massima 45%



**Edilmafer s.r.l.**  
Via T.Edison 253  
20019 Settimo Milanese MILANO  
tel. 02 489.10.850  
fax 02 456.82.54

E-mail : [posta@edilmafer.it](mailto:posta@edilmafer.it)  
[www.edilmafer.it](http://www.edilmafer.it)