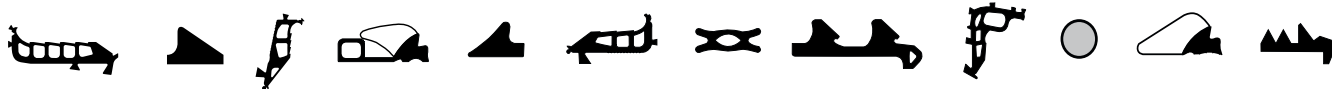


SCHEDA INFORMATIVA PRODOTTO

DS IGLU-PROFILO



Il profilo DS IGLU è un anello di tenuta in elastomeri con struttura porosa chiusa, per l'interno della fuga di battuta nei tubi a spinta.

- Il profilo DS IGLU soddisfa le prescrizioni della EN 681-3, (elementi di tenuta in elastomeri con struttura porosa).
- Il profilo DS IGLU è una guarnizione a compressione.
- Il profilo DS IGLU viene fissato al legno per fughe con una linguetta e durante il montaggio del collegamento si plasmerà tra le pareti delle facciate (guarnizione a facciata).
- Il profilo DS IGLU prevede uno spessore delle fughe dei tubi con tolleranze molto strette. E adatto solo per una spinta dritta.

PARTICOLARI VANTAGGI

- Guarnizione interna premontata per tubi a spinta dritta.
- Con il rispetto delle tolleranze predeterminate delle fughe, è prevista nel collegamento, a seconda della spinta, una seconda efficace guarnizione.

MATERIALE

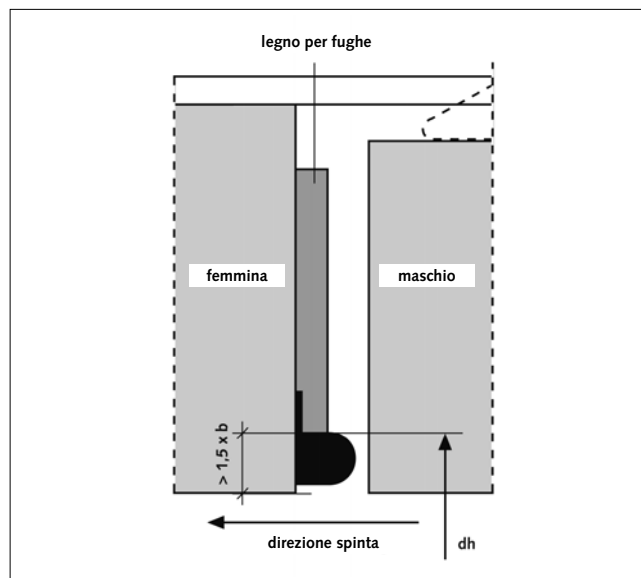
Il profilo DS IGLU viene prodotto in Stirolo-Butadiene-Caucciù (SBR) con struttura porosa chiusa. Il materiale SBR resiste alle consuete aggressioni delle acque reflue. E resistente in un campo da pH 2 fino a pH 12. Non è però resistente a durevoli liquidi organici aggressivi come per es. carburanti e olii.

Particolari materiali su richiesta.



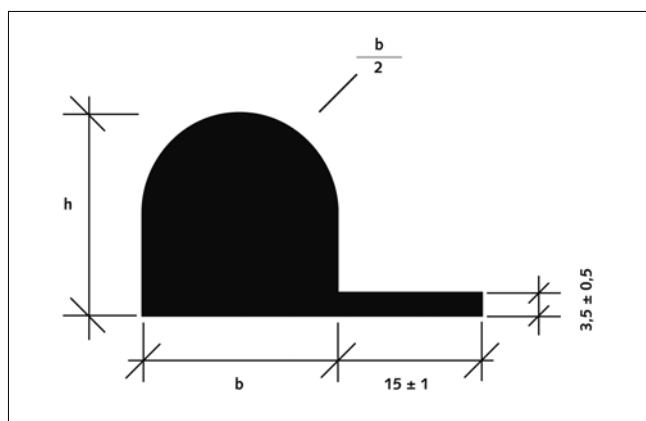
RICHIESTE PER I TUBI E PER LA SPINTA

- Elevata precisione delle misure nella parallelità e nella planarità della superficie di facciata del tubo.
- Nella determinazione della pressione di spinta massima concessa per il tubo va considerata la contrazione del legno per giunti esercitata dal profilo DS IGLU.
- Spinte dritte con scostamenti in altezza e di lato minimi dovuti ai movimenti di comando.
- Le fughe di battuta dei tubi non possono in nessun caso superare le misure delle fughe minime e massime concesse, altrimenti non viene garantita la funzione di tenuta a 0,5 bar risp. 1,0 bar.



MISURE DEGLI ANELLI DI TENUTA

(Tutte le misure mm)



METODO DI MONTAGGIO

- Il legno per giunti dev'essere posizionato, quando compresso, almeno a 1,5 volte l'altezza del profilo dall'interno del tubo.
- Incollare il profilo DS IGLU come anello con il 2% di accorciamento o ottenerlo già pronto ($SL = (dH - b) \times 3,21$). In questo caso, utilizzando il profilo come guarnizione, il punto di giunzione va accuratamente tagliato ed incollato - ammesso che la produzione dell'anello avvenga in stabilimento o sul cantiere - (per es. colla speciale DS)
- Montare il profilo DS IGLU nell'anello per fughe in legno, distribuire la compressione e fissarlo al legno con delle graffette. La linguetta va rivolta sul lato della femmina del legno per fughe.
- Nel caso di misure delle fughe più grandi o più piccole di quelle sottoriportate (vedi tabella, colonna 3 e 4) il profilo DS IGLU dovrà essere tolto alla fine della spinta e sostituito da un profilo FERMADUR più grosso o più sottile, per garantire una sicurezza di tenuta.

Profilo - DS IGLU h/b [mm] 1	tolleranza h/b [mm] 2	adatta per misure fughe di battuta da... a... [mm] 3	misura minima fughe ⁴⁾ [mm] 4	spessore massimo guarnizione ⁵⁾ [mm] 5	spessore massimo legno per fughe ⁶⁾ [mm] 6
17 / 17 ⁷⁾	+1,6 / -0,4	8,5 ¹⁾ - 11,0 ²⁾ - 12,7 ³⁾	7,0	25,5	11,0
25 / 25	"	12,5 - 16,2 - 18,7	10,0	37,5	16,0
30 / 30	+2,0 / -0,4	15,0 - 19,5 - 22,5	12,0	45,0	19,0
40 / 40	"	20,0 - 26,0 - 30,0	16,0	60,0	25,0
50 / 50	"	25,0 - 32,5 - 37,5	20,0	75,0	-

1) misura più piccola concessa della fuga

2) misura più grande concessa della fuga per pressioni fino ad 1 bar

3) misura più grande concessa della fuga per pressioni fino a 0,5 bar

4) misura della fuga che non può essere superata neanche durante la spinta (distruzione della guarnizione!)

5) in stato di deformazione: $1,5 \times b$

6) pannello di masonite

7) fornibile in caso di quantità

I valori e le proprietà indicate nei diagrammi e nelle tavole non sono soggetti ad alcuna garanzia. La nostra garanzia è limitata ai valori e alle proprietà, come richiesto dalle norme in materia. La nostra letteratura, schede tecniche e le raccomandazioni rappresentano la nostra conoscenza al momento della stampa, ma non sono in alcun modo vincolanti per noi. Le nostre „Condizioni Generali di Vendita“ si applicano a tutte le vendite.

DS
DICHTUNGSTECHNIK