

Applicazione generale

Guarnizione di tenuta per tubi scanalati in materiale plastico e raccordi DIN per applicazioni finalizzate al deflusso di acque reflue interne e sotterranee e alla protezione di cavi.

Disegno e funzione della guarnizione



Dinlock™ è al contempo un labbro combinato e una guarnizione di compressione che viene posizionata in corrispondenza del bicchiere dal produttore di tubi. La speciale progettazione prevede un elemento di tenuta in elastomero termoplastico flessibile fissato ad un anello di tenuta in polipropilene che mantiene la guarnizione in posizione corretta e stabile durante le fasi di trasporto e montaggio dei raccordi. La guarnizione di tenuta è progettata per assorbire qualsiasi variazione consentita nella scanalatura.

Prestazioni della guarnizione di tenuta

La guarnizione Dinlock™ F-582 è conforme o superiore agli attuali standard europei in materia di deflusso di acque reflue interne o sotterranee.

Grazie ad una speciale progettazione, questa guarnizione genera forze di montaggio che facilitano il processo di raccordo delle tubazioni. Su richiesta Trelleborg Forsheda può fornire rapporti di prova.

Materiale

La guarnizione di tenuta Dinlock™ F-582 è composta da due materiali: l'elemento saldante è il TPE mentre l'elemento di tenuta in materiale plastico è il polipropilene. Il TPE è conforme allo standard europeo EN 681-2, classe 60. Trelleborg Forsheda potrà fornire la specifica dettagliata del materiale su richiesta.

Assicurazione di Qualità

SS-EN ISO 9001:2000 Standard inglese, marchio "Kitemark"

Standard

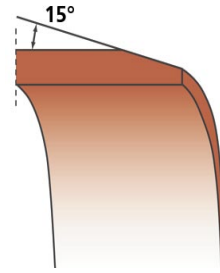
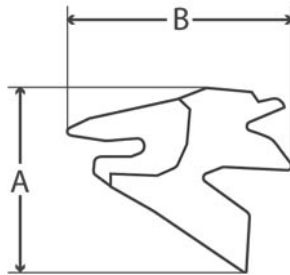
Dinlock™ è stato testato con successo e soddisfa i seguenti standard:

EN 681-2
EN 1401-1
EN 1852-1
EN 1989

Marcatura guarnizione ed etichette scatole

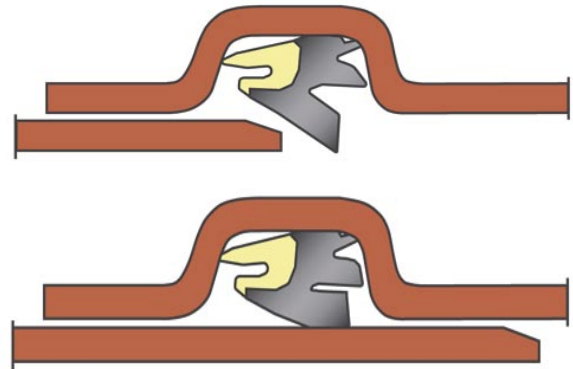
Su ciascuna guarnizione di tenuta è apposta un'apposita marcatura che riporta le dimensioni della guarnizione e la data di fabbricazione.

Gli stessi dati sono riportati nell'etichetta della scatola.



1. Smussare l'estremità della parte imboccata.
2. Pulire il bicchiere.
3. Applicare del lubrificante nella parte imboccata prima del montaggio.

Dimensioni esemplificative		
Dimensioni (mm)		
Misure tubo (mm)	A	B
50	7,2	9,9
75	7,2	9,9
110	8,6	10,5
125	9,3	13,5
160	11,4	13,6
200	11,4	15,3
250	16,5	23,8
315	19,1	19,4
400	20,8	21,6



4. Introdurre la parte imboccata nel bicchiere esercitando così una pressione sul labbro di tenuta.

I tubi provvisti di Forsheda 582 dovranno essere posati nel rispetto degli standard e delle normative in vigore. Non esitate a contattare Forsheda per consulenze tecniche e suggerimenti sulla progettazione dei raccordi che vi consentiranno di ottenere i requisiti prestazionali da voi attesi.