

SISTEMA VICTAULIC® STRENGTHIN™ 100



Applicazioni idriche per uso commerciale e industriale

- HVAC (acqua calda e fredda)
- Acqua di processo

GIUNTO RIGIDO TIPO E497 PER TUBO IN ACCIAIO INOSSIDABILE



Idoneo per connessione di tubi in acciaio inossidabile EN 10217-7 o KS D 3576 e valvole, accessori e raccordi Victaulic Strengthin™ 100.

Progettato esclusivamente per l'uso con tubi in acciaio inossidabile 1.4301/1.4307 (304/304L) o 1.4401/1.4404 (316/316L) conformi a EN 10217-7 o secondo KS D 3576.

Adatto a pressioni dal vuoto profondo (29.9 in Hg/760 mm Hg) fino a 232 psi/1600 kPa/16 bar. La pressione di lavoro dipende dallo spessore di parete e dalla sezione del tubo.

Fornisce una giunzione rigida per i tubi. Se richiesta la flessibilità del sistema per compensazioni termina prevedere l'utilizzo del giunto flessibile STYLE 177 o del compensatore STYLE 155

Dimensioni disponibili da
2" – 12"/DN50 – DN300

MATERIALI

Alloggiamento

Ghisa sferoidale conforme a ASTM A536, Grado 65-45-12; EN 1563, Grado EN-GJS-450-10; e ISO 1083, Grado JS/450-10/S.

Guarnizioni disponibili

EPDM Grado "EF" EPDM: (codice colore verde "X")

T. - 34 °C da +110 °C.

Utilizzo su acqua calda e fredda all'interno dell'intervallo di temperatura, oltre a diversi acidi diluiti, utenze con aria disoleata e varie sostanze chimiche. Omologato WRAS conforme a BS 6920 per utenza acqua calda e fredda fino a 65° C. DVGW W 270, KTW 1.3.13, e EN 681-1 tipo WA per l'uso con utenze di acqua fredda e tipo WB con utenze di acqua potabile calda.

NON COMPATIBILE PER L'USO CON IMPIANTI CHE UTILIZZANO PRODOTTI A BASE PETROLIFERA O DI VAPORE.

EPDM Grado "EHP" (codice colore con strisce rosse e verdi).

T. da da -34°C a +121°C.

Utilizzo per acqua calda entro l'intervallo di temperatura specificato.

NON COMPATIBILE PER L'USO CON IMPIANTI UTILIZZANTI PRODOTTI A BASE PETROLIFERA.

Nitrile grado "T" Nitrile (codice colore strisce arancioni).

T. da -29° C a +82° C.

Utilizzo con prodotti petroliferi, idrocarburi, aria con vapori d'olio e oli vegetali e minerali, nell'ambito dell'intervallo di temperatura specificato; non compatibile con aria calda e secca oltre i 60° C e l'acqua oltre i +66° C.

NON COMPATIBILE PER L'USO CON IMPIANTI CHE UTILIZZANO PRODOTTI A BASE DI ACQUA CALDA O DI VAPORE.

EPDM grado "EW" EPDM (Codice colore verde W).

T. da 34 °C da +110 °C.

Utilizzo per acqua calda all'interno del campo di temperatura, oltre a diversi acidi diluiti, utenze con aria disoleata e varie sostanze chimiche. omologato WRAS conforme a BS 6920 per utenza acqua calda e fredda fino a +65° C.

Certificato UL in conformità allo standard ANSI/NSF 61 per l'uso con utenze di acqua potabile fredda +23 °C e calda +82 °C e allo standard ANSI/NSF 372.

NON COMPATIBILE PER L'USO PER UTENZE DI PETROLIO E VAPORE.

RACCORDI PER TUBI IN ACCIAIO INOSSIDABILE



Le pressioni nominali dei giunti sono equivalenti alla pressione nominale dei giunti rigidi Victaulic Strengthin™ 100 tipo E497 utilizzati per installarli.

Raccordi Raccordi microfusi a cera persa: acciaio inossidabile secondo ASTM A351/A351M, grado CF8 (304) o grado CF8M (1.4408). Raccordi fucinati: acciaio inossidabile secondo EN 10088-1 N. 1.4404 (316L), EN 10088-1 N. 1.4432 (316L) o EN 10088-1 N. 1.4307 (304L).

Dimensioni disponibili da
2" – 12"/DN50 – DN300



VALVOLA A FARFALLA VICTAULIC® STRENGTHIN™ 100 SYSTEM INSTALLATION-READY™



Con rivestimento in gomma per tubi in acciaio inossidabile Serie E125

Progettata esclusivamente per l'uso su tubi in acciaio inossidabile secondo la norma EN 10217-7 che presentano estremità formate con il profilo di scanalatura Victaulic StrenghThin™ 100.

Pressione di esercizio massima: 232 psi/1600 kPa/16 bar.

Pressione di esercizio piena per servizio bidirezionale.

Corpo: ghisa sferoidale conforme ad ASTM A536, grado 65-45-12.

Disco: acciaio inossidabile 316 conforme alla norma ASTM A351 Grado CF8M.

Albero: acciaio inossidabile AISI 416.

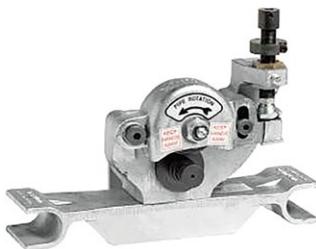
Guarnizione EPDM (Codice colore a strisce verde chiaro).

Campo di temperatura: da -34 °C a +90 °C.

NON RACCOMANDATA CON IMPIANTI UTILIZZANTI PRODOTTI A BASE PETROLIFERA O VAPORE.

MACCHINE RULLATRICI IN CONTO VENDITA O NOLEGGIO

MACCHINE MANUALI



VE226

- Disponibile in diversi modelli con range di rullatura dal 3/4" al 6" | DN20 - DN150 (in base a materiale e spessore).
- Lo strumento viene azionato utilizzando un Cricchetto quadrato da 9,5 mm (non incluso).
- Requisiti dell'azionamento: montaggio su Victaulic® VPD752 o Ridgid® 300 Power Drive; basi opzionali disponibili.
- Peso: 17kg.



MACCHINA RG 3210

- Macchina per utilizzo cantieristico.
- Lavorazioni di rullatura 2" - 12" | DN50 - DN300 (in base a materiale e spessore).
- Motore: 220V, 1.5KW, 50Hz/60Hz, Single Phase.
- Peso: 137 kg.



MACCHINA VE 270 FSD

- Macchina per utilizzo cantieristico pesante.
- Lavorazioni di rullatura ¾ - 12"/DN20 - DN300 (in base a materiale e spessore).
- Unità completamente autonoma con motoriduttore integrato, protezioni di sicurezza, interruttore di sicurezza a pedale e cavo/spina di alimentazione.
- I rulli di tracciamento migliorati aiutano a mantenere il tubo sull'utensile durante il processo di scanalatura per rullatura.
- Alimentazione: 110 volt.
- Peso: 154 kg.