

Tecnofumi Srl

UNICO FLEX

CARATTERISTICHE TECNICO COSTRUTTIVE

UnicoFlex è un prodotto modulare realizzato in acciaio inox la cui particolarità consiste nell'innovazione del sistema di connessione fra gli elementi (Accoppiamento meccanico-calibrato). Le giunzioni maschio femmina sono conformate secondo un profilo di accoppiamento a calibrazione reciproca che garantisce alte prestazioni di tenuta ai liquidi e ai gas (Requisiti di tenuta); la solidarietà reciproca (Requisiti strutturali) viene assicurata da gole di accoppiamento meccanico a profilo inclinato disposte a vari principi di vite senza fine. L'utilizzo di materiali ad alta resistenza alla corrosione (Acciaio AISI 316L) con spessore di 5/10 mm, le saldature eseguite al laser e l'assenza di guarnizione di tenuta assicurano la durata nel tempo del prodotto.

Specifiche tecniche

Caratteristiche generali:

prodotto in acciaio inox tipo aisi 316l (din 1.4404) con giunto di accoppiamento tipo meccanico/calibrato vincolato strutturalmente per mezzo di un sistema a più principi di vite senza fine.

Giunto di accoppiamento:

interazione metallo-metallo (no guarnizione)

Resistenza pressione (gas):

tipo meccanico-calibrata [*p1-h2: fino a 5000 pa]

Resistenza alla condensa (umido):

tipo meccanico-calibrata [*w]

resistenza strutturale:

sistema a più principi di vite senza fine.

Diametri disponibili:

dal ø 060 al ø 200

Tipo materiale:

acciaio inox tipo aisi 316l (din 1.4404) [*150---

Spessore materiale:

5/10 mm [* ---050]

Classe resistenza alla corrosione (combustibili ammessi): resistente alla corrosione generata dai prodotti della combustione dei gas, gas di condensazione, liquidi ($s < 0.2\%$) e solidi.

[classe di res. corrosione: 2] - (test di corrosione: tÜV)

[*prestazioni verificate]

Via Ardeatina Km 21, zona industriale - 00040 Santa Palomba, Pomezia, Roma.

P.IVA 05049481004 - Tel 06/71300204 -71309225 Fax 06/713092

<http://www.tecnofumi.it> e-mail: tecnofumi@tecnofumi.it