

Accesorii de conducte



Burdufuri de etanșare PSI

Pentru etanșarea de capăt dintre țeava de protecție și conducta activă



Informații generale • Date tehnice • Instrucțiune de instalare

Burdururile de etanșare PSI

Informații generale

Conductele care transportă fluide (ex. conducă de gaz, apă, canalizare, ...) și traversează autostrăzi, drumuri principale, cau ferate albii de râu etc. sunt adesea montate în tuburi de protecție din oțel. Burdururile de etanșare se folosesc la sigilarea spațiului circular dintre conducta purtătoare și tubul de protecție a conductei împotriva umezelii, prafului și animale mici.

Există, în gamă, Burduri PSI de protecție pentru montaje noi sau utilizabile la reabilitări de construcții existente.

Descriere/Date Tehnice

Burdurul de Etanșare MULTIDIMENSIONAL de tip KT (doar versiunea închisă)

Avantajul principal al Burdurilor de tip KT este reprezentat de costurile mici de logistică și depozitare datorită faptului că un număr de 5 tipodimensiuni acoperă toată gama de diametre de la 100 DN - 600 DN. Fiecare tip are preformate, la capătul dinspre tubul de protecție, două trepte de diametre diferite. Colierele din oțel incluse se pot folosi pentru întreaga gama de dimensiuni.

Material: EPDM
Grosime: aproximativ 3 - 4mm
Duritate Shore A: 60 ± 5

Dimensiuni conductă purtătoare: 10 mm - 508 mm (a se vedea lista actuală cu prețuri pentru dimensiuni exacte)

Dimensiuni tub de protecție: 110 mm to 610 mm (a se vedea lista actuală cu prețuri pentru dimensiuni exacte)

Compensație în cazul poziționării excentrice a conductei purtătoare: Da

Dimensiuni speciale: indisponibil
Material colier: oțel inoxidabil



Burdurul de etanșare de tip DU (doar versiunea închisă)

Burdururile de etanșare de tip DU sunt livrate întotdeauna cu dimensiunile corespunzătoare pentru combinația de conductă purtătoare/ tub de protecție. Nu este necesară ajustarea ulterioară pe șantier.

Material: EPDM
Grosime: aproximativ 5 - 6mm
Duritate Shore A: 50 ± 5

Dimensiuni conductă purtătoare: 20 mm - 762 mm (a se vedea lista actuală cu prețuri pentru dimensiuni exacte)

Dimensiuni tub de protecție: 90 mm - 965 mm (a se vedea lista actuală cu prețuri pentru dimensiuni exacte)

Compensație în cazul poziționării excentrice a conductei purtătoare: Da

Dimensiuni speciale: indisponibil
Material colier: oțel inoxidabil



Burdurul de etanșare de tip KG/KO (KG doar versiunea închisă, KO pentru asamblare ulterioară)

Burdururile de tip KG/KO au forma conică. Datorită confecționării individuale ale acestui tip, ele sunt disponibile pentru aproape toate dimensiunile și combinațiile de conductă purtătoare/ tub de protecție. Dacă este necesară o ajustare a dimensiunii în șantier, această este posibilă. (a se vedea instrucțiunea de instalare).

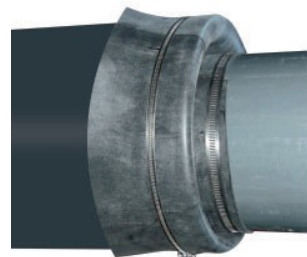
Material standard: cauciuc neopren,
Material la cerere: silicon (doar tipul KG) și NBR
Grosime: aproximativ 2 - 3mm
Duritate Shore A: 65 ± 5

Dimensiuni conductă purtătoare: 32 mm - 1,320 mm (a se vedea lista actuală cu prețuri pentru dimensiuni exacte)

Dimensiuni tub de protecție: 48.3 mm - 2,000 mm (a se vedea lista actuală cu prețuri pentru dimensiuni exacte)

Compensație în cazul poziționării excentrice a conductei purtătoare: până la 500mm, devieri mai mari la cerere

Dimensiuni speciale: la cerere
Material colier: oțel inoxidabil



Burdururile de etanșare PSI tip HA

Informații generale

Garniturile de tip HA (doar versiunea închisă) sunt folosite în mod exclusiv pentru etanșarea conductelor mici pentru diverse utilități în faza de construcție a locuințelor.

Material: EPDM
Grosime: aproximativ 2 - 3mm
Duritate Shore A: 50 ± 5

Dimensiuni conductă purtătoare: 25 mm - 50 mm (a se vedea lista actuală cu prețuri pentru dimensiuni exacte)

Dimensiuni tub de protecție: 50 mm - 90 mm (a se vedea lista actuală cu prețuri pentru dimensiuni exacte)

Compensație în cazul poziționării excentrice a conductei purtătoare: Nu

Dimensiuni speciale: indisponibil
Material colier: oțel inoxidabil



Burdururile speciale de tip STM

(numai pentru construcții noi, varinta deschisă numai la cerere)

Manșoanele STM fără sudură sunt fabricate conform cerințelor speciale ale clientului. Ele sunt disponibile pentru aproape toate dimensiunile de conductă. Acest manșon este tipul ideal pentru situații cu excentricități extreme sau în cazul în care sunt necesare mai multe ieșiri, ex. pentru cabluri însoțitoare. Acest manșon este disponibil și în versiune ranforsată (tip STMV) pentru sarcini mecanice mai mari.

Material: Rottolin
Grosime: STM aproximativ 6 - 8 mm, STMV aproximativ 9 - 11 mm.
Duritate Shore A: aproximativ 50 ± 5

Dimensiuni conductă purtătoare: 50 mm - 1,200 mm
(a se vedea lista actuală cu prețuri pentru dimensiuni exacte)

Dimensiuni tub de protecție: 200 mm - 1,600 mm
(a se vedea lista actuală cu prețuri pentru dimensiuni exacte)

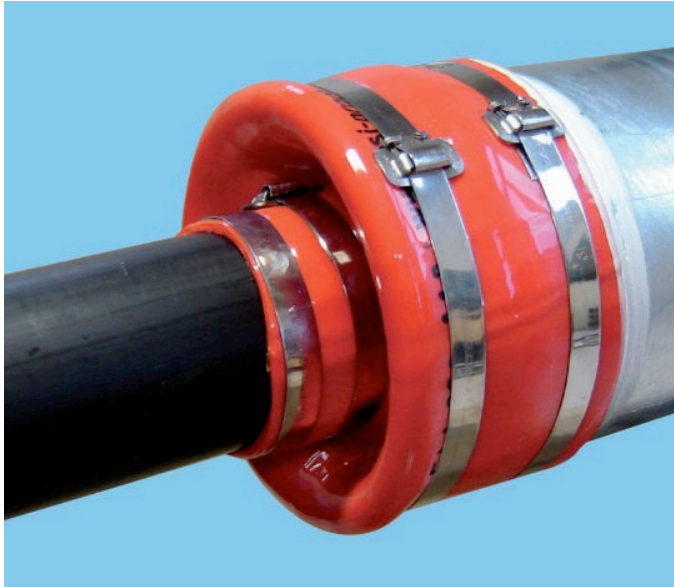
Compensație în cazul poziționării excentrice a conductei purtătoare: Da

Dimensiuni speciale: la cerere
Material colier: oțel inoxidabil



Burdururile de etansare PSI de tip FW (presiune)

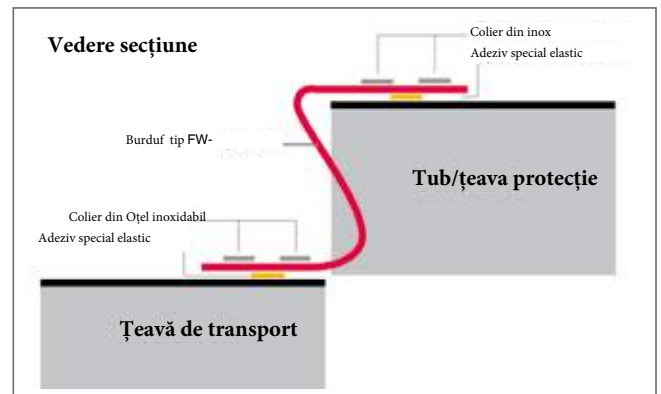
Informații generale



Garniturile de tip FW au fost create special pentru a oferi o etanșare la presiune a spațiului anular dintre conductele de transport și tuburile de protecție. Burduful este confecționat din Rottolin de înaltă calitate cu grosimea de 9-11 mm, sunt stabile din punct de vedere dimensional și este testat la o presiune de până la 0.5 bar. Datorită flexibilității lor excepționale, aceste epiese permit mișcări axiale și radiale între tubul de protecție și conducta de transport. Pentru a garanta integritatea garniturii, spațiul dintre tangetele la cele două tevi, nu ar trebui să depășească 70 mm. Un adeziv special, permanent elastic, este aplicat prin pulverizare pe partea interioară a colierului garniturii care este apoi fixat peste tubul de protecție și conducta purtătoare cu ajutorul chingilor din oțel inoxidabil.

Date tehnice:

Material:	Rottolin
Grosime:	9 -11 mm
Culoare:	roșie
Duritate Shore:	aprox. 50°
Rezistență de rupere la tracțiune:	11 N/mm ²
Alungire la rupere:	400 %
Rezistență inițială la rupere:	27 N/mm
Temp. max. de operare continuă:	55°C



*Spațiu anular = D.Interior al tubului de protecție - D.Exterior al conductei de transport+2.