

Etanșare pentru deschiderile în perete ale conductelor de gaz, apă, canalizare, precum și pentru cabluri, împotriva apei sub presiune și fără presiune.

Garnitură **Compakt Seal**



Construcții
civile



Inginerie
civilă



Apă



HVAC



Energie



Petrol



Gaz



Termoficare



Industrie



SELECTARE TIP



Compakt **Solo** – închis
Compakt **Solo** - divizat

Domenii de aplicare

Etanșare ideală pentru deschideri în perete ale conductelor de gaz, apă, canalizare și pentru cabluri.

Material

Cauciuc EPDM; Duritatea Shore A 43° ±5; Plăci de presiune V2A; Grosime cauciuc 40 mm;cauciuc NBR; Duritatea Shore A 40° ±5

Proprietăți

Interval temperatură EPDM -30 °C până la 120 °C; Rezistent la UV; etanș la presiune până la 3,0 bar, cu un dispozitiv de siguranță pentru evacuare până la 5,0 bar; Interval temperatură NBR -30 °C până la 70 °C; nerezistent la UV

Dimensiuni

Perforare găuri de la 50 până la 400 mm



Compakt **Super Soft** - închis

Domenii de aplicare

Etanșare fiabilă pentru deschideri în perete ale țevelor și cablurilor flexibile, ondulate

Material

Cauciuc EPDM; Duritate Shore A 35° ±5; plăci de presiune V2A; grosime cauciuc 2 x 40 mm

Proprietăți

Interval temperatură -30 °C până la 120 °C; Rezistent la UV; etanș la presiune până la 1 bar; cauciuc foarte flexibil

Dimensiuni

Perforare găuri de la 100 până la 250 mm



Compakt **Temp** - închis

Domenii de aplicare

Etanșare adecvată pentru deschideri în perete ale țevilor preizolate, aplicabilă în special pentru termoficare / răcire centralizată

Material

Cauciuc EPDM; Duritate Shore A 43° ±5; plăci de presiune V2A; grosime cauciuc 2 x 40 mm

Proprietăți

Interval temperatură -30 °C până la 120 °C; Rezistent la UV; etanș la presiune până la 3.0 bar, cu un dispozitiv de siguranță pentru evacuare până la 5,0 bar

Dimensiuni

Perforare găuri de la 70 până la 400 mm



Compakt **Blind** - închis

Domenii de aplicare

Utilizare ca etanșare oarbă.

Material

Cauciuc EPDM; Duritate Shore A 43° ±5; plăci de presiune V2A; grosime cauciuc 40 mm

Proprietăți

Interval temperatură -30 °C până la 120 °C;
Rezistent la UV; etanș la presiune până la 1.5 bar

Dimensiuni

Perforare găuri de la 50 până la 300 mm



Compakt **Varia** - închis
Compakt **Varia** - divizat

Domenii de aplicare

Etanșarea pentru deschideri în perete ale conductelor de gaz, apă, canalizare, precum și pentru cabluri, împotriva apei sub presiune și fără presiune.

Se pot etanșa diferite diametre folosind tehnica inelelor de distanțare.

Material

Cauciuc EPDM; Duritate Shore A 43° ±5; dimensiuni fir M6 (pentru Varia 200 M8); plăci de presiune oțel inoxidabil; grosime cauciuc 40

mm

Proprietăți

Interval temperatură -30 °C până la 120 °C; Rezistent la UV;
Versiune închisă: Etanșare oarbă temporară sau ca piesă de trecere unică până la 1,5 bar;
Versiune divizată: ND 100 până la 1.0 bar

Dimensiuni

Perforare găuri de la 80 până la 200 mm



Compakt **Varia LWL** - închis

Domenii de aplicare

Etanșarea pentru deschideri în perete ale conductelor de gaz, apă, canalizare. Proiectat cu găuri suplimentare (10/14 mm) în placa de presiune pentru, de ex., cabluri de fibră optică (7-14 mm). Se pot etanșa diferite diametre folosind tehnica inelelor de segmentare.

Material

Cauciuc EPDM; Duritatea Shore A 43° ±5; plăci de presiune V2A; grosime cauciuc 40

mm

Proprietăți

Interval temperatură -30 °C până la 120 °C; Rezistent la UV;
etanșeitate - etanșare oarbă sau ca un singur cablu până la 1,0 bar

Dimensiuni

Perforare găuri de la 100 mm



Compakt **Multicable** - flex/fix

Domenii de aplicare

Piese de treceri multiple pentru conducte cu diametre mici, furtunuri și cabluri. Versiunea divizată este potrivită pentru montare ulterioară.

Material

Cauciuc EPDM sau NBR; Duritatea Shore A 43° ±5; plăci de presiune V2A/V4A; grosime cauciuc 40 mm

Proprietăți

Interval de temperatură: EPDM -30 °C până la 120 °C; NBR -30 °C până la 70 °C; etanș la presiune până la 1.0 bar; EPDM Rezistent la UV; NBR nerezistent la UV

Dimensiuni

Perforare găuri de la 50 până la 150 mm



Compakt **Varia Multi** - divizat

Domenii de aplicare

Etanșare ideală pentru deschideri în perete ale conductelor de gaz, apă, conducte de canalizare și cabluri împotriva apei sub presiune și fără presiune. Cu capacele inelelor se pot etanșa mai multe diametre.

Material

Cauciuc EPDM; Duritatea Shore A 43 ±5°; plăci de presiune V2A; grosime cauciuc 40 mm

Proprietăți

Interval temperatură -30 °C bis +120 °C; Rezistent la UV; etanș la apă sub presiune și fără până la aproximativ 1,5 bar; protecție împotriva umezelii și murdăriei solului

Dimensiuni

Perforare găuri de la 100 până la 200 mm



Compakt **Mono** - închis

Domenii de aplicare

Etanșarea pentru deschideri în perete ale conductelor de gaz, apă, canalizare din țevi PE-HD cu dimensiuni standard împotriva apei fără presiune, cum ar fi apa de infiltrație care nu se acumulează.

Material

Cauciuc EPDM; Duritatea Shore A 43 $\pm 5^\circ$; plăci de presiune V2A; grosime cauciuc 20 mm

Proprietăți

Interval temperatură -30 °C bis +120 °C; Rezistent la UV; etanș la presiune împotriva apei fără presiune până la aprox. 0,3 bar; protecție împotriva umezelii și murdăriei solului

Dimensiuni

Perforare găuri de la 80 până la 150 mm



Compakt **Mono Blind** - închis

Domenii de aplicare

Etanșarea pentru deschideri în perete ale conductelor neocupate ca etanșare oarbă.

Material

Cauciuc EPDM; Duritatea Shore A 43 $\pm 5^\circ$; plăci de presiune V2A; grosime cauciuc 20 mm

Proprietăți

Interval temperatură -30 °C bis +120 °C; Rezistent la UV; etanș la presiune împotriva apei fără presiune până la aprox. 0,3 bar; protecție împotriva umezelii și murdăriei solului

Dimensiuni

Perforare găuri de la 80 până la 200 mm



Compakt **Combi** –Compakt galvanizat
Compakt **Combi** – oțel inoxidabil

Domenii de aplicare

Pentru deschideri în perete ale țevelor și cablurilor conform DIN 18533, pentru construcții cu foi de etanșare (rezervor negru).
Garnitură cu flanșă fixă liberă pentru dibluri pe pereți de beton

sau zidărie

Material

Cauciuc EPDM; oțel galvanizat; oțel inoxidabil (1.4301 sau 1.4571 / 1.4404)

Proprietăți

Garnitură: Interval temperatură -30 °C până la 120 °C; Rezistent la UV; presiune etanșare spațiu inelar - etanș la presiune până la 5.0 bar
piese din oțel galvanizat, alternativ și din oțel inoxidabil

Dimensiuni

Perforare găuri de la 80 până la 1000 mm



Compakt **Duo** - închis

Domenii de aplicare

Etanșare dublă pentru deschideri în perete ale conductelor de gaz, apă, canalizare și cabluri, împotriva apei sub presiune și fără presiune; Avantajul este etanșarea clădirii în interior și în exterior ca un singur sistem de etanșare

Material

Cauciuc EPDM; cauciuc NBR (la cerere);
Duritatea Shore EPDM Standard A 50° ±5; plăci de presiune V2A (V4A la cerere); grosime cauciuc 40 mm fiecare

Proprietăți

Interval temperatură: EPDM -30 °C până la 120 °C; NBR -30 °C până la 70 °C; EPDM Rezistent la UV; NBR nerezistent la UV; etanș la presiune până la 5 bar

Dimensiuni

Perforare găuri de la 80 până la 100 mm



Compakt **SpeX** – închis
Compakt **SpeX** - divizat

Domenii de aplicare

Realizat la cererea/specificațiile clientului. Aici, aproape toate versiunile sunt posibile: Țevi ovale, adâncituri pătrate, poziționare excentrică, piese de trecer ale mai multor țevi sau cabluri, fie ca versiune divizată, fie închisă.

Material

Cauciuc: EPDM standard; EPDM apă potabilă, Viton și NBR la cerere;
grosime cauciuc: până la DN 800 = 40 mm; de la DN 800 = 2x40 mm
Duritate Shore A: EPDM 50° ±5; NBR 50° ±5; EPDM apă potabilă 67° ±5;
Viton 55° ±5; plăci de presiune V2A / V4A

Proprietăți

Interval temperatură: EPDM -30 °C până la 120 °C; NBR -30 °C până la 70 °C; Viton -20 °C până la 200 °C; etanș la presiune până la 1,5 bar; EPDM și Viton rezistent la UV;

Dimensiuni

La cerere



Compakt **Solution** - Standard
Compakt **Solution** – Cameră de apă

Domenii de aplicare

Penetrare pentru deschideri în perete cu transport mediu, etanș la presiune, în special pentru rezervoarele de apă potabilă la intrarea în clădire cu dispozitiv de siguranță integrat pentru evacuare.

Material

Cauciuc EPDM; plăci de presiune V4A; grosime cauciuc 3x40 mm

Proprietăți

Presiune nominală de la PN 6/10 până la 10/16; Rezistent la UV;
racordarea cu flanșă a manșonului după cum este necesar - etanș la presiune până la 5 bar; ISO țevă seria 1

Dimensiuni

Diametru nominal de la ND 65 până la ND 500



DISPONIBIL ONLINE | WWW.PSI-PRODUCTS.COM



Fișă tehnică produs



Instalare



Instare video I



Instalare video II



Text licitație



Selectare tip



Accesorii



Certificate



INFORMAȚII DESPRE PRODUS

Proprietăți generale

- Aplicații speciale pentru diferite sisteme de conducte
- Constă dintr-o placă de presiune din oțel inoxidabil
- Toate versiunile Compakt Solo divizate sunt pliabile

Proprietăți Compakt Super Soft

- Inele de etanșare duble din cauciuc din EPDM extra moale
- Etanșare fiabilă chiar și pentru tipurile de țevi cu pereți subțiri
- Special dezvoltat pentru deschideri în pereți a țevelor flexibile, ondulate și a cablurilor

Domenii de aplicare

- Etanșări pentru deschideri în pereți ale conductelor de gaz, apă, canalizare și cabluri
- Împotriva apei sub presiune și fără presiune

Descriere

Elementul de cauciuc este comprimat prin intermediul a două discuri metalice. Compakt etanșează spațiul inelar dintre conducta de transport și buduful/gaura de perforare împotriva apei și a gazului.

Note

- Garniturile Compakt nu sunt un punct de ancorare.
- Conductele de transport trebuie să fie centrate și sprijinite.
- Pentru găurile de perforare trebuie utilizat un sistem de acoperire pentru a crea o suprafață netedă și pentru a etanșa betonul.
- Pentru distanțe mari de prindere, sunt necesare chei hexagonale suplimentare cu un design mai lung.
- Valorile specificate pentru etanșarea la presiune sunt valabile la 23 °C. Pentru alte temperaturi de funcționare continuă, în special mai ridicate, temperaturi în schimbare și presiuni permanente, trebuie montat un dispozitiv de siguranță pentru evacuare; acest lucru este valabil și pentru spațiile inelare mai mari de 100 mm.
- Asigurați-vă că ne întrebați în prealabil despre fezabilitatea tehnică a aplicațiilor planificate pentru care nu există o descriere (de exemplu, aplicații în biogaz sau industria alimentară).

Cumpărătorul suportă riscul pentru utilizarea în domenii de aplicații nedescrise, nu acceptăm nicio garanție pentru adecvarea produsului.



INFORMAȚII TEHNICE

Multicablu Compakt

Configurația trecerilor de conducte/cabluri cu diametrul exterior de la 4 la 32; 40 sau 50 mm pot fi alese liber. Garnitura este etanșă la presiune până la 1 bar. Versiunea divizată este potrivită pentru montare ulterioară. Pentru fiecare deschidere livrăm flanșe oarbe care pot fi scoase la introducerea conductei/cablului, astfel încât deschiderile nefolosite să rămână etanșate la presiune cu o flanșă oarbă. Prin urmare, este posibil să montați și alte țevi și cabluri ulterior. Pentru instalare nu sunt necesare unelte speciale în afară de o cheie dinamometrică.



Soluția Compakt^u

- Prin intermediul plăcii de fixare, forțele sunt transmise zidăriei. Garnitura este astfel decuplată și o mișcare a acesteia este, prin urmare, imposibilă.
- Acest lucru previne deplasarea garniturii. În același timp, aceasta acoperă și carotajul.
- Racord de rezistență la tracțiune (respectiv protecție la forfecare integrată a conductei de perete)!
- Element de etanșare reglabil. Restrângerea din exteriorul camerei de apă este posibilă în orice moment



Suplimentar la WC:

- Spălați finisajul în interiorul camerei de apă. Nu se creează spații moarte, deci nu este micobacterian. Strângerea ulterioară a etanșării din exteriorul camerei de apă este posibilă în orice moment.
- Instalarea concentrică este asigurată de șuruburi de centrare integrate.
- O acoperire complexă a carotajului poate fi omisă.

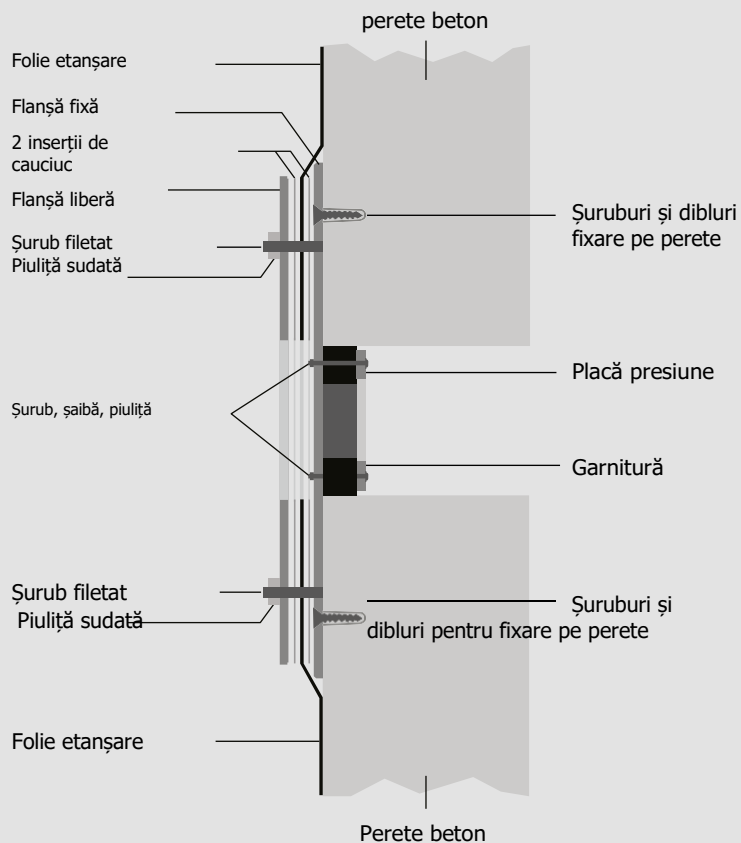


Compakt Combi

Pentru construcții cu foi de etanșare sau manșoane de perete cu flanșe fixe libere conform DIN 18533. Aici se face o distincție între apa sub presiune și fără.

Vedere secțională

O garnitură cu flanșă fixă liberă conform DIN 18533, părți din oțel galvanizate, alternativ* oțel inoxidabil



ACCESORII ADECVATE

ProteX
Etanșare gaură



PipeX
Manșon
perete



CentriX
Inel de cauciuc





CERTIFICATE

Pentru a oferi clienților noștri cea mai bună calitate și cele mai bune servicii posibile, suntem organizați conform DIN EN ISO 9001:2015 și avem această certificare verificată și certificată în permanență.

CERTIFICAT ISO 9001:2015

Această certificare documentează conformitatea noastră cu sistemul de management al calității

AEO-CERTIFICAT

Operator Economic Autorizat „AEOC (simplificare vamală)”

GARNITURA COMPAKT



- Test de presiune MFPA: Solo; Combi
- Test de presiune SKZ: Varia
- Rezistență la radon: Raport audit Dr. Joachim Kemski
- Garnitură de calitate FHRK: garnitura FHRK cu specificația de testare GE 101 Compakt

(Nr. raport testare G 30 322-6-1), versiune închisă Compakt Solo / Compakt Temp / Compakt Super Soft / Compakt cu flanșă supradimensionată / Compakt Multicable / Compakt Varia / Compakt Blind / Compakt SpeX / Compakt Combi

Aplicații pentru apă potabilă:

- Material EPDM: Testare materiale DVGW W270; UBA ELL