

Ett tätningssystem som fungerar överallt

Vårt nya tätningssystem Wisecure Kompakt ger idealisk tätning av vägggenomföringar gjorda för alla typer av rör samt för kablar. Kompakt har testats och godkänts för upp till 5 bars vattentryck.

Den 40 mm breda årgummitätningen komprimeras med hjälp av två tryckplattor av rostfritt stål och medföljande rostfria bultar. När det komprimeras expanderar gummit och stänger rejält gapet mellan betong och rör- eller kabelhylsa.

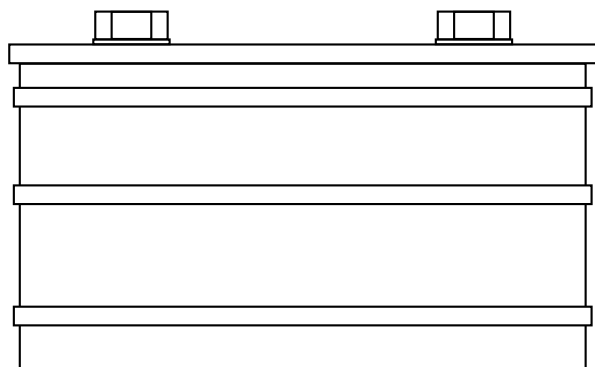
Det omfattande sortimentet av kompakta tätningar är designade för universell användning och täcker alla sektorer inom anläggnings- och industriapplikationer.

Wisecure Kompakt

Kompakt-tätningen kan användas både på befintliga installationer och vid installation av nya system.

I Split-versionen är tryckplattorna uppdelade i halvcirklar vilket innebär att tätningen kan delas i två och monteras runt ett befintligt rör som går igenom en vägg.

Vid installation av nya rör eller kablar rekommenderar vi den slutna versionen.



VIBRATION OCH LJUD-
ABSORBERANDE



FRÅN 24 MM
& UPPÅT



KUNDANPASSADE
ALTERNATIV



STARKT
ROSTFRITT STÅL



LÄMPLIGT FÖR
DRICKSVATTEN



TRYCK UPP
TILL 5 BAR

DIMENSIONER OD IN MM / ART.NO.

	COMPAKT STANDARD	COMPAKT TEMP (FW) FÖR DISTRICT HEATING PIPES	COMPAKT STANDARD WITH NBR RUBBER	COMPAKT STANDARD WITH KTW/W270 APPROVAL*
TRYCKPLÅTAR	S304	S304	S304	S304/S316 ALT.
SLUTEN	STANDARD	STANDARD	STANDARD	STANDARD
SPLIT VERSION	TILLGÄNGLIG	TILLGÄNGLIG	TILLGÄNGLIG	TILLGÄNGLIG
TRYCKTÄTHET	3,0 BAR - SÄKER UPP TILL 5,0 BAR	3,0 BAR - SÄKER UPP TILL 5,0 BAR	3,0 BAR - SÄKER UPP TILL 5,0 BAR	3,0 BAR - SÄKER UPP TILL 5,0 BAR
KTW/W270	NEJ	NEJ	NEJ	NEJ
GUMMITJOCKLEK	40 MM	2X40 MM	40 MM	40 MM
GUMMIKVALITET	EPDM	EPDM	NBR	EPDM
UV RESISTENS	JÄ	JÄ	NEJ	JÄ
TEMPERATUR TOLERANS	-30°C TO +120°C	-30°C TO +120°C	-30°C TO +70°C	-30°C TO +120°C
HÄRDHET	43 ± 5°	43 ± 5°	40 ± 5°	50 ± 5°
VÄGGÖPPNING MIN/MAX	50-400 MM	125-400 MM	80-250 MM	50-400 MM

De angivna värdena för trycktätheten gäller vid 23°. För andra, framför allt högre permanenta drifttemperaturer, bör vid behov en utkastningssäkring monteras.

* Elastomer testad i enlighet med KTW och W270.

Wisecure Kompakt Standard

Wisecure Kompakt standard är vår basversion av hela Kompaktsystemet. Med Kompakt-standarderna består systemet av ett gummielement som är komprimerat mellan 2 metallplattor. Kompakt tätar det ringformade utrymmet mellan bärröret och kärnborrhålet.

Wisecure Kompakt Standard finns i 4 olika alternativ. Fråga vår försäljningsavdelning om vilket alternativ som passar dina behov bäst.

Tryckplattor S304 (V2A)

Stängd standard

Split/öppen version Tillgänglig

Trycktäthet 2,0 bar (I säkert läge upp till 5 bar)

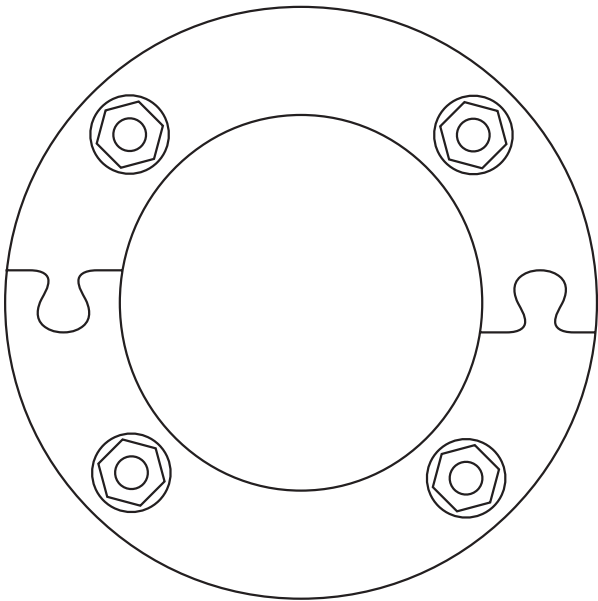
Gummitjocklek 40 mm

Gummikvalitet EPDM

Temperatur räckvidd -30°C upp till +120°C

Hårdhet A-45 ± 5°

Vårt Wisecure Kompakt Seal-system är godkänt för dricksvatten med tryck upp till 5 bar. Vi tillhandahåller även anpassade storlekar vid behov.



Monteringsanvisningar Kompakt

1. Varje Kompakt-tätning består av ett gummielement, två tryckplattor och flera bultar, beroende på tätningsstorlek. Verifiera att hålet och rör-/kabeldimensionerna är enligt den specificerade modellen av den kompakta tätningen som används.

2. Rengör insidan av det kärnborrade hålet från skräp och ta bort eventuella vassa kanter. Rengör rörmanteln eller kabelhylsan. Vi rekommenderar beläggning av kärnborrade hål med KB epoxiharts i ordning för att skydda betongen och jämna ut eventuella håligheter eller spår.

3a. Om du installerar en kompakt sluten version gänga den kompakta tätningen över höljesröret/kabeln hela vägen in i det kärnborrade hålet tills tätningstryckplattan ligger i jämnhöjd med väggen.

3b. Om du har en Kompakt Split-version, skruva loss muttrarna på en av halvcirkeltryckplattorna och ta bort de två plattorna på baksidan och framsidan. Med en vass kniv gör du ett enda rent snitt genom gummielementet framifrån och bak.

4. Trä gummielementet runt röret/kabeln och montera tillbaka de två halvcirkeltryckplattorna. Skjut in tätningen i det kärnborrade hålet tills den ligger i nivå med väggytan.

5. Se alltid till att tätningen sätts in med muttrarna mot insidan av byggnaden. På detta sätt kommer muttrarna att vara åtkomliga för efterföljande åtdragning.

6. Dra åt den första muttern ett varv medurs. Dra sedan åt muttern diagonalt mot den första, på motsatt sida. Fortsätt på detta sätt tills maximalt vridmoment har applicerats på alla muttrar. Kontrollera vridmomentet efter två timmar och dra åt igen vid behov.

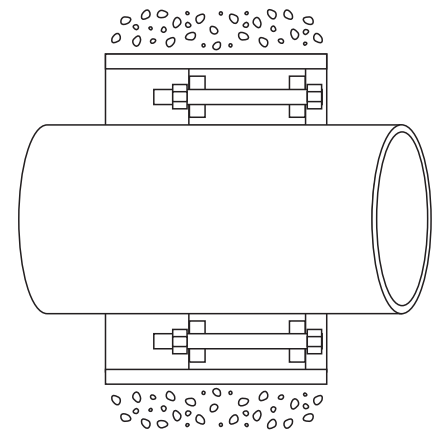
Viktiga anteckningar:

- Kompakt-tätningen är inte ett röstöd eller ankare. Alla rör och kablar måste ha ordentligt stöd och fästen inuti och utanför väggen.

- Rör och kablar måste vara centrerade inuti kärnborrhålet.

- Vid montering runt tunna plaströr måste en momentnyckel användas för att undvika skador på rörmanteln.

- Använd skiftnyckelförlängare när du installerar i tjocka väggar.



BOLT TYP	MAX. VRIDMOMENT
M6	5 NM
M8	10 NM
M10	15 NM
M12	20 NM