

Tätningssystemet 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 gummitätningen 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.

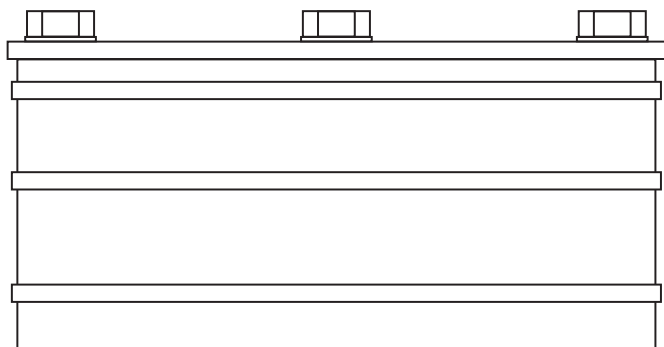
Det omfattande sortimentet av kompakta tätningar är designade för universell användning och täcker alla sektorer inom anläggnings- och industriapplikationer.

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 18 MM &
UPPÅT



RÄCKVIDD AV
TEMPERATUR



STARKT ROST-
FRITT STÅL



HÖG GUMMI-
KVALITET



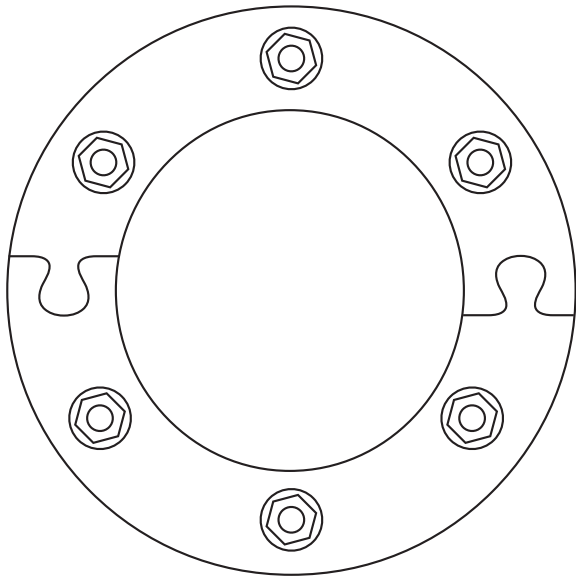
TRYCK UPP
TILL 1,5 BAR

MODELL VARIA

FUNKTIONER	VARIA 1.5 ND 80	VARIA 1,5 ND100/110	VARIA 1.0 ND100 SPLIT VERSION	VARIA 1.5 ND100 LWL KABEL	VARIA MAX 1,0 ND 150	VARIA MAX 1,0 ND200
TRYCKPLATTOR	S304	S304	S304 PARTS	S304	S304	
TÄTHET - BLIND					FOR NON PRESSING WATER	
TÄTHET I MEDIANRÖR	1,5 BAR	1,5 BAR	1,0 BAR	1,0 BAR	1,0 BAR	
KTW/W270	NEJ	NEJ	NEJ	NEJ	NEJ	
GUMMI TJOCKLEK	40 MM	40 MM	40 MM	40 MM	40 MM	
GUMMI KVALITET	EPDM	EPDM	EPDM	EPDM	EPDM	
UV-RESISTENS	NEJ	NEJ	NEJ	NEJ	JA	
TEMP. RÄCKVIDD	-30°C TIL +120°C	-30°C TIL +120°C	-30°C TIL +120°C	-30°C TIL +120°C	-30°C TIL +120°C	
HÄRDHET	50 ± 5°	50 ± 5°	50 ± 5°	50 ± 5°	43 ± 5°	
RÖR DIA.	18-45 MM	18-65 MM	20,25,32,40, 50,63 MM	32,40,50 OP TIL 14 LWL	60,3-63,75-76,1, 89,9- 90,110 MM	110,125-139,7- 140, 160 MM
KÄRNBORRAD	80 MM	100/110 MM	100 MM	100 MM	150 MM	200 MM

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

Wisecure Kompakt Varia



Kompakt-tätningen typ Varia är ett flexibelt vägg-genomföring-stätningssystem som kan användas som en tillfällig blindplugg för icke-pressande vatten eller som en enkel genomföring för pressvatten. Tätningområdet för Kompakt-tätningen t.ex. typ Varia 1.5 för ett kärnborrat hål I.D. 100 mm är kontinuerligt från 18 upp till 65 mm på grund av de små stegen på 5 mm per ring. Kompakt-tätningen typ Varia 1.0 för kärnborrat hål I.D. 100 är speciellt användbar vid husinföring för eftermontering. Fyra olika storlekar av bärrör kan föras igenom med Varia tätningar kärnborrade hål I.D. 150 och 200 mm. Tätningarna är speciellt gjorda för plaströr med mjukt gummi.

Kompakt typ Varia 1.5 ND80 / ND100 / ND110 är gjord för ett kärnborrat hål/vägghylsa I.D. 80 mm / 100 mm / 110 mm och för bärrör eller kabel, kontinuerligt från 18 till 45 mm / 18 mm till 65 mm / 110 mm

Kompakt typ Varia 1.0 ND100 har designats i en delad version för ett kärnborrat hål/vägghylsa I.D. 100 mm hylsa för eftermontering och kan användas för bärrör, O.D. 20,25,32,40,50 och 63 mm.

Kompakt typ Varia ND150 är gjord för ett kärnborrat hål/vägghylsa I.D. 150 mm och för bärrör O.D. 60,3-63, 75-76,1, 88,9-90 och 110 mm.

Tryckplattor: S304 delar Split version

Trycktät: 1 bar

Gummitjocklek: 40 mm

Gummimaterial: EPDM

Temperatur: -30° till +120°C

Hårdhet: 50 ± 5°

Monteringsanvisning Kompakt

1. Varje Kompakt-tätning består av ett gummielement, två tryckplattor och flera bultar, beroende på tätningstorlek. 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 gånga den kompakta tätningen över höljesröret/kabeln hela vägen in i det kärnborrade hålet tills tätningstryckplattan ligger i jämn höjd med väggen.

3b. Om du har en Kompakt Split-version, skruva loss muttrarna på en av halvtryckplattorna 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 halvtryckplattorna. 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 röststöd eller ankare. Alla rör och kablar måste ha ordentligt stöd och fästen inuti och utanför väggen.
- 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.

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

