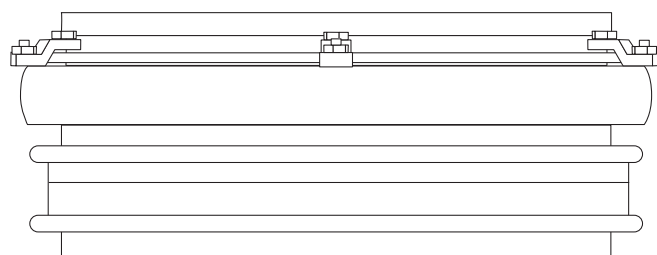
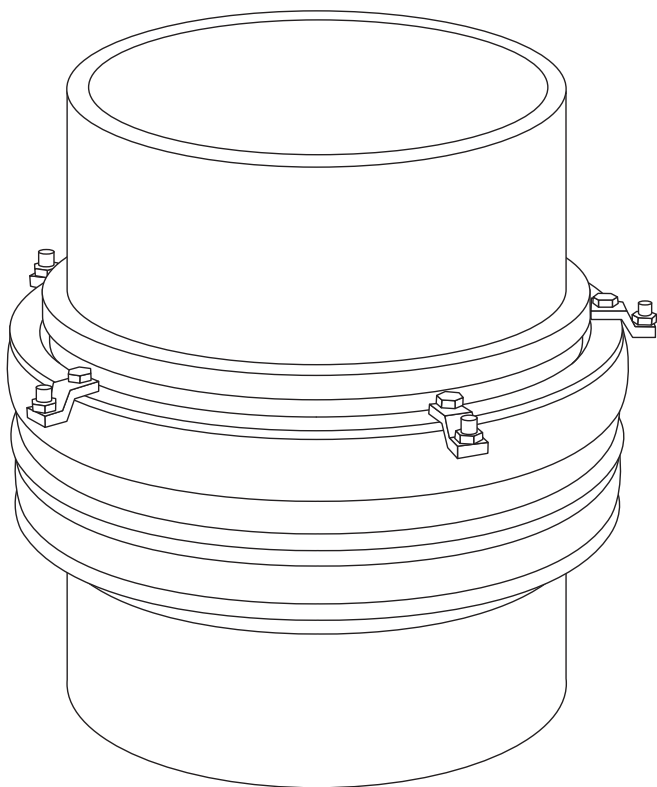


En rörelsevänlig ingångsförsegling

Wisecure W801 är tänkt som tätning vid ingjutningar i betongväggar och golv. Tätningen är designad för att fungera effektivt vid både högt och lågt vattentryck. W801 är också en så kallad rörelsevänlig tätning, som möjliggör axiell rörelse vid inbäddningspunkten. Det är möjligt att justera tätningen efter ingjutning och den kan monteras både inuti eller utanför en betongvägg.

Tätningen kan användas med alla typer av rör, såsom plast, stål, betong, gjutjärn etc. och möjliggör generös axiell rörelse på rör med slät yta. Gummiringens speciella profil skapar en effektiv tätning mellan röret och betongen. Ett hålrum i den större ringen är fylld med fett för att få enkel axiell rörelse och säkerställa att fettet förhindrar att vatten tränger igenom eventuella repor på röret. Tryck från klämringen gör att tätningen expanderar samtidigt som trycket mot omgivande betong ökar och fettet pressas ut genom tätningsspåret.

Tätningsringen är gjord av EPDM-gummi med en hårdhet på $40\text{o} \pm 5\text{o}$ IRHD. Materialet uppfyller kraven i den europeiska standarden EN 681-1 och Construction Products Regulation (CPR). W801 tätning har en mycket god beständighet mot alkalisk tillväxt efter ingjutning i betong. Slangklämman levereras som standardkomponent i rostfritt stål (W5, AISI 316). Den maximala kontinuerliga arbetstemperaturen för gummi-material är $+45\text{o}$ C. Tätningen kan inom kort utsättas för en temperatur på $+95\text{o}$ C.



HANTERAR AXIELL
RÖRELSE



FRÅN 110 MM &
UPPÅT



ALLA TYPER
AV RÖR



RÄCKVIDD AV
TEMPERATUR



SMART AUTO
SMÖRJNING



TESTAD AV FFI
INSTITUTE

DIMENSIONER OD IN MM / ART.NR.

RÖR OD	ART. NR	RÖR OD	ART. NR	RÖR OD	ART. NR	RÖR OD	ART. NR
110	1659204	200	1816100	355	1816604	630	1817104
125	1659302	225	1816205	400	1816702	710	1817202
140	1659400	250	1816303	450	1816800	800	1817300
160	1659505	280	1816401	500	1816905	900	1818206
180	1672000	315	1816506	560	1817006	1000	1818500

Vi kan även leverera tätningsringar i den dimension du önskar från dimension 200mm och uppåt.

Byggnadsingångstättningen W801 är avsedd som tätning vid ingjutningar i betongväggar och golv. Gummiringens speciella profil skapar en effektiv tätning mellan röret och betongen.

Tätningarna i W800-systemen har framgångsrikt klarat funktionstättningstestet vid Studsvik AB, Sverige och Fernwärme-Forschungsinstitut i Hannover, Tyskland.

Klarar axiell rörelse inifrån och ut

Wisecure W801 kan användas för alla typer av rörmaterial. Lösningen tillåter stor axiell rörelse i rör med slät yta, vilket gör att tätningen mellan röret och betongen bibehålls. W801 är även justerbar efter montering och kan monteras på insidan eller utsidan av väggen.

Specialtätning för vatten och radon vid gjutning av runda rör i betongväggar och golv.

Gummimaterial: EPDM, 40 ° ± 5 ° IRHD.

Uppfyller krav enligt materialstandarden EN 681-1, tabell 2.

CE-märkt: Uppfyller krav enligt EU:s byggproduktförordning. (HLR)

Slangklämma: syrafast stål, W5, AISI 316

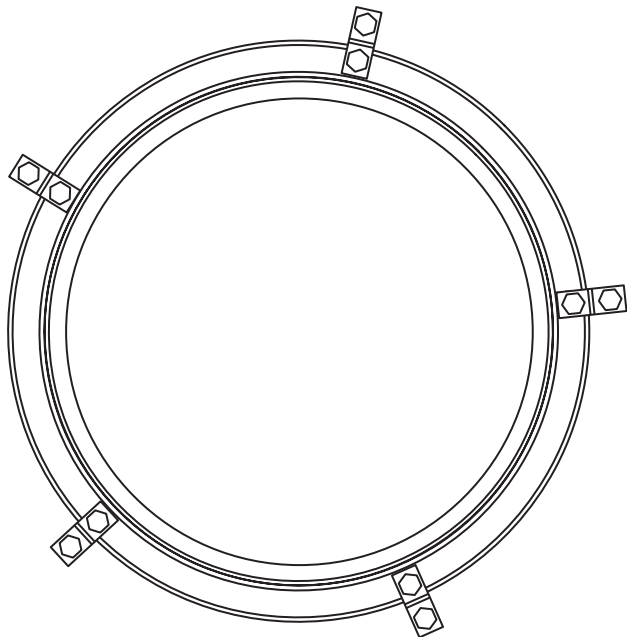
Klämring, klo: Varmförzinkat stål, S235 JRG 2

Expanderbult: Varmförzinkat stål

Smörjmedel: Polyalkylenglykol

Tidigare tester visar att applikationen klarar 0,74 bar vattentryck vid stillastående och 0,2 bar vid axiell rörelse.

Den internationella testaren 2014 visar att applikationen kan hantera mer än 2,5 bar in och externt vattentryck när den är stillastående.



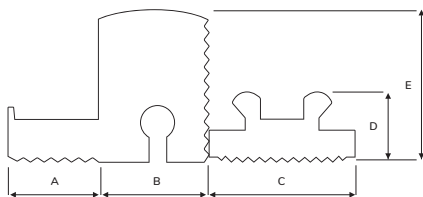
Monteringsanvisningar

1. Gör ett runt hål i den inre formväggen för fettspårets tätningsfläns. Hålet i den yttre formväggen ska vara lite större än rörets diameter.

2. Fyll fettspåret med det medföljande smörjmedlet. Montera båda gummiringarna på röret. Pressa ringarna mot innerväggen (den större ringklämflänsen går genom väggen), dra åt slangklämmor så att god kontakt uppnås mellan röret och gummiringen runt hela rörets omkrets.

Skulle röret utsättas för axiell rörelse bör den del av röret som inte täcks av gummiringarna skyddas med t.ex. tjärpapper. Detta för att undvika direktkontakt med röret under gjutningen.

3. Armera och gjuta betongväggen. Vibrera betongen för att säkerställa en bra anslutning mot gummiringarna.



4. Borra hål i väggen för klämbultarna efter att formväggarna tagits bort. Använd en spännhund som jigg. Placera ändklämmorna max. 50 mm från den öppna änden av klämringarna. Placera de återstående klämhakarna jämnt runt röret.

5. Montera klämringarna och klämhakarna. Justera klämringen så att den bara trycker mot gummiringarna och inte mot väggen. Dra åt spännhakarna så att fettspårets tätning pressas mot betongväggen. Korrekt spännkraft uppnås exakt när spännkolven reser sig. Kontrollera att den yttre slangringens klämma är rätt monterad.

ANTALET KLÄMHAKAR KRÄVS FÖR RÖREN:

110-315	8 ENHETER
355 - 560	10 ENHETER
630 - 710	12 ENHETER
800 - 1000	16 ENHETER

W801- tätning kan delvis demonteras och justeras efter gjutning. Kontakta oss för alternativa förslag på montering.

DIMENSION (MM)	A	B	C	D	E
110-180	40	25	40	22	37
200-1000	50	31	50	27	44

