

Gör hemmet till den trygga plats det borde vara

Wisecure W802 används för vatten- och/eller radontätning vid ingjutningar i betongväggar och golv. Tätningen är lämplig för alla typer av rördragningar, t.ex. plast, stål, gjutjärn, betong etc. och monteras på röret för fullständig ingjutning. I vissa fall kan ringen användas på korrugerade plaströr.

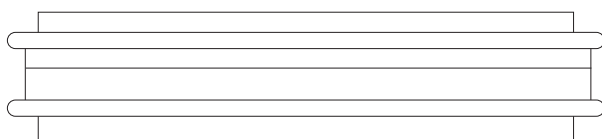
Ringens unika profil ger tillsammans med slangklämman en effektiv tätning mellan röret och betongen. Denna effektiva tätning beror delvis på slangklämmans förmåga att hålla gummiringen i nära kontakt med röret under betongprocessen. Ringens flänsar fästs effektivt i betongen under härdningsprocessen.

W802-tätningen kan med fördel användas där ett rör inte utsätts för stora axiella rörelser. Där överdriven axiell rörelse förekommer rekommenderar vi våra tätningsringar F801, F803 eller F804.

Tättningsringen 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). W802 tätning har en mycket god beständighet mot alkalisk tillväxt efter ingjutning i betong.

Slangklämman levereras som standardkomponent i aluzink.

Den maximala kontinuerliga arbetstemperaturen för gummi material är +



SKYDDAR MOT VATTEN
OCH RADON



FRÅN 16 MM &
UPPÅT



ALLA TYPER
AV RÖR



RÄCKVIDD AV
TEMPERATUR



SMART AUTO
SMÖRJNING



TESTAD AV FFI
INSTITUTE

DIMENSIONER OD I MM / ART.NO.

RÖR OD	ART. NR	RSK. NR	E-NR	RÖR OD	ART. NR	RSK. NR	E-NR	RÖR OD	ART. NR
16 - 18	3331618	4054773	0665703	160	3330160	4054757	0665717	630	3330630
22-25	3332225	4054774	0665704	175	3330175	4054771		710	3330710
28-32	3332832	4054768	0665706	180	3330180	4054758		800	3330800
34	3330035			200	3330200	4054759		900	3330900
40	3330040	4054772	0665707	225	3330225	4054760		1000	3331000
50	3330050	4054769	0665708	250	3330250	4054761		1500	3331500
63	3330063	4054751		280	3330280	4054762		2000	3332000
75	3330075	4054752	0665711	315	3330315	4054763			
90	3330090	4054753	0665712	355	3330355	4054764			
110	3330110	4054754	0665713	400	3330400	4054765			
125	3330125	4054755	0665715	450	3330450	4054766			
132	3330132	4054779	0665716	500	3330500	4054767			
140	3330140	4054756	0665716	560	3330560				

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

Ingjutningsringen W802 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 funktionstätningstestet vid Studsvik AB, Sverige och Fernwärme-Forschungsinstitut i Hannover, Tyskland. Statens provnings- och forskningsinstitut har i en officiell rapport godkänt W802:ans förmåga att förebygga radongas.

En stark tätning mot vatten och radon

Wisecure W802 är en av de mest effektiva barriärerna mot vatten och markradongas på marknaden. Radon är en radioaktiv inert gas som bildas när grundämnet radium sönderfaller. Gasen är svår att upptäcka då den är osynlig och inte kan luktas eller smakas. Hälsoproblem uppstår vanligtvis när radondöttrar kommer in i våra luftvägar och lungor när vi andas. Där sänder de ut joniserad strålning, främst i form av alfapartiklar, som kan orsaka lungcancer.

Ingjutningsring för vatten- och/eller radontätning av runda rör i betongväggar och golv.

W802 unika profildesign skapar en effektiv tätning mellan röret och betongen. W802 används där röret inte kommer utsättas för större axiella rörelser och finns som standard i dimensioner från 16 mm upp till 2 000 mm.

Gummimaterial: EPDM, 40 ° ± 5 ° IRHD.

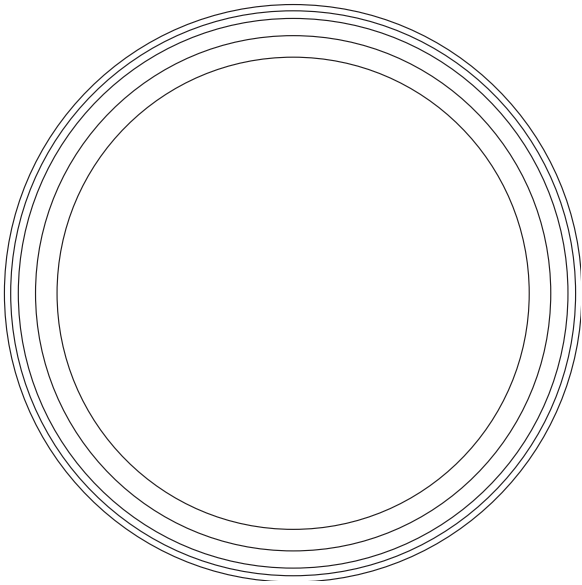
Uppfyller krav enligt materialstandarden EN 681-1, tabell 2.

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

Slangklämma: Stål (AluZink).

Tidigare tester visar att applikationen klarar 0,4 bar vattentryck vid stillastående och 0,1 bar vid axiell rörelse (≤ 4 mm).

Förnyade testare utförda av SP 2014 bekräftar att applikationen är helt luft- och radontät.



Monteringsanvisningar

1. Montera tätningsringen och slangklämman på röret.

2. Dra åt alla slangklämmor så att ringen inte kan flyttas axiellt eller radiellt på röret och så att god kontakt uppnås mellan röret och gummiringen runt hela rörets omkrets.

Den effektiva tätningskvaliteten hos W802 beror delvis på slangklämmans förmåga att hålla ringen nära röret under betongprocessen.

3. Se till att ringen är helt täckt av betong. Detta gäller särskilt där ett rör är vinklat i ett betonggolv, t ex radontätning av avlopp. I sådana fall skulle det vara bättre att montera ringen på själva avloppet.

4. Vibrera betongen så att den blir en bra anslutning till gummiringen.

Kontakta oss för alternativa monteringsförslag.

W802 inbäddningsring är normalt lite mindre i diameter än röret i fråga (2 - 8% beroende på rördiametern).

Om tätningen behöver skjutas längs röret kan ett smörjmedel användas eller ringen kan "rullas" längs röret. Vi kan leverera smörjmedel.

Om ett hål borras i en betongvägg som förberedelse för ingjutning av ett rör/ tätningsring rekommenderar vi följande minsta borrhål:

RÖR DIMENSION	HÅL DIMENSION
16 - 32	Rör dim. + 80 mm
40 - 180	Rör dim. + 100 mm
≥200	Rör dim. + 120 mm

Vid montering i andra typer av hål (t.ex. rektangulära) bör det finnas ett utrymme runt ringen på minst 20 mm.

DIMENSION (MM)	A	B
16-180	40	22
200-1000	50	27

