

BEELE TÄTNINGSSYSTEM

Nofirno

- ✓ Säkert
- ✓ Robust
- ✓ Hållbart



RALA

Tätskikt – en utmaning

Bristande tätning orsakar årligen stora problem för anläggningsägare. Till de vanligaste skadorna hör vattenläckage, gasläckage samt åverkan från gnagare och andra skadedjur, men exemplen är otaliga. Skador som dessa leder ofta till driftstörningar, orimligt höga driftskostnader och förkortad livstid för anläggningen.

Betydelsen av att tätskikt hålls intakta kan inte nog bedyras. Utmaningen är dels att hitta lösningar som är flexibla, robusta och pålitliga under en anläggnings hela typiska livstid. Dels bristen på tillräckligt bra kravställning, som medför att undermåliga tätningar genomförs.

Rala rekommenderar: Beele Tätningsystem Nofirno

En robust och mångsidig lösning som ger ett långsiktigt hållbart tätskydd för alla slags rör- och kabelgenomföringar. Tester som dokumenterats av godkända provningsinstitut visar på en underhållsfri livslängd av minst 50 år!

Beele Tätningsystem Nofirno är en kombination av högkvalitativa stöd- och kabelhylsor samt tillhörande tätningsmassa. Systemet används idag världen över, exempelvis i anläggningar för fjärrvärme, vindkraft, data- och serverhallar, infrastruktur, i kemisk industri, på kärnkraftverk, offshore och i tankanläggningar samt i byggnader för kontor och lägenheter.

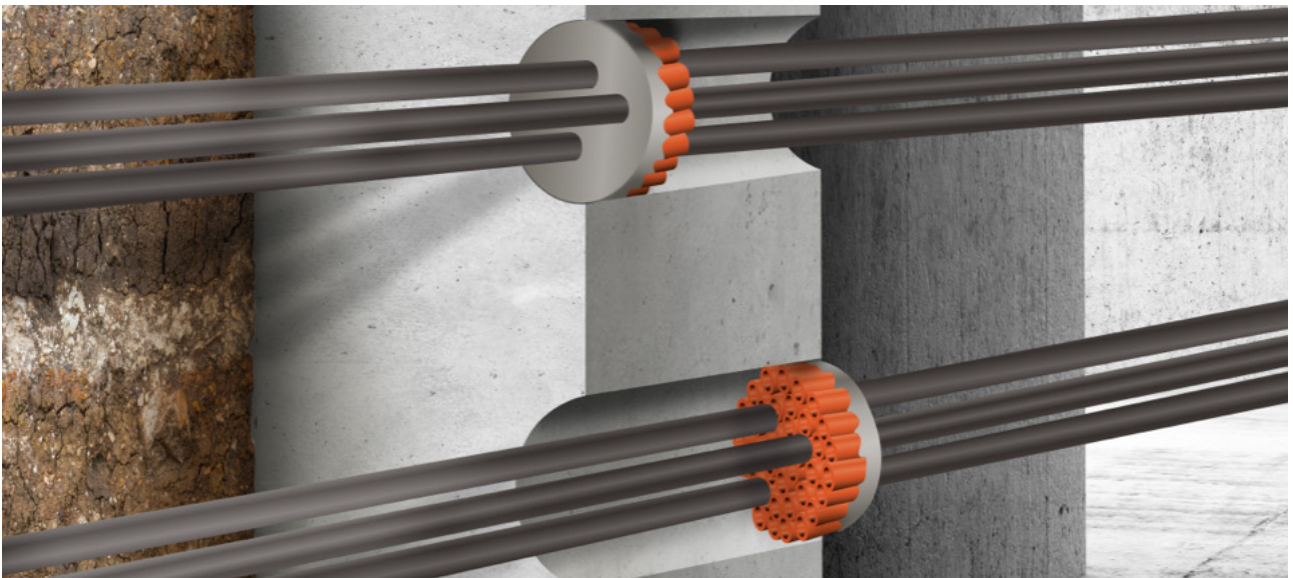


Läs mer om systemets
egenskaper



Så fungerar Beele
Tätningsystem Nofirno

Installation sker efter att rör och/eller kabel har dragits. Dessa kan vara i drift under tiden.

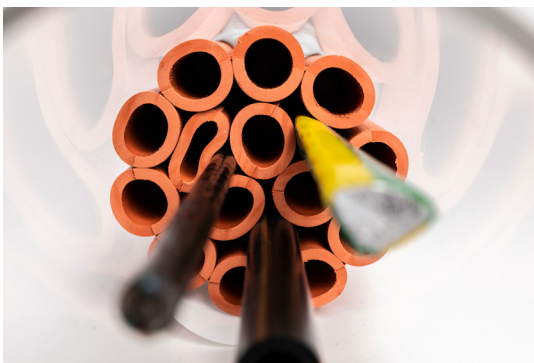




Inga VOC-utsläpp under installation eller under dess livstid. En trygg arbetsmiljö för både de som gör tätningen och den som lever och arbetar i lokalen. Elektronik påverkas inte.



Passar genomföringar av alla slag, som kärnborrade hål, rektangulära urtag eller andra former.



Samma genomföring kan användas för flera rör och/eller kablar.



Få komponenter och vanliga verktyg är grunden. Lätt att utföra rätt i många situationer.

Checklista

Ställ rätt krav!

För dig som anläggningsägare är det av största värde att genomföringar i tätskikt och väggar är i paritet med själva väggens egenskaper. Tätningssystem som upphandlas/köps in bör uppfylla följande grundläggande funktionskrav:

- ☐ Vattentätt (även för saltvatten exempelvis vid vägar eller vid kusten)
- ☐ Gastät inklusive radontätt
- ☐ Säkert mot angrepp av gnagare och andra skadedjur
- ☐ Tryckhållfast (minst 0,5 BAR på Ø110 mm eller 100 × 100 mm öppning)
- ☐ Hållbart vid rörelse/vibration (minst 5 mm axiell/radiell förflyttning från normalläget)
- ☐ UV-beständigt (om tätningen exponeras mot solljus)
- ☐ Temperaturbeständigt (drifttemperatur -30°C till +100°C)
- ☐ Halogenfritt material
- ☐ Inga VOC-emissioner under installation eller livstid
- ☐ Lång teknisk livslängd (minst 20 år)

Till sist ...

Anläggningar är ofta dynamiska. Kräv att tätningarna kan förändras och vid behov kompletteras för fler eller färre genomföringar under deras förväntade livstid.

Med fokus på hållbarhet



Hos Rala står kvalitet och hållbarhet ständigt i fokus. Vi arbetar aktivt för att nå FN:s globala mål, bland annat genom att minska farliga kemikalier och allergiframkallande ämnen i våra produkter, och genom ökad användning av förnybar energi i vår produktion (mål 12).



Ralas produkter används även för att säkra upp samhällsviktiga anläggningar mot exempelvis läckage, sabotage och miljökatastrofer, vilket bidrar till det globala målet om hållbara och säkra städer och områden (mål 11).



Beele Tätningssystem Nofirnos komponenter är rekommenderade på innehåll för användning inomhus i Byggvarubedömningen (BVB ID 159548 och 145085).

Hör av er!

Våra experter står redo att guida dig genom hela processen, från rådgivning, kravställande och upphandlingsstöd till rätt produkt på rätt plats.

Du når oss på telefon **020-210500** eller via e-post till **info@rala.com**.

RALA

rala.se/beele | Tel: 020-210500 | info@rala.com

Rala Sweden AB
Borgmästaregatan 28
596 34 Skänninge