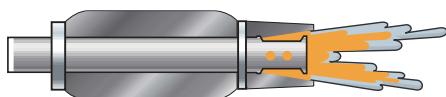


#### Injektionsförfarande vid användning:

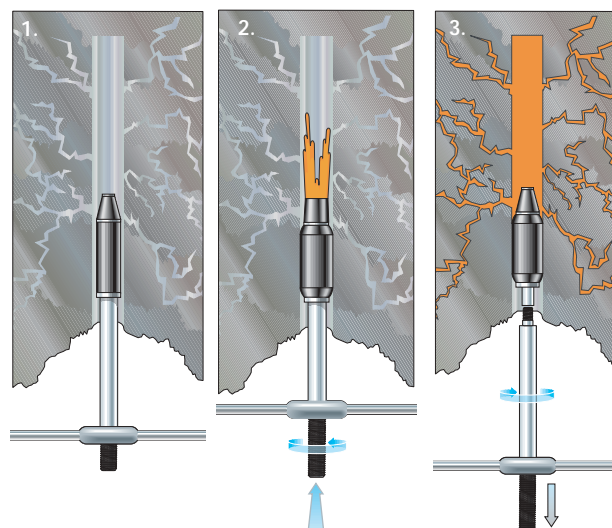
1. Anslut packningen vid injektionsröret före införning i borrhålet. Expanderar gummit i hålet med hjälp av manuell eller hydraulisk uppspanning eller uppspanning med mutterdragare.
2. Injicera cementblandning eller kemiskt material i bergets spricksystem genom packningen.
3. Stäng av trycket bakom packningen när injektionen är slutförd. Ventilen i packningen tillsluts då automatiskt av spänningen i gummit och trycket och förhindrar att injicerade massor rinner ut. Avlägsna injektionsröret från packningen. Gummihylsan på injektionspackningen hålls sedan på plats av en dubbel låsbricka. Injektionsröret sköljes ur för att återanvändas.



GX Engångspackning med stängd ventil.



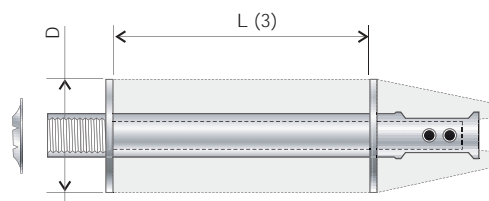
GX Engångspackning med öppen ventil.



#### Fördelar med GX engångspackning:

1. Mycket god tätning mot tillbakaströmning av injicerat material med låg viskositet.
2. Ger full tätning vid mycket låga mottryck.  
Dimensioner: För borrhål 38–64 mm.

## TEKNISKA SPECIFIKATIONER



Dimension GX packning (D), mm	35,5	36,5	39,5	43,5	45,5	48,5	52,5	54,5	57,5	60,5
Borrhåll diameter, mm	36	38	41	45	48	51	54	57	60	63

Dimension GX packning	D=36–61 mm för borrhål 38–64 mm, L(3)=140 mm
Material	DIN 2440/S185 SSEN10087–11SMmPb30
Gummi	Natur SBR
Gångor	R 1/2"
Injektionstryck	1–100 bar
VCT (cement mix)	>= 0,5

Inget material innehåller råvaror som är klassade som skadliga för miljön och förväntas ej heller ge några sådana nedbrytningsprodukter.

GX kan även tillverkas i andra dimensioner och material, t.ex. rostfritt stål och aluminium.

® GX injection engångspackning omfattas av Thorbolts patentsökta system i 22 länder.

Reservation för ändringar beroende på fortloppande produktutveckling. Angiven specifikation gäller vid utgivningsdatum. Copyright © 2004–07 GMA Gurlita Maskin AB.