



HYMAX GRIP®

Bredt utvalg av strekkfaste
koplingsløsninger

Forskjellen ligger i det unike
gripesystemet



HYMAX GRIP® Produkt Informasjon*

HYMAX GRIP® Strekkfaste Løsninger *

Pakningsbro

304/316
Rustfritt stål

Boltesystem

1 topplassert bolt på hver side, for en rask, enkel og sikker installasjon.
304/316 rustfritt stål

Gland ring

40mm - 80mm støpt stål
100mm-300mm duktiljern

Hydraulisk pakningssystem

To lags delbar pakning for tilpassing av forskjellige rørdiametere

Universalt gripesystemer

Tilpasset metall og plast rør

Belegg

100% varmpåført epoxy for en optimal korrosjonsbeskyttelse

Helstøpt hus med integrert løftehåndtak

Duktiljern

EGNET FOR DISSE RØRTYPENE:



Duktiljern



Støpejern



STÅL



PE



PVC

*Bilde er basert på Hymax Grip® DN125 - Materialer kan variere mellom de forskjellige dimensjonene





**HYMAX GRIP®
Skjøtekobling**

**DN
(mm)**

**Spennvidde
(mm)**

40-100
125-175
175-300

26-28
32
50



**HYMAX GRIP®
Flensemuffe**

80-100
125-175
175-300

26
32
50



**HYMAX GRIP®
Reduksjonskobling**

40-100
125-175
175-300

26-28
32
50



**HYMAX GRIP®
Slutmuffe**

40-100
125-175
175-300

26-28
32
50



HYMAX GRIP® Egenskaper

HYMAX GRIP®. Forskjellen ligger i det unike gripesystemet.

Krausz strekkfaste løsninger kombinerer den patenterte teknologien fra HYMAX koblingen med et unikt strekkfast system, knytter sammen rørender og forhindrer aksial bevegelse.

Overlegen ytelse



- Patentert gripesystem - Universalt strekkfast system designet for bruk på alle typer metall og plast rør.
- Det unike radiale låsesystemet holder røret på plass i korrekt posisjon under installasjon, dette gir full kontroll på åpningen mellom rørene.
- Det patenterte gripesystemet er designet med sirkulære gripeelementer som ikke "graver" seg ned og skader røret i motsetning til tradisjonelle gripeelementer.
- Ved axiale krefter, vil kraften overføres til gripeelementene som igjen forhindrer forskyvning.

Mange applikasjoner



- Tilpasset en rekke rørdiametere slik at den kan erstatte behovet for dedikerte produkter, slik at man sparer både lagerkostnader og hylleplass.
- Hymax Grip® passer forskjellige typer plast og metall rør og griper over en spennvidde på opptil 50mm.

Enkel å bruke



- "Klar til bruk, stikk rett på" designet eliminerer behovet for unødvendig graving under røret.
- Kan glides komfortabelt over røret slik at man enkelt kan oppnå ønsket posisjon.



Designet med Krausz sin unike patenterte teknologi, resulterer i en innovativ strekkfast løsning for mange rørtyper i forskjellig materialet for et bredt spekter av applikasjoner.

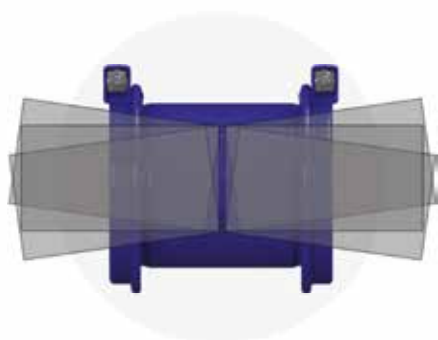


Design som varer

- Det patenterte pakningssystemet består av en hydraulisk to-trinns pakning: En mekansk som er effektiv ved vakum eller lave trykk, og en hydraulisk for høyere trykk.
- Unik MAG behandling forhindrer kaldsveis, og tillater da gjentatte boltstramminger uten behov for smøring.
- Varmpåført Epoxy gir et korrosjonssikkert produkt
- Innovativ radial lukke og tetningssystem eliminerer installasjons feil.

Fleksibel kopleing

- Under installasjon tillates det opptil 4 grader avvikling i hver ende.
- Takler også dynamisk avvikling opp til 4 grader i hver ende etter installasjon, dette reduserer risikoen for eventuelle temperatur eller setningsskader.
- Tilpasser seg ovalitet (opp til 4mm), for optimal tilpasning til røret.



HYMAX GRIP® Produkt Informasjon

Alle produkter møter eller overgår kravene for standard NSF-61 og NSF-372.

Hus:

- Duktiljern ASTM A536 Grade 65-45-12
- Kopling: 80mm - 300mm med løftehåndtak
- Flense mufte: iht. EN-1092-1 PN10/16. 175mm-300mm med løfteøye.
- Sluttmuffe:
80-300mm med løftehåndtak og to gjenget uttak 2G BSP
40-65mm uten løftehåndtak, og ett gjenget uttak 2G BSP
- Reduksjonskopling:
40mm-300mm med løftehåndtak.

Gland ring:

- 40mm - 80mm: stål ASTM A216 WCB
- 100mm - 300mm: Duktiljern ASTM A536 Kvalitet 60-40-18

Progressiv hydraulisk pakning:

- 2-lags pakning som er optimal under alle trykkforhold
- EPDM for Vann og Avløp iht. internasjonale standarder for kontakt med drikkevann: NSF-61, KTW, W270, XP p 41-250 og BS 6920. iht. DIN EN 681-1 for vann og avløps applikasjoner

Boltesystem:

- AISI304 / SS316 Rustfritt stål. Valsede gjenger og MAG behandlet.

Pakningsbro:

- AISI 304 / SS316 rustfritt stål

Belegg:

- 100% varmpåført epoxy for optimal korrosjonsbeskyttelse. Gjennomsnittlig lagtykkelse 250 microns. Iht. NSF-61, BS 6920, W270, ONORM B 5014-1, XP P 41-250, AS/NZS 4020, og UBA-Coating retningslinjer.

Dynamisk avvinkling:

- Opp til 4 grader per side

Arbeidstrykk:

- Opp til 16 Bar

Testtrykk:

- 24 Bar

Arbeidstemperatur:

- -30°C til +50°C

Vakum test:

- 0,8 Bar

*Innhold kan variere iht. produkt og dimensjon. Vennligst benytt datablad for komplett spesifisering.



KRAUSZ 90 år med innovasjon



med innovative koplinger og reparasjons løsninger

Krausz Industries utvikler, designer og produserer markedsledende smarte produkter for reparasjon og tilkopling av forskjellige rørtyper til drikkevann og avløp.

I mer enn 90 år som markedsleder, har Krausz skapt et solid rykte som en innovativ, høy kvalitets leverandør av produkter som er ekstremt enkle å bruke med lang levetid. Produktene er svært tids- og kostnadsbesparende i form av redusert lager, vedlikehold og installasjon.

Med millioner av installasjoner over hele verden møter Krausz-produkter bransjens høye krav til tilkopling- og reparasjonsbehov. Og forhindrer fremtidig rørbrudd, som gir en langvarig besparelse.





Krausz Industries Ltd

6 Hapatish St.
Tel Aviv
Israel 6655906
Tlf: +972 (0)3 5154000
Fax: +972 (0)3 5183293
info@KRAUSZ.com
www.KRAUSZ.com

AVK Norge AS

Hågasletta 7
3236 Sandefjord
Norge
Tlf: 33 48 29 99
e-mail: avk@avk.no
www.avk.no

