

Teknisk beskrivelse

LK CONEX KLEMRINGSKOBLINGER

Koblinger for varme- og tappevann, luft, gass og oljer. For tilkobling av myke og harde kobberrør, stålrør samt PE-X-rør. Dimensjonene dekker området 6 - 54 mm.

TYPEGODKJENNING

LK Conex er typegodkjent i bevis nr. 2319/74, omfattende koblinger i dim. Dy 6 - 54 mm for hardtrukne og myktglødende kobberrør, samt i dim. Dy 16 - 25 mm for PE-X-rør, da med LK koblingssett (mer i avsnitt *LK Universal*).

Produsentforsikring: Koblingene er produsert i samsvar med TG-kravene for ovenstående bevis.

TRYKK OG TEMPERATUR

Maks 1,6 MPa ved 100 °C.

MATERIALE

Koblingene er produsert av avsinkningsherdet messing. Mutteren kommer ikke i kontakt med vannet og er derfor av vanlig messing.

AGGRESSIVE MILJØER OG VANNKVALITETER

I installasjoner der koblingene kan komme i kontakt med ammoniakk- og nitrilmateriale, må koblingene beskyttes mot disse materialene for å forhindre stresskorrosjon. I geografisk begrensede områder forekommer det også vann med lav surhetsgrad (under pH 7,0) eller som inneholder skadelige materialer som kan virke negativt på messing. Forkromming vil i disse tilfellene gi øket beskyttelse (se under).

FORKROMMET

Det programmet av forkrommede koblinger som lagerføres, vist med NRF-nummer i produktsortimentet.

KONSTRUKSJON

Dim.	8 mm	1/4"
Dim.	12 mm	3/8"
Dim.	15 mm	1/2"

Forøvrig vises det til byggemål for respektive kobling i sortimentslisten. Målene gjelder med håndtiltrukne muttere.

TRYKKFALL

Tabellene under viser motstanden uttrykt i ekvivalent rørlengde ved en vannhastighet på 0,75 m/s.

Koblinger med like dim.		Rørdimensjon					
		12	15	18	22	28	35
Rette koblinger		0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Vinkler		0,5	0,5	0,5	0,5	0,7	1,2
T-rør		0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2
		0,5	0,5	0,6	0,8	0,8	1,2
		0,4	0,4	0,5	0,7	0,7	1,1

Reduserte koblinger	
Dimensjon	Tilleggs-motstand
15 x 12	0,2
18 x 12	0,2
18 x 15	0,1
22 x 12	0,3
22 x 15	0,2
22 x 18	0,1
28 x 15	0,3
28 x 18	0,2
28 x 22	0,1
35 x 15	0,4
35 x 18	0,3
35 x 22	0,2
35 x 28	0,1

TILGJENGELIGHET

LK Conex markedsføres av LK Systems og lagerføres av velassorterte rørgrossister.

OPPLÆRING

På alle LK:s salgskontorer kan det arrangeres teoretisk gjennomgang og praktiske øvelser. Vi tilbyr også informasjonsmøter i egne forretningslokaler eller ute på arbeidsplassen.

TEKNISK SUPPORT

Vi har mangeårig erfaring fra installasjoner og kan dele våre kunnskaper i form av for eksempel installasjonsforslag.

LK PÅ INTERNET

Vi reserverer oss for eventuelle trykkfeil og forbeholder oss retten til å gjøre endringer uten forvarsel. Vi henviser til vår hjemmeside for de seneste oppdaterte versjonene av produktsortiment, teknisk beskrivelse, prosjekterings- og monteringsanvisninger samt drift- og vedlikeholdsinstruksjoner. **www.lksystems.no**