



**ISO
TUBI**
STAINLESS STEEL
PIPES AND FITTINGS

CIMBERIO AS
Industriveien 15
1481 Hagan

Tel. 22 70 79 10
info@cimberio.no - www.cimberio.no



NUMEPRESS SPRINKLER

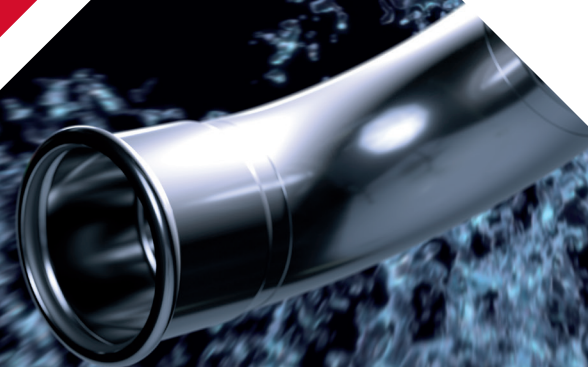
PRESSFITTING-SYSTEM

**ISO
TUBI**
STAINLESS STEEL
PIPES AND FITTINGS



◀ FM ▶

VdS



ISO TUBI



BRUKSOMRÅDER

HYDRANTER

SPRINKLERSYSTEMER

VANNTÅKEANLEGG

SKUMSLUKKINGSSYSTEMER

SPRAYSYSTEMER

ISOTUBI har utviklet sitt NUMEPRESS-system for brannslukkingssystemer (vått og tørt) og det er sertifisert og testet av VdS og FM.

Tilkoblingens tetthet sikres av o-ringen (EPDM) som er innsatt i det indre sporet (M-Profil) i hver pressfitting, som presses/deformeres på en bestemt måte i løpet av press-prosedyren.

Alle delene er lasermerket og viser:

- NUMEPRESS (Trademark)
- Diameter
- DVGW godkjenningsstempel
- Materialkvalitet
- Isotubis spesifikke kode for delenummer

Vannslukkeanlegg

For korrekt installasjon må vannslukkeanlegg være tydelig identifiserbare og umiddelbart aktivere slukkingen.

Sprinklersystemer som inneholder NUMEPRESS Pressfittings må være i henhold til spesifikasjonene til de sertifiserende selskaper (VdS standard CEA 4001).

Dersom det på grunn av strukturelle eller planmessige forhold ikke kan unngås blanding av komponenter, som f. eks. kabelgater eller ventilasjonskanaler, må sprinklerlinjen forsterkes med sikre støtter som er testet av sertifiserende selskap.

Maksimal avstand mellom støttene må være i henhold til CEA 4001 for at installasjonen skal være i henhold til kravene i VdS.

Transport og lagring

Alle rør leveres med plasthetter som ikke kan fjernes før installasjon.

Enhver for for belastning på røret må unngås under transport og lagring.

NUMEPRESS SPRINKLER

PRESSFITTING-SYSTEM

Brannklasser

Numepress Sprinkler Pressfitting-system er godkjent for følgende brannklasser: LH, OH1, OH2, OH3, samt OH4 kun i kinoer, messehaller, teatre og konserthaller.

Tilsetninger i slukkevann

Tilsetningsstoffer i slukkevannet er forbudt, unntatt korrosjonshemmende midler etter godkjenning fra produsenten og VdS.

Følgende dimensjoner er sertifisert for sprinkler:

VdS

- ø15 DN10 - ø88.9 DN 80 Vått & Tørt
- ø108 DN100 Vått

FM

- ø28 DN25 - ø108 DN100 / ø 1/2" - ø 2"
- Maximalt arbeidstrykk 175 psi / 12 bar

For dimensjonene opp til ø54 mm (DN50) må det brukes pressmaskin med et moment på minst 32kN.

Fra ø76.1 mm (DN65) opp til ø108 mm (DN100) må det brukes pressmaskin med et moment på minst 120kN.

Tilsvarende rørlengder for fittings skal være i henhold til tabellen i VdS CEA 4001.

Nødvendige pressverktøy (VdS)

mm	DRIVKRAFT		MAX. TRYKK
15 - 18 - 22	32 kN	+Pressbakke	16 bar
28 - 35- 42 - 54	32 kN	+HP Krave	16 bar
76,1 - 88,9	120 kN	+HP Krave	16 bar
108	120 kN	+HP Krave	12,5 bar

Trykktest

Etter passert trykktest må systemet rengjøres grundig for å fjerne enhver form for smuss/partikler som kan tette sprinklerhodene.