

## FDV Dokumentasjon

### Produkt

## Valsir Pexal kompositrør samt Pexal Brass presskopplinger for varme og vatten



### Teknisk data

Pexal® er et system som består av kompositrør (Pex-Alu-Pex) og et varierende utbud av kopplinger som kan brukes for et flertal ulike tilfeller: distribusjon av varmt og kaldt drikkevann, vann til radiatorer og strålevarme gulvvarme, for trykkløst og i industriinstallasjoner. Røret består av fem lag: to ytterlag i tværbundet polyeten, et mellomlag i stumsvetset aluminium samt to lag lim som holder sammen delene. Dette dokument gjelder produktet Pexal samt kopplingene Pexal Brass, produsert av Valsir. Valsirs internasjonale garanti ved skader som oppstår etter installasjon gjelder kun om Pexalrøret brukes sammen med kopplinger fra Valsir.

Røret er godkjent for brukningsklasse 1,2,4 og 5 ifølge EN ISO 21003-1 (sanitært vann 60°C eller 70°C, gulvvarme ved lav temperatur). Maximal temperatur er 95 °C ved 10 bar.

Niplene på Valsirs kopplinger er tilpasset etter kravene på lekkasje ved trykkløst lag slik at vann passerer mellom o-ringene og rørets indre og ikke lekker ut når de utsattes for tetthetsprøving.

Systemet finnes i dimensjoner 14, 16, 18, 20, 26, 32, 40, 50, 63, 75, 90 mm

### Produsent

Valsir S.p.A. Località Merlaro, 25078 Vestone (Brescia), Italia.

### Godkjenninger

Sintef 16-50 mm

