

SINTEF Produktsertifikat

Nr. 3467

Utstedt: 31.08.2018

Revidert: 20.03.2026

Gyldig til: 01.07.2028

forutsatt publisert på

www.sintefcertification.no

SINTEF bekrefter at

FLEX CORE® plastomspunnet fleksible tilførselsslanger

er i samsvar med kravene i

- › EN 13618
- › KTW-BWGL (*)



Innehaver

Neoperl GmbH, Klosterrunsstraße 9-11
79379 Müllheim, Tyskland

Produsenter

Neoperl Italia S.r.l., Monza (MB), Italia
Neoperl Italia S.r.l., Soncino (CR), Italia
Neoperl Faucet Components (Jiangmen) Co., Ltd., Kina
Neoperl Bulgaria EOOD, Dobrich, Bulgaria

Produkt- og produksjonskontroll

Produktet er underlagt overvåking i samsvar med kravene i NS-EN ISO/IEC 17065.

Produktbeskrivelse

FLEX CORE® plastomspunnet fleksible tilførselsslanger med fabrikkmonterte anslutningskoplinger i messing (CW510L, CW511L, CW602N, CW617N eller CW724R) eller rustfritt stål (AISI 304 eller AISI 316).

Tilførselsslengene finnes i dimensjon DN 8 og koplinger i følgende størrelser:

- › Omløpsmutter (rett og vinkel) – 3/8", 1/2" og 3/4"
- › Utvendig gjenge – 3/8", 1/2", 3/4" og M8x1 – M15x1 mm
- › Klemringskopling med støtتهylse – Ø 8-12 mm
- › Rørende – Ø 8-12 mm
- › Plug-in – D7-D13

Funksjonskrav i TEK

Driftstrykk

Produktet tåler forutsatte ytelser ved normalt driftstrykk. Produktet er testet for 16 bars vanntrykk.

Høyeste tillatte kontinuerlige driftstemperatur er 70 °C, mens 1 MPa (10 bar) er maksimale tillatte driftstrykk.

Påvirkning på drikkevann

Produktet avgir ikke stoffer som kan forringe kvaliteten på drikkevannet eller medføre helsefare.

Produktet er testet for utlekking til drikkevann etter KTW-BWGL.

Andre sertifiseringskrav

Merking

Produktet kan merkes med SINTEFs sertifikatmerke slik som avbildet ovenfor. Merket kan også benyttes på emballasje og markedsføringsmateriell som angår de sertifiserte produkter.

Avsinkingsbestandighet

Produktet er testet for avsinkingsbestandighet etter EN ISO 6509.

Spenningskorrosjon

Produktet er testet for spenningskorrosjon etter ISO 6957.



Anne-Jorunn Enstad
Sertifiseringsleder

