

uponor

**S-Press PLUS
-puristusliitinsarja**



S-Press PLUS

UUDEN SUKUPOLVEN PURISTUSLIITINSARJA UPONORILTA

Esittelemme uuden sukupolven liitinsarjan Uponor-komposiittiputkille.

Asentajat ympäri maailman luottavat Uponoriin. 25 vuoden ja yli 500 miljoonan asennetun liittimen kokemuksella Uponor on nyt uudistanut komposiittiputkien puristusliittimen. Tuloksena on täysin uusi tuote: vahva, turvallinen, helppo ja älykäs. Se on Uponor S-Press PLUS.

S-Press PLUS on uuden sukupolven puristusliitin – täydellinen ratkaisu kestäviin ja tiiviisiin putkiliitoksiin. Liitin on täysin yhteensopiva nykyisten Uponor-komposiittiputkien ja -työkalujen kanssa. Saatavana kokoalueella 16–32 mm, metallisena ja muovisena.



VAHVVA

KESTÄÄ KOVIMMATKIN OLOSUHTEET

Rakennustyömaalla olot ovat harvoin ihanteelliset. Huippuluokan lujuus, korroosionkestävyys ja laadukkaat materiaalit takaavat, että asentajat voivat kaikissa tilanteissa luottaa Uponorin S-Press PLUS -liittimiin.

Kestää mekaanista rasitusta

Koska työmaalla voi sattua ja tapahtua, uudistimme S-Press PLUS -liitinten muotoilua kestävämmäksi entistä paremmin iskuja ja raskasta mekaanista kuormitusta.

LUJUUS

- Saksalainen materiaalien tutkimuslaitos (BAM) testasi sinkki-kadon: S-Press PLUS -liitin oli upotettuna kolmeen erilaatuiseen ja -lämpöiseen veteen kolmen kuukauden ajan.
- Vetokoe: Jatkuvalle männän nopeudella 100 mm/min S-Press PLUS kestänee jopa 1 600 N:n voimia.



Kestää eri juomavesilaatuja

S-Press PLUS -metalliliittimissä on käytetty kestävästä mes-sinkiseosta, joka parantaa sinkkikadon ja jännityskorroosion kestävyttä. Näin liitin kestää erinomaisesti pehmeää vettä sekä alhaisia kalkki- ja magnesiumionipitoisuuksia.



Kestää betonin kemiallisia komponentteja

Liittimien ollessa kosketuksissa ympäröivien rakennusmateriaalien kanssa saattaa ilmetä korroosiota. Kaikki S-Press PLUS -liittinten raaka-aineet on valittu niin, että ne kestävät erinomaisesti kemiallista rasitusta.

TURVALLINEN

VARMISTAA LUOTETTAVAN LIITOKSEN

Patentoitu Uponor S-Press PLUS -liitinjärjestelmä varmistaa turvalliset liitokset, nopeasti ja luotettavasti turvallisuutta vaarantamatta.



Ainutlaatuinen puristusilmaisin

Ainutlaatuinen puristusilmaisin takaa nopean ja turvallisen liitoksen. Puristusholkin ympärillä olevasta ilmaisimesta näkee heti, onko liitin puristettu. Puristusilmaisinfolio voidaan irrottaa, kun puristus on tehty.

TURVALLISUUS

- Puristusilmaisin näkyy jopa 5 metrin päähän.
- Puristusleuan asemointi: S-Press PLUS -liitintä ei voi puristaa väärässä asennossa, kun käytetään Uponorin U-profiilin leukaa.

Tarkka puristusleuan aseointi

Puristusholkin erikoisprofiili varmistaa, että Uponorin U-profiilin leuat voidaan kiinnittää tarkemmin kuin koskaan. Näin asennus on turvallinen, koska puristusleuka asemoituu aina oikein.

Nopea liitinkoon tunnistus

Oikean liitinkoon valinta on helppoa ja nopeaa myös työmaan vaativissa valaistusoloissa. Puristusliitinten kirkas värikoodaus ja puristusilmäsimen suuret mittanumerot erottuvat kauas. Puristusleukojen vastaava värikoodaus kertoo, mitä puristusleukaa käytetään.

Puristamaton liitin vuotaa painekokeessa

Puristamaton liitin vuotaa heti jopa erittäin alhaisella paineella, mikä tuo lisävarmuutta asennukseen.

HELPPO

SUJUVAA SUUNNITTELUA JA ASENNUSTA

S-Press PLUS tuo sujuvuutta ja tehokkuutta suunnitteluun ja asennukseen. Merkittävästi pienentynyt virtausvastus, nopea 3-vaiheinen asennus ja 100-prosenttinen yhteensopivuus Uponor-komposiittiputkien ja työkalujen kanssa helpottavat työskentelyä.

Jopa 60% entistä pienempi painehäviö

Optimoitu muotoilu parantaa merkittävästi S-Press PLUS -liittimien virtausominaisuuksia ja takaa riittävän virtaaman järjestelmän kaikissa osissa. BIM-mallit helpottavat kohteiden suunnittelua.

HELPPOUS

- Asennus: Uponorin 3-vaiheinen asennus S-Press PLUS -liittimellä on nopeampi kuin muissa järjestelmissä.
- Järjestelmähyväksynät Euroopan eri maissa



Nopea 3-vaiheinen asennus

S-Press PLUS nopeuttaa asennusta, koska viistämistä tai kalibrointia ei välttämättä tarvita. Näin esimerkiksi kolmen vesipisteen asennusaika on 25 % lyhyempi kuin perinteisillä puristusliittimillä. Uusi optimoitu tukiholkkiprofiili vähentää voimantarvetta liittimen asentamisessa ilman viistämistä ja kalibrointia.

Yhteensopiva Uponorin putkien ja työkalujen kanssa

S-Press PLUS -valikoima sopii täydellisesti yhteen Uponor-komposiittiputkien ja nykyisten Uponor-leukojen kanssa. Metall- ja muoviliittimen yhtenäinen ulkoasu mahdollistaa molempien liittimien käytön samassa kohteessa.

ÄLYKÄS

TARVITTAVA LISÄTIETO JA TUKEA AINA KÄYTÖSSÄSI

S-Press PLUS -liittimen holkkiin on painettu QR-koodi, jonka avulla saat tukea ja lisätietoa, tarvittaessa suoraan työmaalle.

Liittimen QR-koodilla pääset suoraan:

- Asennustukeen portaalissa
- Projektitietokantaan omista kohteistasi
- Tuoteluetteloon ja tilauksiin verkossa



Uponor

Uponor Suomi Oy
PL 21/Kouvolaantie 365
15561 Nastola

P 020 129 211

9005_03_2019



www.uponor.fi/spressplus