



Yorkshire-kupariputket

Kromatut kupariputket

Yorkshire tarjoaa eurooppalaisen standardin EN 1057 mukaisia kupariputkia, jotka on pinnoitettu koristeellisella kromiviimeistelyllä. Tämä koristeellinen viimeistely sopii erinomaisesti asennuksiin, joissa putkien pinnat jäävät näkyviin. Ne voidaan asentaa sekä uudisrakennuksiin että remontoitaviin kohteisiin.

Putket on pinnoitettu kolmiarvoisella kromilla, joka on huomattavasti perinteistä kuusiarvoista kromia ympäristöystävällisempi ratkaisu. Pinnoite on helppo puhdistaa, eikä se tummu.

Kromatut putket toimitetaan suorissa pituuksissa, ja ne soveltuvat kaikkiin putkityöasennuksiin. Putket voidaan taivuttaa helposti ja yhdistää kapillaari-, puserrus- tai puristusliittimillä. Koristeellinen ulkoasu voidaan täydentää kromatuilla liittimillä.

Koot

Puolikovat 2 metrin pituudet

Koko	Nipun koko
10 × 0,8 mm	25
12 × 1,0 mm	25
15 × 1,0 mm	15

Puolikovat 2,75 metrin pituudet

Koko	Nipun koko
10 × 0,8 mm	25
12 × 1,0 mm	25
15 × 1,0 mm	15
18 × 1,0 mm	15
22 × 1,0 mm	10

Puolikovat 3 metrin pituudet

Koko	Nipun koko
12 × 1,0 mm	25

Hyväksyntä

Kromatut Yorkshire-kupariputket on testattu ja hyväksytty käytettäväksi Suomessa alla olevan sertifiikaatin mukaisesti:

Tuotantoprosessi

1. Valmistelu

Kupariputki valmistellaan pinnoitusta varten puhdistamalla pinta ja poistamalla rasva.

2. Kirkas nikkelöinti

Tämän jälkeen putki nikkelöidään, jotta saadaan kirkas ja sileä pohjakerros kromaukselle.

3. Kolmiarvoinen kromaus

Viimeisessä vaiheessa putki pinnoitetaan elektrolyyttisesti kolmiarvoisella kromiprosessilla. Tämä tuottaa kirkkaan lopputuloksen ja kromiviimeistelyltä odotetun kestävyuden. Nikkeli- ja kromikerroksien yhdistelmä antaa hyvän korroosiosuojauksen.

4. Laadunvalvonta

Pinnoituksen jokaisessa vaiheessa suoritetaan tarkistuksia, ja pakkaus-/niputusvaiheessa tehdään kattava lopputarkistus. Säännöllisiä rikkomattomia paksuustestejä suoritetaan eräkohtaisesti. Lisäksi suoritetaan päivittäinen taivutustesti oikeankokoisella taivutintelalla.

5. Jäteveden käsittely

Tuotantoprosessin aikana käytetty vesi käsitellään, suodatetaan ja puhdistetaan jätevedenkäsittelylaitoksessa. Jäteveden hallinta on avainasemassa yrityksen ympäristövaikutuksen vähentämisessä.

Kromattujen kupariputkien puhdistus

Kromatut Yorkshire-putket voidaan puhdistaa lämpimällä saippuavedellä niiden kirkkaan ja kiiltävän viimeistelyn säilyttämistä varten. Puhdistukseen voidaan käyttää neutraaleja tai hieman emäksisiä puhdistusnesteitä, kuten mietoja astianpesuaineita.

Syövyttäviä tai hankaavia materiaaleja ja puhdistusaineita ei saa käyttää, sillä ne vahingoittavat kromipinnoitetta.

Lisäksi orgaanisia liuottimia ja happamia tai klooriyhdisteitä ei saa käyttää.

Säännöllinen pölyn poisto ja ajoittainen kevyt puhdistus pitää kromiputket hyvässä kunnossa.

