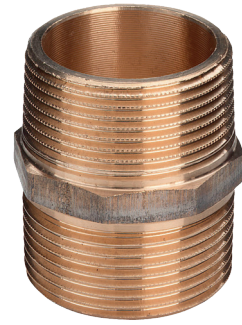


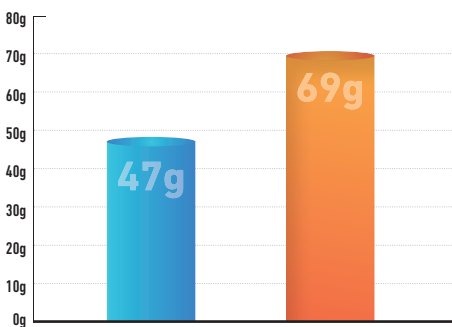
MATERIAALIKOOSTUMUS



Punametallin laadullisilla materiaalieduilla on yhteys tuotteen kestävyteen. Katso punametallin ja erikoismessingin eroavaisuudet. Vertailussa on käytetty 3/4" kaksoisnippaa.

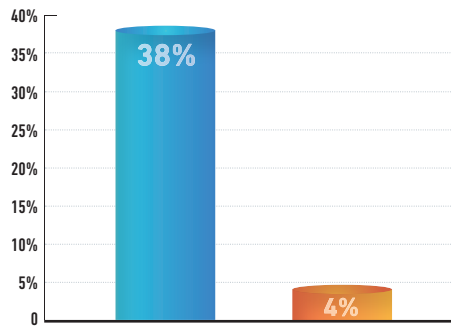
- ERIKOISMESSINKI
- PUNAMETALLI

PAINO (g)



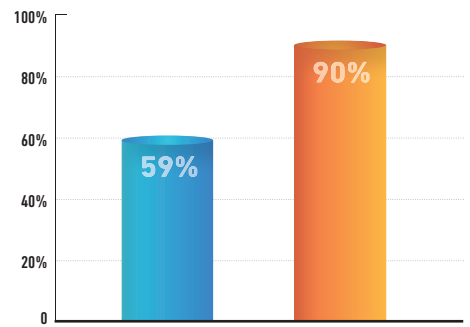
Punametallista valmistetut kaksoisnipat ovat painoltaan jämeriä ja kestävät vääntää kunnolla.

SINKKIPITOISUUS (%)



Punametallissa esiintyvän vähäisen sinkkimäärän vuoksi sinkkikatoa tai korroosiovaaraa ei pääse syntymään.

KUPARIPITOISUUS (%)



Punametallin korkea kuparipitoisuus toimii neutralisoivana materiaalina.

JÄNNITEJÄRJESTYS

Jos veden happipitoisuus on suuri, asennuksessa voidaan käyttää nyrkkisääntönä tätä mallia.

Jännitejärjestystä käytetään osoittamaan, mitkä materiaalit toimivat parhaiten keskenään. Mitä pienempi kahden metallin jalometalliarvojen välinen etäisyys on, sitä pienempi on korroosiovaara ja sitä parempi on kestävyys.

Punametalli kiinnittyy tiiviisti erilaisiin messinkiseoksiin, joita käytetään käyttövesiasennuksissa, ja toimii siten neutralisoijana. Rakokorroosion ja mikrobisen korroosion vaara on sen vuoksi erittäin pieni punametallikierreosissa.

