

# SSAB Form Tube Plus – uudet, ominaisuuksiltaan ylivoimaiset ohutseinäputket

**SSAB Form Tube Plus on uusi kiiltomaalaukseen ja kromaukseen soveltuvien ohutseinäputkien tuoteperhe, jossa taivutettavuus, mittatarkkuus ja erinomainen pinnanlaatu yhdistyvät toisiinsa ainutlaatuisella tavalla. Putkia voidaan käyttää esimerkiksi huonekaluteollisuudessa ja vaativissa kevyissä rakenteissa. Putket suojataan ohuilla levyillä, jotta ne eivät vaurioituisi kuljetuksen ja käsittelyn aikana, vaan lopputuotteen pinta olisi täysin naarmuton.**

SSAB Form Tube Plus -putkien edut tulevat parhaiten esiin käyttökohteissa, joissa tarkka paikalleen sovittaminen ja erinomainen pinnanlaatu ovat ensiarvoisen tärkeitä – näin on esimerkiksi huonekaluteollisuudessa. SSAB Form Tube Plus -putket soveltuvat erinomaisesti myös automatisoituun valmistukseen ja taivutukseen.

”Putkien mittatarkkuus tekee automatisoidusta valmistuksesta kustannustehokasta, ja putkia on myös helppo käyttää teleskooppirakenteissa. Joissakin tapauksissa SSAB Form Tube Plus -putkilla voidaan jopa korvata kylmäviedetyt putket. Paitsi että putket ovat helposti taivutettavissa ja muovattavissa, niiden pinnat voidaan kromata ja maalata laadukkaasti suoraan. Tämä tekeekin näistä putkista ainutlaatuisia – ensimmäistä kertaa yhdessä ja samassa tuotteessa on kaikki nämä kolme ominaisuutta”, kertoo SSAB European Product Manager **Anders Klang**.

”Asiakkaan näkökulmasta tämän uuden tuotteen käyttäminen tarkoittaa tehokkaampaa optimointia ja entistä kustannustehokkaampaa valmistusta prosesseissa, joissa edellytetään erinomaista pinnanlaatua, taivutettavuutta ja mittatarkkuutta. Nyt putkia ei enää tarvitse esimerkiksi hioa ennen maalausta, eikä maalikerroksen tarvitse olla paksu. Myös hukkamateriaalia muodostuu tavallista vähemmän”, Klang jatkaa.

SSAB Form Tube Plus -putkia on saatavilla teräksen myötölujuuden mukaisesti E220- ja E420-laatusina. Erikoisluja SSAB Form Tube Plus 420 keventää lopputuotteiden painoa merkittävästi putkien käytettävyydestä tinkimättä. Tuotteet täyttävät ja usein myös ylittävät kaikki EN 10305-3/5 -standardien vaatimukset. Tuotteet toimitetaan aina kylmävalssatulla pinnalla (S3) ja +CR2-toimitustilassa.

#### **Asiakkaan edut ja liiketoiminnallinen lisäarvo:**

- Kustannustehokas valmistus
- Entistä parempi pinnanlaatu
- Paremmat muotoilumahdollisuudet

**SSAB Form Tube 220 Plus** -putkien taivutettavuus ja muovattavuus ovat huippuluokkaa, joten hyvin pienienkin taivutussäteiden käyttö on mahdollista. Putkien taattu venymä on 28 % EN 10305 -standardissa määritellyn 23 %:n sijaan.

**SSAB Form Tube 420 Plus** -putket ovat erikoislujuja ja helposti muovattavia, joten tuotteiden painoa voidaan keventää käytettävyydestä tinkimättä. Putkien taattu venymä on 14 % EN 10305 -standardissa määritellyn 12 %:n sijaan.

Uusi tuoteperhe esitellään Tampereella syyskuussa järjestettävässä Alihankinta-tapahtumassa ja sen jälkeen vaihteittain muissa maissa.

#### **Lisätietoja:**

Jukka Latvatalo, Sales Manager, SSAB Europe,  
jukka.latvatalo @ ssab.com, puh. +358 40 840 3449

SSAB on maailmanlaajuisesti toimiva pohjoismainen ja yhdysvaltalainen teräsyhtiö. Yhtiön lisäarvoa tarjoavat tuotteet ja palvelut on kehitetty tiiviissä yhteistyössä asiakkaiden kanssa. Tavoitteena on vahvempi, kevyempi ja kestävämpi maailma. SSAB:llä on työntekijöitä yli 50 maassa ja tuotantolaitoksia Ruotsissa, Suomessa ja Yhdysvalloissa. Yhtiö on noteerattu Nasdaq Tukholmassa ja toissijaisesti Nasdaq Helsingissä. [www.ssab.com](http://www.ssab.com). Seuraa meitä sosiaalisessa mediassa: [Facebook](#), [Instagram](#), [LinkedIn](#), [Twitter](#) ja [YouTube](#).