



ZISTAPLEX

Smart lösning för rör med miljövänligt korrosionsskydd



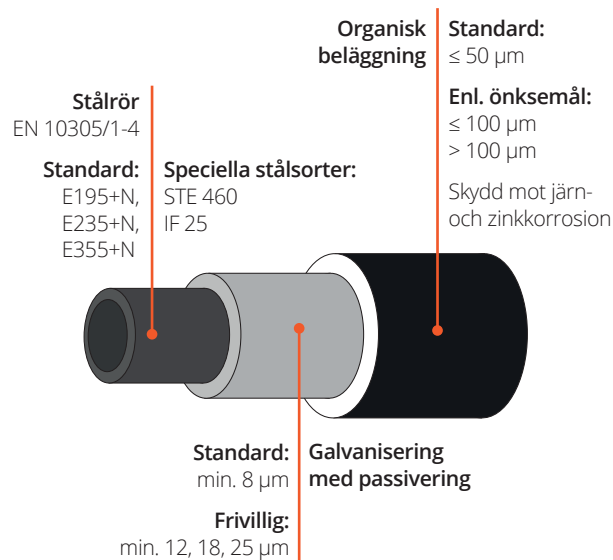
TRÖG PRODUKT, SMART LÖSNING.

Vi brukar påstå att våra rör är smarta, men den här produkten är dessutom trög. Rosttrög alltså. Den har tiden på sin sida – i flera bemärkelser. Förutom att den håller länge, så hjälper den dig att vara effektiv. Det är helt enkelt en allt-i-ett-produkt som låter dig hoppa över ett par steg i den där kostsamma leverantörskedjan. Det är vad vi kallar en smart lösning!

OPTIMALT SKYDD ÄVEN EFTER FORMNING

Inom flera områden, från maskin- och anläggningskonstruktioner till bilindustrin, ställs höga krav avseende standard på ytbeläggningen. Som en lösning på detta erbjuder vi BENTELERs svetsade, sömlösa kalldragna- eller svetsade efterkalldragna CrVI-fria elförzinkade precisionsstålrör, som är ytbehandlade med en organisk beläggning under märket Zistaplex®. Den speciella elförzinkningsprocessen, liksom beläggningen, garanterar ett jämnt korrosionsskydd över hela rörets längd och omkrets.

Zistaplex-ytan visar mycket goda formningsegenskaper (till exempel vid bockning). Dessutom är det möjligt att använda rördelar enligt DIN och SAE utan att beläggningen avlägsnas.



EGENSKAPER

Tack vare sina goda formningsegenskaper, ger denna unika yta – med sitt organiska extrabeläggning – högsta korrosionsskydd, även för krävande slutapplikationer.

Ytbeskaffenhet	
Zinktjocklek	Min 8 µm, 12 µm, 18 µm eller 25 µm
Passivering	CrVI-fri
Organisk beläggning	≤ 50 µm i svart polyepox, RAL 9005 (Alternativ: ≤ 100 µm eller > 100 µm)

Egenskaper och övriga aspekter	
Högsta korrosionsbeständighet efter deformation	Tack vare duplexsystemet (zink med organisk beläggning)
Kemisk beständighet	T.ex. gödsel, upptlningsmedel, motorolja, bensin, diesel
God formbarhet	Goda egenskaper även efter deformation (t.ex. bockning)
Färgval	Färgalternativ enligt RAL-system
Uppfyller lagkrav	Den CrVI-fria beläggningen uppfyller alla krav avseende <i>End of Life Vehicle Directive</i> , REACH-förordningen samt EU-direktiv