

CORROSION RESISTANCE TO THE CORE



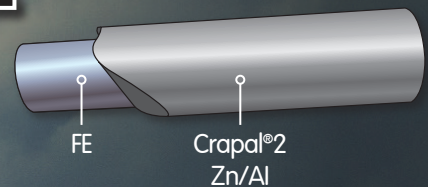
ArcelorMittal

Crapal® och Crapal®Optimum är känt världen över för sina korrosionsresistenta lösningar för tråd och nät som har levererat varaktigt värde för kunderna i över 50 år.

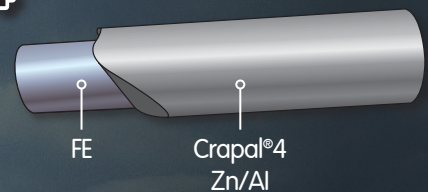
Tillverkade för att vara motståndskraftiga mot effekterna av extrema väderförhållanden och aggressiva miljöer så håller Crapal®2, Crapal®4 och Crapal®Optimum lösningar med enastående livslängd.

- › Utmärkt vidhäftning och koncentrisitet av Crapal®-beläggningen
- › Långvarig jämn yta
- › Ingen sprickbildning
- › Hög draghållfasthet och brottgräns
- › Minskad sträckning av tråd
- › Hög formbarhet, idealiskt för böjning och vridning samt minskad sträckning
- › 100% återvinningsbar

CRAPAL®2



CRAPAL®4



CRAPAL®OPTIMUM



Hur fungerar Crapal®?

En högkvalitativt dragen ståltråd som är skyddad med en legeringsbeläggning innehållande zink och aluminium.

Vad gör legeringen?

Zinken har ett aktivt "offer" syfte och fångar upp frätande element innan de kan påverka bastråden.

Aluminiumet skyddar zinken genom att sänka effekterna av det frätande elementet på zinken.

Vad betyder det?

I traditionell galvanisering tillför man aluminium för att erhålla ett bättre korrosionsskydd. Detta innebär att Crapal®-produkter kommer vara längre än produkter som bara är traditionellt galvaniserade enligt EN10244-2 class A.

Vad skiljer Crapal®Optimum jämfört med Crapal®?

Tillsatsen av magnesium till zink-aluminiumlegeringen reducerar bildningen av zinkoxider som skyddar zinken vilket medför att beläggningen är stabil och därmed förbättrar korrosionsbeständigheten.

Salt spray test resistance



Choose Crapal® products for longer lasting fencing