



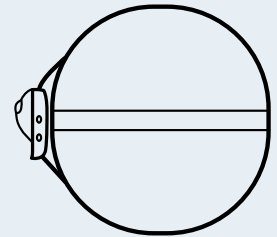
PAN-STEEL® roestvrijstalen bundelbanden zijn sterker!

Roestvrijstalen bundelbanden zijn dé standaard in de industrie voor toepassingen in ruwe omgevingen, waar een snelle en betrouwbare installatie van groot belang is. Het unieke kogelvergrendelingsysteem zorgt voor een veilige sluiting zodra het lichaam door de kop wordt geleid. Panduit heeft onze metalen bundelbanden uitvoerig getest om de superieure prestaties en het slimme ontwerp te bewijzen.

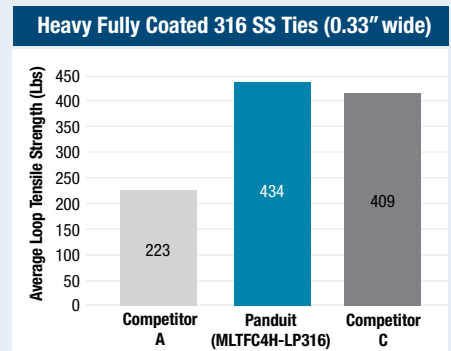
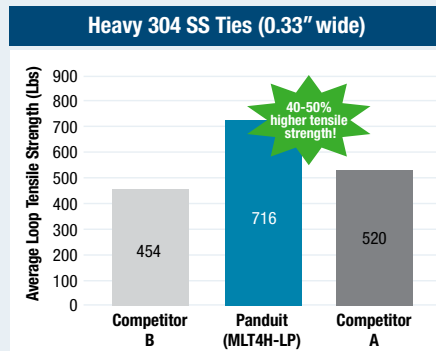
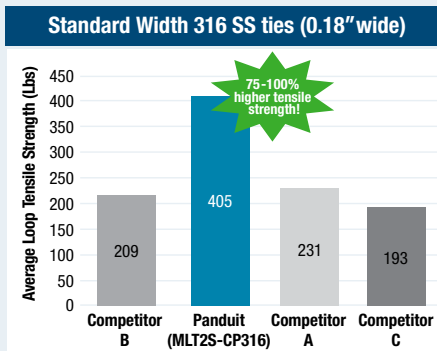
Testmethode

Een aantal bundelbanden werd op een gespleten mandrel geplaatst en met de hand aangespannen. Vervolgens oefende de mandrel kracht uit op de bundelband en maten we de rek versus de treksterkte. Voor elke test werden 15 bundelbanden gebruikt en volgden we de UL62275-norm voor het plaatsen van de bundelbanden op de mandrel. We hielden rekening met volgende best practices:

- Het nauwkeurig kalibreren van het systeem om een kracht van 0 kg aan te geven alvorens de test te starten.
- Het testsysteem moet voldoende trekkracht hebben om de sterkste bundelband die u wilt testen te breken.
- Tests met constante snelheid en gesloten regelkring leveren de meest nauwkeurige en herhaalbare resultaten.
- Om consistentie te waarborgen, werden bundelbanden van andere fabrikanten met vergelijkbare afmetingen en staalkwaliteit geselecteerd.



Testresultaten



- Panduit biedt een superieur bundelbandontwerp wat resulteert in de hoogste gemiddelde lustreksterkte voor zowel standaard als zware breedtes.
- Panduit publiceert een gemiddelde treksterkte van minimaal 90 kg voor standaard bundelbanden, met een veiligheidsmarge gebaseerd op de standaardafwijking.
- Pan-Steel® roestvrijstalen bundelbanden hebben een voldoende grote veiligheidsmarge voor de lustreksterkte en zijn zeer betrouwbaar.
- In vergelijking met andere toonaangevende leveranciers van roestvrijstalen bundelbanden, zijn de Pan-Steel® kabelbinders sterker, betrouwbaarder en veiliger.