

OUDE ELFERINK

DAT SCHAKELT BETER

Effectieve trekontlasting!

Corrosie bestendige messing vernikkelde trekontlasting t.b.v. M20, M25, M32 en M40 kabelwartels.

5 in 1 functie;

Codering, kabelondersteuning, uittrekweerstand en voorzieningen voor aarding en vereffening.

Deze trekontlasting helpt u om te voldoen aan de installatienormen, verminderd de installatietijd en is daardoor kostenbesparend.



De trekontlasting kan worden gemonteerd op zowel industriële kabelwartels als kabelwartels voor gevaarlijke gebieden om extra kabelondersteuning te bieden en uittrekken van de kabel uit de wartel te voorkomen.

Dit heeft geen invloed op de functie of goedkeuring van de wartel omdat apparatuur zoals deze niet getest en gecertificeerd hoeft te worden.

Wanneer kabelwartels met een certificaat voor gevaarlijke gebieden worden geïnstalleerd, zijn deze vaak onderworpen aan bepaalde veilige gebruiksvoorwaarden, aangegeven met een "X" op hun certificaat. Een van deze voorwaarden is vaak "Bij gebruik van ongepantserde/omvlochten kabels moet (de kabel) zijn voorzien van een extra klemminrichting om te voorkomen dat trek- of verdraaikrachten op de aansluitingen worden overgebracht." (Of vergelijkbaar.)

Wat betreft het gebruik i.c.m. nylon/polyamide wartels: Hoewel het theoretisch precies hetzelfde zou werken als met messing wartels, is er een echt risico dat de draad zal afbreken bij een impact. Bij een impact kan de trekontlasting als een hefboom werken en de schroefdraad beschadigen/breken. Hoewel het gebruik dus heel goed mogelijk is, raden we aan de trekontlasting te gebruiken i.c.m. met messing (vernikkelde) wartels.

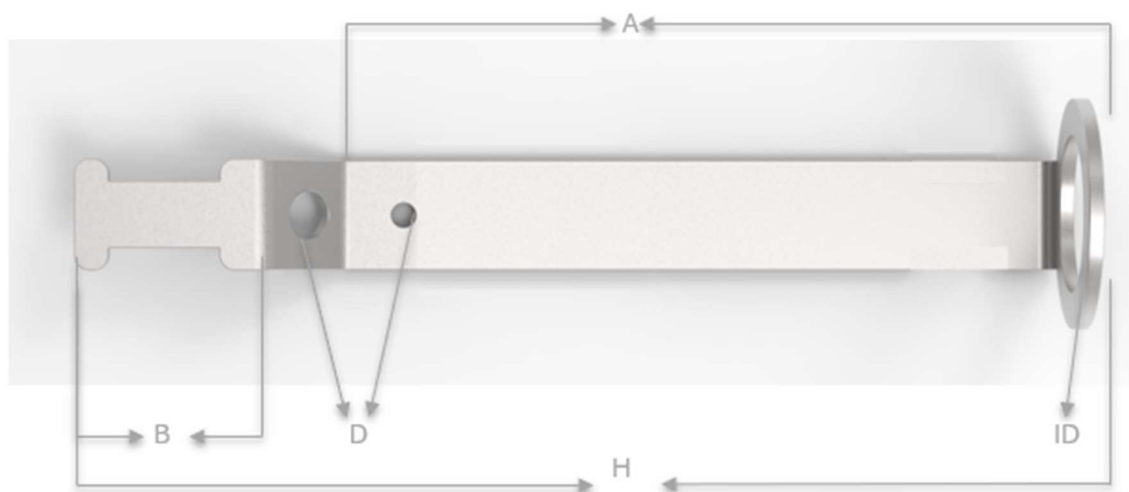
OUDE ELFERINK

DAT SCHAKELT BETER

1. Vervaardigd in vernikkeld messing
2. Biedt extra kabelondersteuning en retentie*
3. Eenvoudig en goedkoop 1-delig ontwerp
4. Compatibel met alle belangrijke kabelwartelontwerpen
5. Biedt aardverbinding zoals gespecificeerd in BS6121: Deel 5: 1993
6. Voldoet aan de Cat B-classificatie gespecificeerd in NEN-EN-IEC 62444:2013

***Vereist kabelbinder of iets dergelijks. Niet inbegrepen**

Bestelcode	Omschrijving
AE-120094	Trekontlasting messing vernikkeld zonder IP ring t.b.v. M20 wartel
AE-120095	Trekontlasting messing vernikkeld zonder IP ring t.b.v. M25 wartel
AE-120096	Trekontlasting messing vernikkeld zonder IP ring t.b.v. M32 wartel
AE-120097	Trekontlasting messing vernikkeld zonder IP ring t.b.v. M40 wartel



Maat	ID	Lengte H	Lengte A	Lengte B	Gat 2x D
M20	20,5	135	100	25	M6
M25	25,6	165	25	15	M6
M32	32,6	165	25	20	M12
M40	40,6	185	45	20	M13

Eisen kabelwartelleveranciers en diverse normen.

Vanuit het certificaat, lees X¹, van kabelwartel leveranciers

Wanneer wartels worden gemonteerd voor bevestiging aan flexibele leidingen, moeten de leidingen effectief worden vastgeklemd om trekken of verdraaien te voorkomen.

NEN-EN-IEC 60079-14:2024

8.3.2 Kabelwartels

8.3.2.1 Algemeen

Kabels moeten worden ondersteund en recht vanaf de kabelinvoeropening worden geleid om zijdelingse spanning te vermijden die de afdichting rond de kabelinvoeropening zou kunnen aantasten. Elke buigradius moet voldoende ver van de kabelinvoeropening beginnen om gedeeltelijke demontage van de invoeropening te vergemakkelijken voor inspectie of onderhoud.

NEN-1010 711.526.1 (Elektrische verbindingen)

Waar aansluitklemmen mechanisch kunnen worden belast, moet de verbinding zijn voorzien van trekontlasting.

NEN-3140 5.102.10

Bij de visuele inspectie van een elektrisch arbeidsmiddel wordt o.a. nagegaan of:

h) het elektrisch arbeidsmiddel voldoende trekontlastingen heeft en de leidingen juist zijn ingevoerd;

¹ Bron CMP: Eisen voor veilig gebruik