

TECHNISCHE ACHTERGROND, TRANSPARANTIE EN EERLIJKHEID IS DE BASIS VOOR EEN GOEDE VERBINDING!

Als leverancier van gereedschap, verbindingsmateriaal en toebehoren voor de elektrotechnische branche merken wij dat de kennis omtrent kabelschoenen en de correcte verpersingen nog niet bij iedereen bekend is. Eén van de redenen hiervoor is dat verschillende fabricaten uit eigen commercieel belang slechts een gedeeltelijke waarheid communiceren.

CIMCO is van mening dat de installateur op dit belangrijke gebied de volledige technische waarheid dient te kennen, onafhankelijk van welke commerciële belangen dan ook.

Voor CIMCO aanleiding om bestaande misverstanden te verhelderen en nader uitleg te geven over de twee meest voorkomende typen kabelschoenen.



Buiskabelschoen



DIN-Perskabelschoen



- Korte schacht
- Relatief goedkoop (minder koper)
- Voldoet aan de trekkracht voorschriften
- Doorn-, WM-, Zeskant*-verpersing toegestaan
- WM-Verpersing geschikt voor Klasse 2, 5 en 6 kabel
- Te verwerken met perstang en/of persmatrijs voor buiskabelschoenen
- Geen DIN-norm, maar kabelschoenen van verschillende merken zijn universeel
- Bij verpersing wordt de kwadratuur in de kabelschoen gekerfd
- Buiskabelschoenen o.a. ook 45° / 90° gehoekt en met smalle flens beschikbaar

- Langere schacht
- Relatief duur (meer koper)
- Voldoet aan de trekkracht voorschriften
- Enkel een DIN Zeskant-verpersing toegestaan*
- DIN Zeskant-verpersing geschikt voor Klasse 2, 5 en 6 kabel*
- Te verwerken met perstang en/of persmatrijs voor DIN-perskabelschoenen (altijd zeskant)
- Naar DIN 46235, waardoor DIN-kabelschoenen van verschillende merken universeel zijn
- Bij verpersing wordt het DIN-kergetal in de kabelschoen gekerfd
- Het aantal vereiste verpersingen op kabelschoen gemarkeerd

*Gebruik van gehulst bij Zeskant-verpersingen afhankelijk van kabel

GRATIS TESTEN!*

Wilt u de CIMCO-kabelschoenen namens uw bedrijf met uw eigen ogen zien, testen en/of vergelijken met uw huidige kabelschoenen!

T/m 30-04-2021 biedt CIMCO-Nederland u de mogelijkheid een GRATIS test-set kabelschoenen aan te vragen via bijbehorende QR-code of kijk op onze website www.cimconederland.nl.



VEELVOORKOMENDE MISVERSTANDEN



Met de kabelschoenen van merk A moet ik gereedschap van merk A gebruiken.

FOUT



CORRECT

Techniek is merk overstijgend. Indien u een perstang voor DIN-perskabelschoenen heeft, kunt u daarmee alle DIN-perskabelschoenen verwerken, ongeacht het merk. Uiteraard is het hierbij wel essentieel dat u met deze DIN-perstang enkel DIN-perskabelschoenen verwerkt. Een combinatie van buiskabelschoenen met een DIN-perskabelschoentang (en vice-versa) voldoet niet en wordt afgekeurd!



De DIN-perskabelschoenen van merk A zijn beter dan de DIN-perskabelschoenen van merk B.

FOUT



CORRECT

De DIN-norm is merk overstijgend. De DIN-perskabelschoenen van verschillende merken voldoen allemaal aan dezelfde Deutsche Industrie Norm (DIN 46235) en zijn daarmee identiek.



DYNAMIC kabelschoenen zijn geen DIN-perskabelschoenen, maar zijn beter.

FOUT



CORRECT

DYNAMIC is de Nederlandse marketingnaam die één van de kabelschoenfabrikanten aan de DIN-perskabelschoen heeft gegeven. Een DYNAMIC-kabelschoen is dus niets anders dan de DIN-perskabelschoen van een ander merk.



CONTACT

Heeft u vragen naar aanleiding van deze informatie, twijfelt u of u het juiste type kabelschoen en perstang gebruikt of wilt u meer weten over onze Webinars, productscholingen en producten?

Neem geheel vrijblijvend contact met ons op via:

info@cimconederland.nl
en/of 085-1308777