

*intercable*

## TRAINING PERSTECHNIEKEN

- ✓ Bij u op locatie
- ✓ Op aanvraag
- ✓ 2 uur bij een groep van max. 10 deelnemers
- ✓ Met **certificaat**



[www.intercable-nl.com](http://www.intercable-nl.com)



## WAAROM DEZE TRAINING?

Het op de juiste manier aansluiten van elektrakabels middels kabelschoenen, adereindhulzen of verbinder is zeer belangrijk. Een slechte verbinding kan zorgen voor een toegenomen overgangsweerstand die opwarming tot gevolg heeft en kan zelfs brand kan veroorzaken.

Ook de combinatie van verschillende materialen en gereedschappen die niet bij elkaar passen zorgen voor een slechte verbinding met een te lage uittrekweerstand en/of te veel lucht in de verbinding waardoor ook weerstand en warmteontwikkeling plaatsvindt.

Met de juiste combinatie van kabel, kabelschoen en persing voldoet de aansluiting aan SCOPE12 eisen en de inspectie hiervan.

## WAT HOUDT DE TRAINING IN?

In deze training geven wij voorlichting over het kiezen van de juiste kabelschoen, adereindhuls of verbinder voor verschillende soorten kabels en draad. We bespreken zowel aluminium als koperen kabels en wat samengeslagen of verdicht inhoudt.

Daarnaast demonstreren wij hoe een kabel het beste bewerkt kan worden met knippen, strippen en het krimpen of persen van de kabelschoen, adereindhuls of verbinder.

Een goede persing van het aansluitmateriaal op de geleider is van cruciaal belang om een perfecte, maar vooral veilige elektrische geleiding te verkrijgen. Hierna is het de beurt aan de deelnemers zelf of verschillende materialen en gereedschappen te gebruiken en zullen de resultaten beoordeeld worden.

## CERTIFICERING

Onder toezicht van onze Certified Intercable Trainer wordt uiteindelijk een praktijkexamen afgelegd. Indien geslaagd ontvangt de deelnemer het certificaat 'Persverbindingen' met een geldigheidsduur van drie jaar. Na drie jaar vervalt de geldigheid van de certificering en dient de deelnemer zich opnieuw te laten certificeren.

