



Testrapport kabelverbinding conform DIN EN 61238-1

Opdrachtgever	Cable Partners B.V.
Adres	Klerkenveld 22 4704SV Roosendaal

Opdracht:

Voor een aantal kabels is er gevraagd een test te doen om te bepalen of de minimaal benodigde uittrekwaarde volgens bovengenoemde norm behaald wordt.

Test:

Een lengte kabel met aan beide zijden een kabelschoen verbonden dient gedurende de test een minuut lang 100% van de benodigde trekkracht te kunnen weerstaan. Daarnaast wordt gekeken welke maximum trekkracht er weerstaan kan worden.

Resultaten:

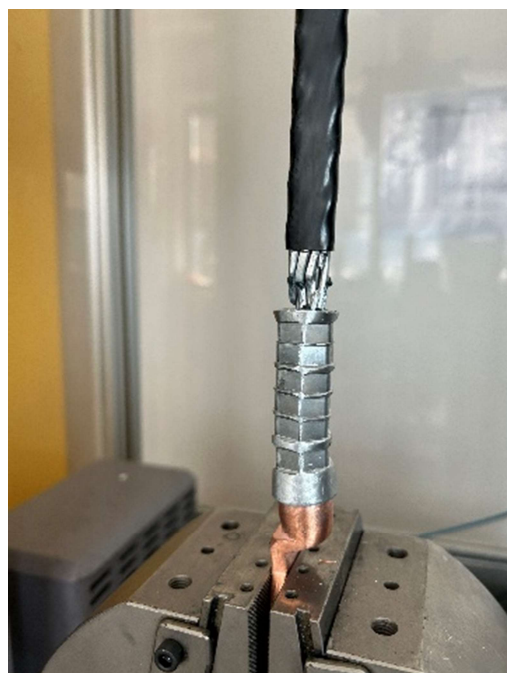
Art.nr	Kabel	Schoen/Matrijs	Minimum N	Gedetecteerd N	Geslaagd
AMASD2810543	VG-YMvKas 4X35/16 mm ² ALU 0,6/1 kV Dca-s2,d2,a3	ICALCU3512 MK14B-CK	1.400	1: 4.450 2: 4.239	Ja Ja
AMASD2810943	VG-YMvKas 4X120/35 mm ² ALU 0,6/1 kV Dca-s2,d2,a3	ICALCU12012 MK22B-CK	4.800	1: 15.904 2: 15.807	Ja Ja
AMASD2811043	VG-YMvKas 4X150/45 mm ² ALU 0,6/1 kV Dca-s2,d2,a3	ICALCU15012 MK25B-CK	6.000	1: 18.615 2: 18.377	Ja Ja
AMASD2811243	VG-YMvKas 4X240/75 mm ² ALU 0,6/1 kV Dca-s2,d2,a3	ICALCU24012 MK32B-CK	9.600	1: 22.836 2: 22.533	Ja Ja
AMASD2811343	VG-YMvKas 4X300/95 mm ² ALU 0,6/1 kV Dca-s2,d2,a3	ICALCU30012 MK34-CK	12.000	1: 27.759 2: 27.367	Ja Ja

Opmerkingen:

Alle kabels zijn voor het aanpersen van de kabelschoenen eerst rondgeperst met de daarvoor bestemde matrijzen. Alle kabelschoenen zijn met het aantal persingen aangeknepen welke voor die schoen voorgeschreven zijn.

Testgegevens:

Test afgerond op	19-07-2024
Getest door	Lukas Gruber

Foto's:

Intercable Tools



Reinier Kok
Directeur