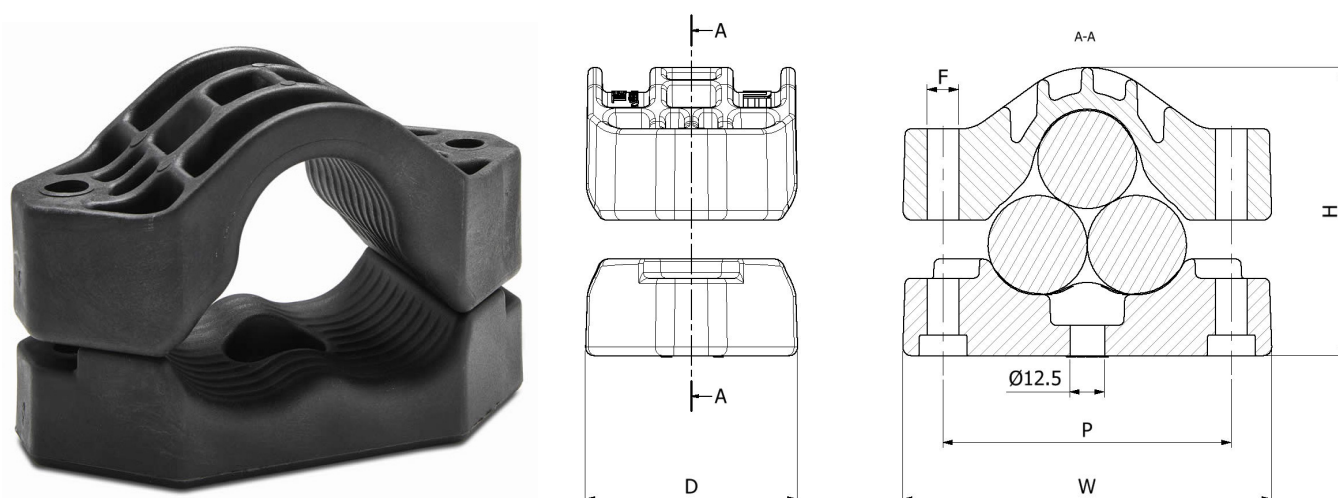


- STANDARDMÄSSIG HERGESTELLT AUS EINEM HOCHFESTEN, GLASFASERVERSTÄRKTEN NYLON MIT LSF
- EIN- ODER ZWEIFACHE SCHRAUBENBEFESTIGUNG DER HALTERUNG MÖGLICH
- DIE FORMGEBUNG DER HALTERUNG STELLT SICHER, DASS DIE KABEL IN EINER KLEEBLATTFORM ÜBER DEN GESAMTEN BEREICH GEHALTEN WERDEN
- KURZSCHLUSSTEST UND MECHANISCHE PRÜFUNG NACH IEC 61914
- FÜR SPEZIELLE ANWENDUNGEN KANN TRIDENT AUCH IN ALTERNATIVEN POLYMEREN DELIEFERT WERDEN

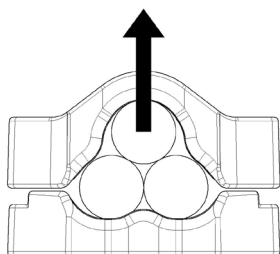


| ARTIKEL- NR. | KABELSORTIMENT | | ABMESSUNGEN (mm) | | | | | GEWICHT (g) |
|-----------------|--------------------|--------------------|------------------|-----|----|-------|-----|----------------|
| | MIN ϕ (mm) | MAX ϕ (mm) | W | H | D | P | F | |
| TR24-29 | 24 | 29 | 122 | 91 | 77 | 92.5 | M10 | 360 |
| TR27-32 | 27 | 32 | 126 | 95 | 77 | 98.5 | M10 | 370 |
| TR30-36 | 30 | 36 | 134 | 104 | 77 | 104.5 | M10 | 383 |
| TR34-41 | 34 | 41 | 144 | 112 | 77 | 114.5 | M10 | 485 |
| TR39-47 | 39 | 47 | 156 | 124 | 77 | 126.5 | M10 | 568 |
| TR45-54 | 45 | 54 | 172 | 138 | 77 | 142.5 | M10 | 666 |
| TR52-62 | 52 | 62 | 190 | 153 | 77 | 160.5 | M10 | 793 |
| TR60-72 | 60 | 72 | 215 | 177 | 98 | 182 | M12 | 1100 |
| TR69-83 | 69 | 83 | 238 | 198 | 98 | 205 | M12 | 1300 |

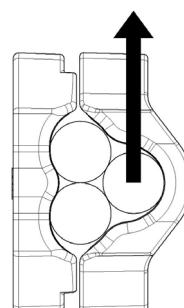
TEST ZUSAMMENFASSUNG

Trident Kabelhalter wurden in Übereinstimmung mit der Internationalen Norm „Kabelhalter für elektrische Installationen“ IEC 61914:2015 getestet. Die typischen Ergebnisse werden im Folgenden erläutert. Bitte beachten Sie, dass es sich bei diesen Prüfwerten um Maximalwerte handelt und dass für Ihre Anwendung geeignete Sicherheitsfaktoren verwendet werden sollten:

| EIGENSCHAFT | KLASSIFIZIERUNGS KLAUSEL IEC 61914 | EINHEITEN / KLASSIFIZIERUNG | TESTDATEN |
|---|---------------------------------------|--|---|
| KLAMPENTYP | 6.1.2 | VERBUNDWERKSTOFF | - |
| MP. ZUR DAUERHAFTEN ANWENDUNG | 6.2 | °C | -40 - 60 |
| UV-BESTÄNDIGKEIT | 6.5.1.2 | XENON-BOGENVERFAHREN A | BESTANDEN |
| KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT | 6.5.2 | N/A | N/A |
| WIRKUNGSBEWERTUNG | 6.3.5 | SEHR SCHWER | BESTANDEN |
| FLAMMENAUSBREITUNGS TEST | 10.0, 10.1 | ANWENDUNGSZEIT $\geq 30s$ | BESTANDEN |
| AXIALE TRAGZAHL | 6.4.3, 9.4 | NEWTONS (N) | 1500 |
| SEITENLASTTRAGZAHL | 6.4.2, 9.3 | NEWTONS (N) | HORIZONTAL - 2250N VERTIKAL - 2250N |
| BESTÄNDIGKEIT GEGEN ELEKTROMECHANISCHE KRÄFTE (KURZSCHLUSSPRÜFUNG) | 6.4, 6.4.5, 9.5 | KABELHALTER IM ABSTAND VON 300 MM (ÜBERSTEHEN MEHR ALS EINEN KURZSCHLUSS) | 134kA (REPORT No. PDL- 18.071.6) CABLE OD= $\varnothing 36mm$ |
| BESTÄNDIGKEIT GEGEN ELEKTROMECHANISCHE KRÄFTE (KURZSCHLUSSPRÜFUNG) | 6.4, 6.4.5, 9.5 | KABELHALTER IM ABSTAND VON 600 MM (ÜBERSTEHEN MEHR ALS EINEN KURZSCHLUSS) | 94kA (REPORT No. PDL- 18.071.5) CABLE OD= $\varnothing 36mm$ |



SEITENBELASTUNG „VERTIKALE“ RICHTUNG



SEITENBELASTUNG „HORIZONTALE RICHTUNG“

Dieses Datenblatt kann ohne Vorankündigung geändert werden. Die bereitgestellten Informationen wurden unter Laborbedingungen erstellt, dadurch können die Ergebnisse bei der Verwendung variieren.