

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Beschreibung:</b>      | Reliseal V 510 ist eine universelle Verbindungsmuffe und kann abhängig vom Klemmentyp für Verbindungen von Kunststoffkabeln und Leitungen aus PVC, PE, EPR und VPE eingesetzt werden. Die Formschalen sind aus schlagfestem flammenwidrigen PP und mit einem Filmschanier verbunden.<br>Das Relicon® Gel in der Schale übernimmt das Isolieren und Abdichten der Verbindung.                  |
| <b>Anwendungsgebiete:</b> | Im Innenraum, im Erdreich, im Freien, im Wasser und in Installationskanälen   |
| <b>Eigenschaften:</b>     | Schutzart IP68, 10 Meter<br>System geprüft nach DIN EN 50393<br>Perfekte Zugentlastung durch patentiertes Schraubsystem<br>Hohe Isoliereigenschaften >1kV durch Relicon® Gel<br>Kennzeichnungsfreies Gel<br>Wiederzuöffnen<br>Einfache Montage<br>Beständig gegen UV- Strahlen<br>Alterungsbeständig<br>Witterungsbeständig<br>Temperaturbeständig von -20°C bis 90°C<br>inkl. Verbinderblock |
| <b>Lagerfähigkeit:</b>    | Unbegrenzte Lagerfähigkeit  |
| <b>Lieferumfang:</b>      | Gelschale gefüllt mit Relicon® Gel<br>Schraubsystem für die Zugentlastung<br>Adapterdichtung für verschiedene Kabeldurchmesser<br>Montageanleitung<br>Verbinderblock 3 x 4mm <sup>2</sup> bis 5 x 10mm <sup>2</sup><br>Inbusschlüssel für Verbinder   |
| <b>Baustellenfertig:</b>  | Bewährtes, baustellenfertiges Relicon®- System inkl. Klemme für Verbindungen bis zu 5 x 10mm <sup>2</sup> ; montagegerecht als Komplett-Set.  |
| <b>Prüfungen:</b>         | DIN EN 60529 (entspricht VDE 0470-1) Schutzarten durch Gehäuse<br>DIN EN 50393 (entspricht DIN VDE 0278-393) Typprüfungen für Garnituren von Verteilerkabeln<br>DIN EN 60695-2-11 (entspricht VDE 0471-2-11) Prüfung mit Glühdraht zur Entflammbarkeit von Enderzeugnissen.   |

| Artikelnr. | Typ                 | Kabel Durchmesser | Leiterquerschnitt in mm <sup>2</sup> |        | Muffenmaße    |
|------------|---------------------|-------------------|--------------------------------------|--------|---------------|
|            |                     | mm (von- bis)     | von                                  | bis    | mm (LxBxH)    |
| 435-01661  | Reliseal V510 PP GY | Hauptkabel: 14-21 | 3 x 4                                | 5 x 10 | 235 x 69 x 49 |



**HellermannTyton**

HellermannTyton GmbH  
Grosser Moorweg 45  
D-25436 Tornesch

Telefon: +49 (0) 4122/701-1  
Telefax: +49 (0) 4122/701-400