

Technisches Datenblatt

Seite: 1 / 1

PROGEL Verbindungs-Gelmuffen

- PROGEL ist eine universelle Verbindungsmuffe und kann für Verbindungen von Kunststoffkabeln und Leitungen aus PVC, PE, EPR und VPE (z. B. N(A)YY, NYM, H05) eingesetzt werden
 - Das Gel in der Schale übernimmt das Isolieren und Abdichten der Verbindung
 - Geprüft nach DIN EN 50393 (entspricht VDE 0278-393) Typprüfungen für Garnituren von Verteilerkabeln
 - Geprüft für Montage bis 1 m Wassertiefe
 - Geprüft nach DIN EN 60695-2-11 (entspricht VDE 0471-2-11) Prüfung mit dem Glühdraht zur Entflammbarkeit von Enderzeugnissen
 - PROGEL ist einfach und schnell zu montieren
 - Einteilige, farbige schlagfeste Formschale aus PP, die mit einem Filmscharnier verbunden ist
 - Wiederzuöffnen
 - Kein Mischen notwendig
 - Kennzeichnungsfreies Gel
 - Unbegrenzte Lagerfähigkeit
 - Hohe Isoliereigenschaften
 - UV-, Alterungs-, Witterungs- und Feuchtigkeitsbeständig
 - Temperaturbeständigkeit von -20°C bis 90°C
 - Flammhemmende Formschale
 - Farbe: schwarz
 - Inkl. Klemmen
 - Schutzart: IPX8
- Anwendungsgebiete **PROGEL 1**, **PROGEL 2** und **PROGEL 3**:
 - Verbindungsgarnitur im Niederspannungsnetz z. B. für Außenbeleuchtung, Strom im Freien
 - Durchgangsmuffe im Niederspannungsnetz z. B. zur Kabelreparatur



PROGEL 1



PROGEL 2



PROGEL 3

Informationen

Art.-Nr.	ID-Nr.	Type	VPE	Leiterquerschnitt	Hauptkabel-Ø	Abzweigungskabel-Ø	Muffenmaße (LxBxH)
05104467	054904	PROGEL 1	1 / 1	3 x 0,5 - 3 x 2,5 mm ²	9 - 16 mm	-	86 x 47 x 27 mm
05104468	054905	PROGEL 2	1 / 1	3 x 1,5 - 5 x 6 mm ²	9 - 20 mm	-	146 x 55 x 35 mm
05104469	054906	PROGEL 3	1 / 1	3 x 6 - 5 x 16 mm ²	9 - 22 mm	-	180 x 96 x 40 mm