

# Technisches Datenblatt

Seite: 1 / 2

## PROGEL Gelmuffen

- PROGEL ist eine universelle Verbindungs- und/oder Abzweigmuffe und kann abhängig vom Klemmen-Typ für Verbindungen und Einzelabzweige 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
- Hohe Isoliereigenschaften
- UV-, Alterungs-, Witterungs- und Feuchtigkeitsbeständig
- Temperaturbeständigkeit von -20°C bis 90°C
- Flammhemmende Formschale
- Unbegrenzte Lagerfähigkeit
- 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
- Anwendungsgebiete **PROGEL 4**: Abzweiggarnitur im Niederspannungsnetz z. B. für Erdungsverbindungen, Photovoltaikanlagen
- Anwendungsgebiete **PROGEL 5**: z. B. für Außenbeleuchtung, Strom im Freien
- Farbe: schwarz
- Inkl. Klemmen
- Schutzart: IPX8



PROGEL 1



PROGEL 2



PROGEL 3



PROGEL 4



PROGEL 5

## Informationen

Art.-Nr.	ID-Nr.	Type	VPE	Leiterquerschnitt	Hauptkabel-Ø	Abzweigkabel-Ø	Muffenmaße (LxBxH)
05104467	054904	PROGEL 1	1 / 1	3x0,5 - 3x2,5 mm <sup>2</sup>	9-16 mm	-	86x47x27 mm
05104468	054905	PROGEL 2	1 / 1	3x1,5 - 5x6 mm <sup>2</sup>	9-20 mm	-	146x55x35 mm
05104469	054906	PROGEL 3	1 / 1	3x6 - 5x16 mm <sup>2</sup>	9-22 mm	-	180x96x40 mm
05104470	054907	PROGEL 4	1 / 1	1x10 - 1x35 mm <sup>2</sup>	9-16 mm	9-14 mm	145x70x32 mm
05104471	054908	PROGEL 5	1 / 1	3x6 - 5x6 mm <sup>2</sup>	9-20 mm	9-20 mm	220x110x53 mm

# Technisches Datenblatt

Seite: 2 / 2

Anwendung

