

# Technisches Datenblatt

Seite: 1 / 1

## PROGEL Abzweig-Gelmuffen

- PROGEL ist eine universelle Abzweigmuffe und kann 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
  - 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 4**: Abzweiggarntur im Niederspannungsnetz z. B. für Erdungsverbindungen, Photovoltaikanlagen
  - Anwendungsgebiete **PROGEL 5**: z. B. für Außenbeleuchtung, Strom im Freien



PROGEL 4



PROGEL 5

### Informationen

Art.-Nr.	ID-Nr.	Type	VPE	Leiterquerschnitt	Hauptkabel-Ø	Abzweiggabel-Ø	Muffenmaße (LxBxH)
05104470	054907	PROGEL 4	1 / 1	1 x 10 - 1 x 35 mm <sup>2</sup>	9 - 16 mm	9 - 14 mm	145 x 70 x 32 mm
05104471	054908	PROGEL 5	1 / 1	3 x 6 - 5 x 6 mm <sup>2</sup>	9 - 20 mm	9 - 20 mm	220 x 110 x 53 mm