



Technisches Datenblatt Leichte Gummischlauchleitung H05 RN-F nach VDE 0282-4



Anwendung

Diese Leitung wird für den Anschluss von Elektrogeräten bei mittleren, mechanischen Beanspruchungen in trockenen, feuchten und nassen Räumen sowie im Freien als Anschlussleitung für Gartengeräte wie Rasenmäher usw. verwendet. Sie dürfen mit Fetten und Ölen in Berührung kommen.

Aufbau

| | |
|--------------------|--|
| Leiter: | Kupferleiter feindrähtig Klasse 5 Blank oder verzinkt |
| Aderisolation: | Gummimischung nach VDE 0207 T.20 |
| Aderkennzeichnung: | nach VDE 0293-308 |
| Außenmantel: | Gummimischung nach VDE 0207 T.21 |
| Mantelfarbe: | schwarz |

Hinweis

G = mit Schutzleiter gn-ge

X = ohne Schutzleiter

www.hardy-schmitz-gruppe.de

Die angegebenen Daten wurden gewissenhaft ermittelt, sie geben jedoch nur Richtwerte an und befreien Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Zwecke. Verarbeitung und Anwendung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeit und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich.



Technische Daten

| | |
|---------------------------------|---|
| Nennspannung: | 300/500 V |
| Prüfspannung: | 2000 V |
| Temperaturbereich: | -25 °C - +60 °C (beim Verlegen) -40 °C - +60 °C (nach Verlegen) |
| Betriebstemp.: | +60 °C (max.) |
| Biegeradius: | 7,5 x Leitungsdurchmesser (min.) |
| Brandverhalten: | nach VDE 0472 T. 804 Prüfart B (=IEC 332-1) |
| Ölbeständigkeit des Mantels: | nach VDE 0472 T. 803 Prüfart A |
| Ozonbeständigkeit: | nach VDE 0472 T. 805 Prüfart A bzw nach VDE 0472 T. 805 A1 Prüfart C |

| Aderzahl x gmm. | Cu-Zahl (Kg/%m) | Außen-Ø ca. mm | Gewicht ca. (kg/%m) |
|--------------------|--------------------|-------------------|------------------------|
|--------------------|--------------------|-------------------|------------------------|

H05 RN-F

| | | | |
|---------------|------|-----|-----|
| 2X0,75 | 1,44 | 6,2 | 6,0 |
| 2X1 | 1,90 | 6,8 | 7,0 |
| 3G0,75 | 2,16 | 6,6 | 8,0 |
| 3G1 | 2,90 | 7,2 | 9,0 |
| 4X0,75 | 2,90 | 8,0 | 7,6 |

www.hardy-schmitz-gruppe.de

Die angegebenen Daten wurden gewissenhaft ermittelt, sie geben jedoch nur Richtwerte an und befreien Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Zwecke. Verarbeitung und Anwendung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeit und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich.