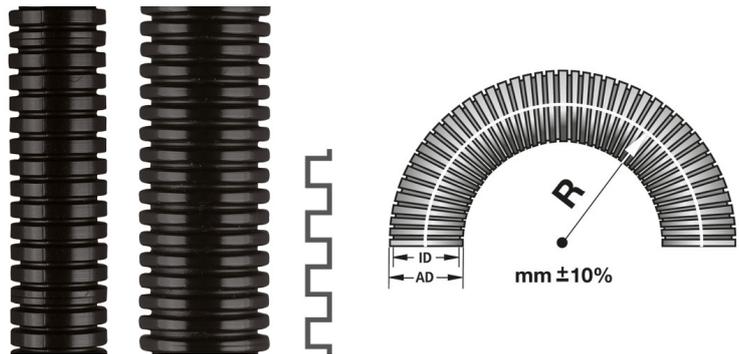


ROHRflex PA 12-D

ROHRflex Kunststoff-Wellschläuche

Vollkunststoff-Schutzschlauch, innen und außen gewellt, dickwandig, schmales oder breites Profil, für schwere Anwendungen, Außenbereich, V2 (UL 94), EN 45545-2 (HL2). Für Neuentwicklungen empfehlen wir den neuen Mehrschichtschlauch ROHRflex PA 12+.



| | |
|-----------------------------------|---------------------------|
| Temperatur: | -50°C ... +100°C ^ +130°C |
| Material: | Kunststoff PA 12 |
| Schutzart [nach EN 60529]: | IP 68 IP 69K |

Einsatzgebiete:

- Maschinenbau / Anlagenbau / Fahrzeugbau / Schienenfahrzeuge (speziell im Außenbereich) / Schiffsbau / Automation / Elektroanlagen

Eigenschaften:

- hohe Wechselbiegefestigkeit
- gute Isolationseigenschaften
- luft- und flüssigkeitsdicht
- öl- und benzinbeständig
- weitgehend säure- und lösungsmittelbeständig
- silikon-, cadmium-, halogenfrei
- selbstverlöschend
- flammwidrig
- sehr gute UV-Beständigkeit
- REACH und RoHS konform



| FLEXA No. | Farbe | AD [mm] | Profil | ID [mm] | AD [mm] | BR stat. [mm] | BR dyn. [mm] | Gewicht [kg/m] | VPE [m] |
|-------------|---------|---------|--------|---------|---------|---------------|--------------|----------------|---------|
| 10258202006 | schwarz | 10,0 | fein | 6,0 | 10,0 | 15 | 35 | 0,023 | 50 |
| 10258202010 | schwarz | 13,0 | fein | 9,5 | 13,0 | 25 | 45 | 0,032 | 50 |
| 10258202012 | schwarz | 15,8 | fein | 11,5 | 15,8 | 35 | 55 | 0,039 | 50 |
| 10258202016 | schwarz | 21,2 | fein | 16,0 | 21,2 | 50 | 85 | 0,073 | 50 |
| 10258232016 | schwarz | 21,2 | breit | 15,0 | 21,2 | 50 | 112 | 0,079 | 50 |
| 10258232023 | schwarz | 28,5 | breit | 21,5 | 28,5 | 60 | 120 | 0,120 | 50 |
| 10258232029 | schwarz | 34,5 | breit | 27,0 | 34,5 | 70 | 140 | 0,168 | 25 |
| 10258232036 | schwarz | 42,5 | breit | 35,0 | 42,5 | 80 | 170 | 0,190 | 25 |
| 10258232048 | schwarz | 54,5 | breit | 46,5 | 54,5 | 100 | 190 | 0,240 | 25 |

Empfehlungen zu Anwendungsgebieten, Einsatzbereichen, Produkten oder Produktkombinationen erfolgen von FLEXA nach bestem Wissen und bisherigen Erkenntnissen und Erfahrungen. Der Einsatz von FLEXA Produkten für spezifische Anwendungen muss vom Benutzer unbedingt überprüft werden. Alle veröffentlichten Texte, Produktabbildungen, Zeichnungen und Tabellen dürfen ohne die Zustimmung von FLEXA nicht kopiert, bearbeitet oder verändert werden. Technische Zeichnungen, Zulassungen, Zertifikate und Ergebnisse des FLEXA - eigenen Prüflabors werden auf Anfrage gerne von uns zur Verfügung gestellt. Druckfehler, Fehler in technischen Zeichnungen, Irrtum und technische Änderungen behalten wir uns vor.