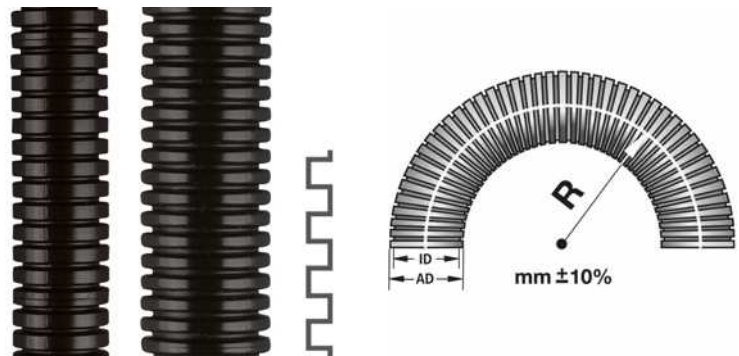


## ROHRflex PA 6

## ROHRflex Kunststoff-Wellenschläuche

Vollkunststoff-Schutzschlauch, innen und außen gewellt, schmales oder breites Profil, Standard, für nahezu alle Anwendungen, VO (UL 94), EN 45545-2 (HL3)



**Temperatur:** -40°C ... +120°C ^ +150°C

**Material:** Kunststoff PA 6

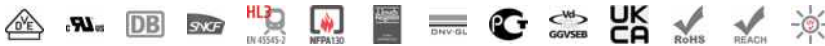
**Schutzart [nach EN 60529]:** IP 68 | IP 69K

## Eigenschaften:

- luft- und flüssigkeitsdicht
- ölbeständig bis +80°C
- benzinbeständig
- weitgehend säure- und lösungsmittelbeständig
- silikon-, cadmium-, halogenfrei
- selbstverlöschend
- flammwidrig
- UV-beständig

## Einsatzgebiete:

- Maschinen- und Anlagenbau / Fahrzeugbau / Schienenfahrzeuge / Schiffsbau / Automation / Elektroanlagen



| FLEXA No.   | Farbe   | AD [mm] | Profil | ID [mm] | AD [mm] | BR stat. [mm] | BR dyn. [mm] | Gewicht [kg/m] | VPE [m] |
|-------------|---------|---------|--------|---------|---------|---------------|--------------|----------------|---------|
| 10233202006 | schwarz | 10,0    | fein   | 6,5     | 10,0    | 13            | 35           | 0,020          | 50      |
| 10233202010 | schwarz | 13,0    | fein   | 10,0    | 13,0    | 20            | 45           | 0,030          | 50      |
| 10233202012 | schwarz | 15,8    | fein   | 12,0    | 15,8    | 35            | 55           | 0,035          | 50      |
| 10233202014 | schwarz | 18,5    | fein   | 14,3    | 18,5    | 40            | 65           | 0,045          | 50      |
| 10233202016 | schwarz | 21,2    | fein   | 16,5    | 21,2    | 45            | 75           | 0,060          | 50      |
| 10233202023 | schwarz | 28,5    | fein   | 23,0    | 28,5    | 55            | 100          | 0,100          | 50      |
| 10233202029 | schwarz | 34,5    | fein   | 29,0    | 34,5    | 65            | 120          | 0,125          | 25      |
| 10233202036 | schwarz | 42,5    | fein   | 36,0    | 42,5    | 90            | 150          | 0,150          | 25      |
| 10233202048 | schwarz | 54,5    | fein   | 48,0    | 54,5    | 100           | 190          | 0,220          | 25      |
| 10233232016 | schwarz | 21,2    | breit  | 15,5    | 21,2    | 45            | 75           | 0,060          | 50      |
| 10233232023 | schwarz | 28,5    | breit  | 22,0    | 28,5    | 55            | 100          | 0,090          | 50      |
| 10233232029 | schwarz | 34,5    | breit  | 27,5    | 34,5    | 65            | 120          | 0,115          | 25      |
| 10233232036 | schwarz | 42,5    | breit  | 35,5    | 42,5    | 90            | 150          | 0,130          | 25      |
| 10233232048 | schwarz | 54,5    | breit  | 47,0    | 54,5    | 100           | 190          | 0,200          | 25      |
| 10233201006 | grau    | 10,0    | fein   | 6,5     | 10,0    | 13            | 35           | 0,020          | 50      |
| 10233201010 | grau    | 13,0    | fein   | 10,0    | 13,0    | 20            | 45           | 0,030          | 50      |
| 10233201012 | grau    | 15,8    | fein   | 12,0    | 15,8    | 35            | 55           | 0,035          | 50      |
| 10233201014 | grau    | 18,5    | fein   | 14,3    | 18,5    | 40            | 65           | 0,045          | 50      |
| 10233201016 | grau    | 21,2    | fein   | 16,5    | 21,2    | 45            | 75           | 0,060          | 50      |
| 10233201023 | grau    | 28,5    | fein   | 23,0    | 28,5    | 55            | 100          | 0,100          | 50      |



| FLEXA No.   | Farbe | AD<br>[mm] | Profil | ID<br>[mm] | AD<br>[mm] | BR stat.<br>[mm] | BR dyn.<br>[mm] | Gewicht<br>[kg/m] | VPE<br>[m] |
|-------------|-------|------------|--------|------------|------------|------------------|-----------------|-------------------|------------|
| 10233201029 | grau  | 34,5       | fein   | 29,0       | 34,5       | 65               | 120             | 0,125             | 25         |
| 10233201036 | grau  | 42,5       | fein   | 36,0       | 42,5       | 90               | 150             | 0,150             | 25         |
| 10233201048 | grau  | 54,5       | fein   | 48,0       | 54,5       | 100              | 190             | 0,220             | 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.