

## ROHRflex PA 6-CU

## ROHRflex Kunststoff-Wellenschläuche

Vollkunststoff-Schutzschlauch, innen und außen gewellt, schmales Profil, CU-Schirmgeflecht für EMV-Anwendungen, HB (UL 94)

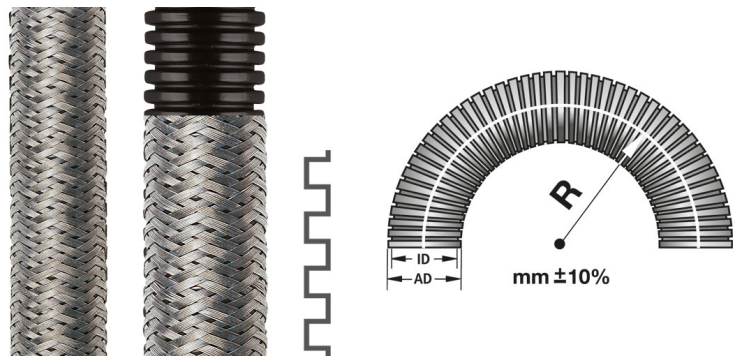
**Temperatur:** -40°C ... +120°C ^ +150°C

**Material:** Kunststoff PA 6 |  
verzinnte  
CU-Umflechtung

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

## Eigenschaften:

- luft- und flüssigkeitsdicht
- ölbeständig bis + 80°C
- benzinbeständig
- weitgehend säure- und lösungsmittelbeständig
- silikon-, cadmium- und halogenfrei
- flammwidrig
- Schirmdämpfung bis zu 80 dB im Frequenzbereich bis 30 MHz



## Einsatzgebiete:

- Maschinenbau / Anlagenbau / Fahrzeugbau / Schienenfahrzeuge / Schiffsbau / Automation / Elektroanlagen / EMV-Anwendungen



FLEXA No.	Farbe	AD [mm]	Profil	ID [mm]	AD [mm]	BR stat. [mm]	BR dyn. [mm]	Gewicht [kg/m]	VPE [m]
10461702010	sonstige	13,0	fein	10,0	14,0	20	45	0,130	50
10461702012	sonstige	15,8	fein	12,5	16,8	35	55	0,180	50
10461702016	sonstige	21,2	fein	16,5	22,2	45	75	0,250	50
10461702029	sonstige	34,5	fein	29,0	35,5	65	120	0,490	25
10461702036	sonstige	42,5	fein	36,0	43,5	90	150	0,590	25
10461702048	sonstige	54,5	fein	48,0	55,5	100	190	0,780	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.