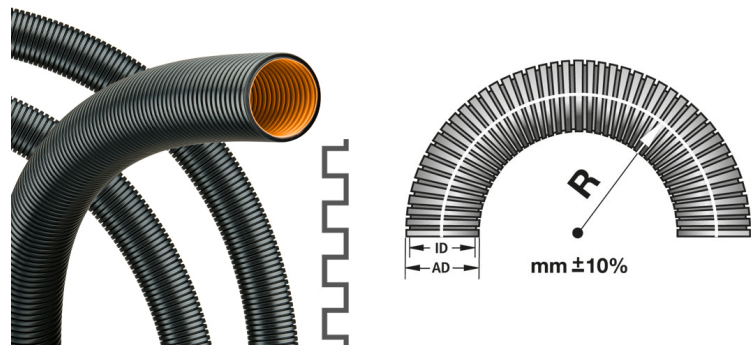


**ROHRflex PA 12F+ (Mehrschichtschlauch)**

**ROHRflex Kunststoff Mehrschicht-Wellschläuche**

Flexibler Mehrschichtwellenschlauch, innen und außen gewellt, schmales oder breites Profil, für sehr flexible Anwendungen, speziell im Außenbereich, V2 nach UL 94, EN 45545-2 (HL3).



<b>Temperatur:</b>	-50°C ... +120°C ^ +150°C
<b>Material:</b>	Kunststoff PA 12

**Einsatzgebiete:**  
- Schienenfahrzeuge (speziell im Außenbereich und Tunnel)

**Eigenschaften:**

- sehr hohe Wechselbiegefestigkeit unter extremen Klimakonditionen
- luft- und flüssigkeitsdicht
- öl- und benzinbeständig
- weitgehend säure-| lösungsmittelbeständig
- silikon-, cadmium- und halogenfrei
- selbstverlöschend
- flammwidrig
- UV-beständig



\*\* VDE/Lloyds Register gilt für AD 15,8 – 54,5 mm

FLEXA No.	Farbe	AD [mm]	Profil	ID [mm]	AD [mm]	BR stat. [mm]	BR dyn. [mm]	Gewicht [kg/m]	VPE [m]
11249202006	schwarz	10,0	fein	6,6	10,0	13	35	0,020	50
11249202010	schwarz	13,0	fein	9,9	13,0	15	45	0,025	50
11249202012	schwarz	15,8	fein	12,3	15,9	25	55	0,040	50
11249202016	schwarz	21,2	fein	16,7	21,5	35	75	0,070	50
11249232023	schwarz	28,5	breit	21,6	28,7	55	100	0,105	50
11249232029	schwarz	34,5	breit	27,7	34,7	65	120	0,125	25
11249232036	schwarz	42,5	breit	35,7	42,5	90	150	0,150	25
11249232048	schwarz	54,5	breit	46,7	54,5	100	190	0,250	25

\*\* VDE/Lloyds Register gilt für AD 15,8 – 54,5 mm

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.