

ROHRflex PA 6-LL

ROHRflex Kunststoff-Wellenschläuche

Vollkunststoff-Schutzschlauch, innen und außen gewellt, schmales oder breites Profil, geringerer Brandschutz, wirtschaftlich, HB (UL 94)

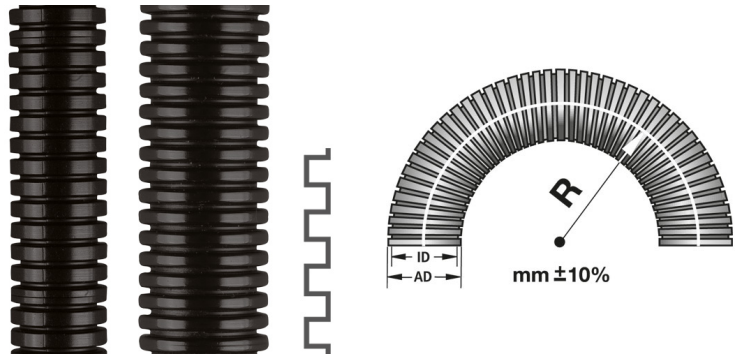
Temperatur: -25°C ... +120°C

Material: Kunststoff PA 6 mod.

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
- UV-beständig

**Einsatzgebiete:**

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



Eigenschaften	Einheit	Wert	Prüfmethode
Mechanische Eigenschaften			
Druckfestigkeit *	N	>125	EN 61386-23
Schlagfestigkeit *	J	>0,5	EN 61386-23
Widerstand gegen Biegung *		flexibel	EN 61386-23
Biegewechselfestigkeit*		>40.000	
Thermische Eigenschaften			
Temperaturbereich	°C	-25°C ... +120°C	
Brandeigenschaften			
Halogen- und phosphorfrei		Ja	DIN 53474
Flammklasse		HB	UL 94
Widerstand gegen Flammausbreitung *		nicht flammausbreitend	EN 61386-23
Glühdraht	°C	850	EN 60695-2-1/0
Sauerstoffindex	%	>33	ISO 4589-2
Spezifische Eigenschaften			
Beständigkeit gegen Kraftstoffe, Mineralöle, Fette, Alkalien, Glykole, Säuren, Basen, versch. Lösungsmittel		hervorragend	
Systemprüfung			
Ausreibfestigkeit mit FLEXAquick *	N	>100	EN 61386-23

* Klassifizierung für flexible Elektroinstallationsrohrsysteme DIN EN IEC 61386-23 (Angaben basieren auf Abmessung AD 21,2)



FLEXA No.	Farbe	AD [mm]	Profil	ID [mm]	AD [mm]	BR stat. [mm]	BR dyn. [mm]	Gewicht [kg/m]	VPE [m]
10267202006	schwarz	10,0	fein	6,5	10,0	13	35	0,015	50
10267202010	schwarz	13,0	fein	10,0	13,0	20	80	0,025	50
10267202012	schwarz	15,8	fein	12,0	15,8	35	55	0,030	50
10267202014	schwarz	18,5	fein	14,3	18,5	40	65	0,035	50
10267202016	schwarz	21,2	fein	16,5	21,2	45	75	0,050	50
10267202023	schwarz	28,5	fein	22,0	28,5	55	100	0,070	50
10267202029	schwarz	34,5	fein	29,0	34,5	65	120	0,100	25
10267202036	schwarz	42,5	fein	36,0	42,5	90	150	0,110	25
10267202048	schwarz	54,5	fein	48,0	54,5	100	190	0,165	25
10267232016	schwarz	21,2	breit	15,5	21,2	45	75	0,045	50
10267232023	schwarz	28,5	breit	22,0	28,5	55	100	0,070	50
10267232029	schwarz	34,5	breit	27,5	34,5	65	120	0,100	25
10267232036	schwarz	42,5	breit	35,5	42,5	90	150	0,110	25
10267232048	schwarz	54,5	breit	47,0	54,5	100	190	0,165	25
10267201006	grau	10,0	fein	6,5	10,0	13	35	0,015	50
10267201010	grau	13,0	fein	10,0	13,0	20	80	0,025	50
10267201012	grau	15,8	fein	12,0	15,8	35	55	0,030	50
10267201014	grau	18,5	fein	14,3	18,5	40	65	0,035	50
10267201016	grau	21,2	fein	16,5	21,2	45	75	0,050	50
10267231016	grau	21,2	breit	15,5	21,2	45	75	0,045	50
10267231023	grau	28,5	breit	22,0	28,5	55	100	0,070	50
10267231029	grau	34,5	breit	27,5	34,5	65	120	0,100	25
10267231036	grau	42,5	breit	35,5	42,5	90	150	0,110	25
10267231048	grau	54,5	breit	47,0	54,5	100	190	0,165	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.