

Rohrflex® PA 6 / PA 6-B

🔥 -40°C bis +115°C ^ +150°C

Farbe

Grau und Schwarz

Aufbau

Innen und außen gewellter
Vollkunststoff-Schlauch
PA 6-B mit breitem Profil

Werkstoff

Kunststoff (PA)

Eigenschaften

- Luft- und flüssigkeitsdicht
- ölbeständig bis +80°C
- benzinbeständig
- weitgehend säure- und lösungsmittelbeständig
- silikon-, cadmium- u. halogenfrei
- selbstverlöschend
- flammwidrig
- in schwarz UV-beständig
- **V0 nach UL 94**

Verwendung

Für schutzisolierte Elektroinstallationen. Geeignet nach den Anwendungsvorschriften DIN EN 60204 im Maschinen- und Anlagenbau.

Lieferlängen

Je nach Abmessung, gestreckt gemessen. Fixlängen lieferbar. Schnittkosten laut Preisliste. Auch geschlitzt lieferbar.

Bestätigung von **KEMA**, daß **Rohrflex®** PA-Wellschläuche geeignet sind für die Verkabelung an Maschinen, die im Anwendungsbereich der CSA nach Kanada exportiert werden.

🔥 -40°C up to +115°C ^ +150°C

Colour

Grey and black

Structure

Internally and externally corrugated all-plastic tubing
PA 6-B with coarse profile

Material

Plastic (PA)

Properties

- Air- and liquid-tight
- oil resistant up to + 80°C
- benzine resistant
- highly resistant to acid and solvents
- free of silicon, cadmium, halogen
- self-extinguishing
- flame retardant
- black tubings are UV-resistant
- **V0 according to UL 94**

Application

For protectively insulated electrical installations. Suitable acc. to DIN EN 60204 application rules for machine and plant constructions.

Product lengths

Depending on dimensions, precisely measured. Fixed lengths available. Cutting costs as per price list. Also available as slitted parts.

Certification from **KEMA**, affirming that **Rohrflex®** PA-corrugated tubings are suitable for wiring of machines that are exported to Canada.



**Vollkunststoff-Wellschlauch
parallelgewellt
UL-File-Nr. E86359**

**Corrugated all-plastic tubing
UL File No. E86359**

Weltweite Zulassungen

Worldwide recognition



EN / IEC 61386-23



UL recognized



KEMA



VdTUV / GGVS



SINICE

NF 16-101 / 102 (I3 / F3)



DIN 5510 Teil 2
(S4 / SR2 / ST2)

Rohrflex® PA 6



feines Profil fine profile

Artikel-Nr. Rohrflex® PA 6 grau	Artikel-Nr. Rohrflex® PA 6 schwarz	Nenngröße Schlauch- Außen-ø	Abmessung Innen-ø x Außen-ø ca. mm	Biegeradius mm ±10% EN 61386-23	Gewicht kg/m ±10%	Lieferlängen in Ringen
Article no. Rohrflex® PA 6 grey	Article no. Rohrflex® PA 6 black	Trade size Tubing outer ø	Dimensions inner ø x outer ø mm approx.	Bending radius mm ±10% EN 61386-23	Weight kg/m ±10%	Product lengths in rings
				AD	stat	dyn
0233.201.006	0233.202.006	10,0	6,5 x 10,0	13 35	0,018	50 m
0233.201.010	0233.202.010	13,0	10,0 x 13,0	20 45	0,025	50 m
0233.201.012	0233.202.012	15,8	12,0 x 15,8	35 55	0,037	50 m
0233.201.014	0233.202.014	18,5	14,3 x 18,2	40 65	0,050	50 m
0233.201.016	0233.202.016	21,2	16,5 x 21,2	45 75	0,056	50 m
0233.201.023	0233.202.023	28,5	23,0 x 28,5	55 100	0,090	50 m
0233.201.029	0233.202.029	34,5	29,0 x 34,5	65 120	0,126	25 m
0233.201.036	0233.202.036	42,5	36,0 x 42,5	90 150	0,187	25 m
0233.201.048	0233.202.048	54,5	48,0 x 54,5	100 190	0,225	25 m

Rohrflex® PA 6-B



breites Profil coarse profile

Artikel-Nr. Rohrflex® PA 6-B grau	Artikel-Nr. Rohrflex® PA 6-B schwarz	Nenngröße Schlauch- Außen-ø	Abmessung Innen-ø x Außen-ø ca. mm	Biegeradius mm ±10% EN 61386-23	Gewicht kg/m ±10%	Lieferlängen in Ringen
Article no. Rohrflex® PA 6-B grey	Article no. Rohrflex® PA 6-B black	Trade size Tubing outer ø	Dimensions inner ø x outer ø mm approx.	Bending radius mm ±10% EN 61386-23	Weight kg/m ±10%	Product lengths in rings
				AD	stat	dyn
0233.231.016	0233.232.016	21,2	15,5 x 21,2	45 75	0,050	50 m
0233.231.023	0233.232.023	28,5	22,0 x 28,5	55 100	0,081	50 m
0233.231.029	0233.232.029	34,5	27,5 x 34,5	65 120	0,113	25 m
0233.231.036	0233.232.036	42,5	35,5 x 42,5	90 150	0,168	25 m
0233.231.048	0233.232.048	54,5	47,0 x 54,5	100 190	0,203	25 m

Passende Schlauch- / Verschraubungskombination durch Wahl der gleichen Nenngröße AD (Schlauch-Außen-ø)
For appropriate tubing / screw connecting combinations please choose the same trade size AD (tubing outer-ø)