

## V2 [UL 94]

-50°C ... +100°C ^ +150°C



## ROHRflex® PA 12

**Vollkunststoff-Wellschlauch  
hochflexibel**  
Innen und außen gewellt

**Material**  
Kunststoff [PA 12]

### Eigenschaften

- hohe Wechselbiegefestigkeit
- gute Isolationseigenschaften
- luft- und flüssigkeitsdicht
- öl- und benzinbeständig
- weitgehend säure- und lösungsmittelbeständig
- silikon-, cadmium-, halogenfrei
- selbstverlöschend
- flammwidrig
- in schwarz UV-beständig

### Wichtige Information:

Unterschiedliche Zertifikate für die Farben grau, orange und schwarz

**Corrugated all-plastic tubing  
highly flexible**  
Internally and externally corrugated

**Material**  
plastics [PA 12]

### Properties

- high alternate bending strength
- improved insulation properties
- air- and liquid-tight
- oil and benzine resistant
- widely resistant to acids and solvents
- free of silicone, cadmium, halogen
- self-extinguishing
- flame retardant
- black tubings are UV-resistant

### Important Information:

Different certifications for the colours grey, orange and black



**ELECTRO-PRODUCTS CORP.**

1-800-350-7937 | www.ibisep.com | info@ibisep.com

FLEXA No.	FLEXA No.	FLEXA No.	AD OD					
schwarz black	grau grey	orange orange	ø	mm	stat	dyn	kg/m	m
<b>schmales Profil fine profile</b>								
0236.202.006	0236.201.006	0236.209.006	10,0	6,5 x 10,0	13	35	0,020	50
0236.202.010	0236.201.010	0236.209.010	13,0	10,0 x 13,0	15	45	0,029	50
0236.202.012	0236.201.012	0236.209.012	15,8	12,0 x 15,8	22	55	0,035	50
0236.202.014	0236.201.014		18,5	14,3 x 18,5	27	65	0,041	50
0236.202.016	0236.201.016	0236.209.016	21,2	16,5 x 21,2	35	75	0,060	50
0236.202.023	0236.201.023	0236.209.023	28,5	23,0 x 28,5	45	100	0,100	50
0236.202.029	0236.201.029	0236.209.029	34,5	29,0 x 34,5	50	120	0,127	25
0236.202.036	0236.201.036	0236.209.036	42,5	36,0 x 42,5	80	150	0,158	25
0236.202.048	0236.201.048	0236.209.048	54,5	48,0 x 54,5	100	190	0,239	25
<b>breites Profil coarse profile</b>								
0236.232.016			21,2	15,5 x 21,2	45	75	0,075	50
0236.232.023			28,5	22,0 x 28,5	55	100	0,108	50
0236.232.029			34,5	27,5 x 34,5	65	120	0,132	25
0236.232.036			42,5	35,5 x 42,5	90	150	0,145	25
0236.232.048			54,5	47,0 x 54,5	100	190	0,217	25



Portrait

ROHRflex  
Wellschlauch

EN / IEC 61386-23



UL 1696  
AD/OD 21,2 - 54,5



DIN 5510 Teil 2/part 2  
(S4 / SR2 / ST2)



NFF 16-101 / 102  
(I3 / F2 - I4 / F1)



BS 6853



EN 45545-2 (HL 2)  
nur in schwarz only in black colour

ASTM E 162 / E 662

UNI CEI 11170



### Anwendungsgebiete

- Maschinen- und Anlagenbau
- Fahrzeugbau
- Schienenfahrzeuge  
speziell im Außenbereich
- Schiffsbau
- Automation
- Elektroanlagen

### Application

- Machine and Plant Constructions
- Automotive
- Railway Industry  
especially for outside applications
- Shipbuilding
- Automation
- Electrical Installations

