



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 (I2 / F2)



BS 6853



EN 45545-2 (HL 3)

ASTM E 162 / E 662

UNI CEI 11170



### Anwendungsgebiete

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

### Application

- Machine and Plant Constructions
- Automotive
- Railway Industry
- Shipbuilding
- Automation
- Electrical Installations

### Vollkunststoff-Wellschlauch

Innen und außen gewellt

#### Material

Kunststoff [PA 6]

#### Eigenschaften

- luft- und flüssigkeitsdicht
- ölbeständig bis +80°C
- benzinbeständig
- weitgehend säure- und lösungsmittelbeständig
- silikon-, cadmium- u. halogenfrei
- selbstverlöschend
- flammwidrig
- in schwarz UV-beständig

### Corrugated all-plastic tubing

Internally and externally corrugated

#### Material

plastics [PA 6]

#### Properties

- air- and liquid-tight
- oil resistant up to + 80°C
- benzine resistant
- widely resistant to acids and solvents
- free of silicone, cadmium, halogen
- self-extinguishing
- flame retardant
- black tubings are UV-resistant

FLEXA No.	FLEXA No.	AD OD					
schwarz black	grau grey	ø	mm	stat	dyn	kg/m	m
<b>schmales Profil fine profile</b>							
0233.202.006	0233.201.006	<b>10,0</b>	6,5 x 10,0	13	35	0,020	50
0233.202.010	0233.201.010	<b>13,0</b>	10,0 x 13,0	20	45	0,026	50
0233.202.012	0233.201.012	<b>15,8</b>	12,0 x 15,8	35	55	0,035	50
0233.202.014	0233.201.014	<b>18,5</b>	14,3 x 18,5	40	65	0,049	50
0233.202.016	0233.201.016	<b>21,2</b>	16,5 x 21,2	45	75	0,067	50
0233.202.023	0233.201.023	<b>28,5</b>	23,0 x 28,5	55	100	0,111	50
0233.202.029	0233.201.029	<b>34,5</b>	29,0 x 34,5	65	120	0,136	25
0233.202.036	0233.201.036	<b>42,5</b>	36,0 x 42,5	90	150	0,160	25
0233.202.048	0233.201.048	<b>54,5</b>	48,0 x 54,5	100	190	0,220	25
<b>breites Profil coarse profile</b>							
0233.232.016		<b>21,2</b>	15,5 x 21,2	45	75	0,062	50
0233.232.023		<b>28,5</b>	22,0 x 28,5	55	100	0,069	50
0233.232.029		<b>34,5</b>	27,5 x 34,5	65	120	0,114	25
0233.232.036		<b>42,5</b>	35,5 x 42,5	90	150	0,151	25
0233.232.048		<b>54,5</b>	47,0 x 54,5	100	190	0,203	25

## VO [UL 94]

🌡️ -40°C ... +115°C ^ ... +150°C



## ROHRflex® PA 6-D

### Vollkunststoff-Wellenschlauch

Innen und außen gewellt  
dickwandig

#### Material

Kunststoff [PA 6]

#### Eigenschaften

- hohe Querdruckfestigkeit
- luft- und flüssigkeitsdicht
- ölbeständig bis +80°C
- benzinbeständig
- weitgehend säure- und lösungsmittelbeständig
- silikon-, cadmium-, halogenfrei
- flammwidrig
- selbstverlöschend
- UV-beständig

### Corrugated all-plastic tubing

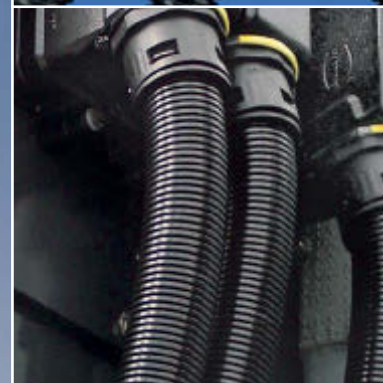
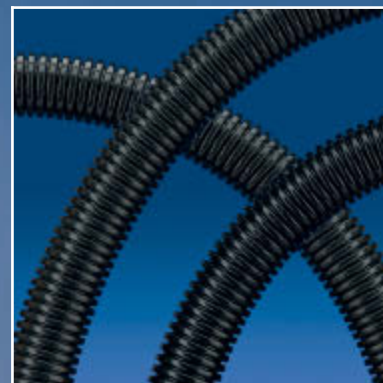
Internally and externally corrugated  
thick-walled

#### Material

plastics [PA 6]







#### Properties

- high cross pressure strength
- air- and liquid-tight
- oil resistant up to +80°C
- benzine resistant
- widely resistant to acids and solvents
- free of silicone, cadmium, halogen
- flame retardant
- self-extinguishing
- UV-resistant



Portrait

ROHRflex  
Wellenschlauch

FLEXA No.	AD OD					
schwarz black	ø	mm	stat	dyn	kg/m	m
<b>schmales Profil fine profile</b> 						
0237.202.006	<b>10,0</b>	6,0 x 10,0	15	35	0,025	50
0237.202.010	<b>13,0</b>	9,5 x 13,0	25	45	0,033	50
0237.202.012	<b>15,8</b>	11,5 x 15,8	35	55	0,045	50
0237.202.014	<b>18,5</b>	13,8 x 18,5	40	65	0,060	50
0237.202.016	<b>21,2</b>	16,0 x 21,2	50	75	0,083	50
0237.202.023	<b>28,5</b>	22,5 x 28,5	60	100	0,120	50
0237.202.029	<b>34,5</b>	28,4 x 34,5	70	120	0,168	25
0237.202.036	<b>42,5</b>	35,5 x 42,5	100	150	0,234	25
0237.202.048	<b>54,5</b>	47,5 x 54,5	110	190	0,260	25
<b>breites Profil coarse profile</b> 						
0237.232.016	<b>21,2</b>	16,0 x 21,2	50	75	0,092	50
0237.232.023	<b>28,5</b>	22,5 x 28,5	60	100	0,130	50
0237.232.029	<b>34,5</b>	28,4 x 34,5	70	120	0,183	25
0237.232.036	<b>42,5</b>	35,5 x 42,5	100	150	0,200	25
0237.232.048	<b>54,5</b>	47,5 x 54,5	110	190	0,300	25

EN / IEC 61386-23



UL 1696

AD/OD 21,2 - 54,5



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



EN 45545-2 (HL 3)

### Anwendungsgebiete

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

### Application

- Machine and Plant Constructions
- Automotive
- Railway Industry
- Shipbuilding
- Automation
- Electrical Installations



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 (I4 / F2)



ASTM E 162 / E 662



### Anwendungsgebiete

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

### Application

- Machine and Plant Constructions
- Automotive
- Shipbuilding
- Automation
- Electrical Installations

### Vollkunststoff-Wellschlauch

Innen und außen gewellt

**Material**  
Kunststoff [PA 6]

#### Eigenschaften

- luft- und flüssigkeitsdicht
- ölbeständig bis + 80°C
- benzinbeständig
- weitgehend säure- und lösungsmittelbeständig
- silikon-, cadmium-, halogenfrei
- flammwidrig
- in schwarz UV-beständig






### Corrugated all-plastic tubing

Internally and externally corrugated

**Material**  
plastics [PA 6]

#### Properties

- air- and liquid-tight
- oil resistant up to +80°C
- benzine resistant
- widely resistant to acids and solvents
- free of silicone, cadmium, halogen
- flame retardant
- black tubings are UV-resistant

FLEXA No.	FLEXA No.	AD OD					
schwarz black	grau grey	ø	mm	stat	dyn	kg/m	m
<b>schmales Profil fine profile</b>							
0233.209.006	0232.201.006	<b>10,0</b>	6,5 x 10,0	13	35	0,020	50
0233.209.010	0232.201.010	<b>13,0</b>	10,0 x 13,0	20	45	0,030	50
0233.209.012	0232.201.012	<b>15,8</b>	12,0 x 15,8	35	55	0,038	50
0233.209.014	0232.201.014	<b>18,5</b>	14,3 x 18,5	40	65	0,052	50
0233.209.016	0232.201.016	<b>21,2</b>	16,5 x 21,2	45	75	0,063	50
0233.209.023	0232.201.023	<b>28,5</b>	23,0 x 28,5	55	100	0,103	50
0233.209.029	0232.201.029	<b>34,5</b>	29,0 x 34,5	65	120	0,142	25
0233.209.036	0232.201.036	<b>42,5</b>	36,0 x 42,5	90	150	0,159	25
0233.209.048	0232.201.048	<b>54,5</b>	48,0 x 54,5	100	190	0,220	25
<b>Verkaufsverpackung 10 m 10 m sales pack</b>							
0233.209.106		<b>10,0</b>	6,5 x 10,0	13	35	0,020	10
0233.209.110		<b>13,0</b>	10,0 x 13,0	20	45	0,030	10
0233.209.112		<b>15,8</b>	12,0 x 15,8	35	55	0,038	10
0233.209.116		<b>21,2</b>	16,5 x 21,2	45	75	0,063	10
0233.209.123		<b>28,5</b>	23,0 x 28,5	55	100	0,103	10
0233.209.129		<b>34,5</b>	29,0 x 34,5	65	120	0,142	10
0233.209.136		<b>42,5</b>	36,0 x 42,5	90	150	0,159	10
0233.209.148		<b>54,5</b>	48,0 x 54,5	100	190	0,220	10