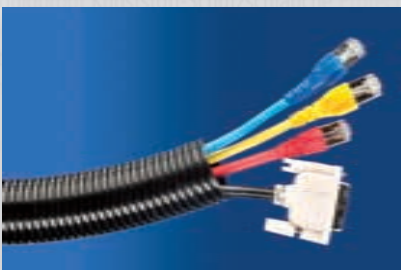




# ROHRflex®-Duo

**Kunststoff-Wellschläuche  
zweiteilig, wiederverschließbar, flexibel**

**Corrugated plastic tubings  
two-piece, recloseable, flexible**



- **zweiteilig, der Länge nach teilbar, wiederverschließbar**
- **ideal für den nachträglichen Schutz von Leitungen**
- **Kabelschutz für vor-konfektionierte Leitungen**
- **biegewechselbeständig**
- **selbstverlöschend**
- **einfache Montage bei großen Leitungslängen**
- **two-piece, longitudinal dividable, recloseable**
- **ideal for additional installation and cable protection**
- **cable protection for pre-assembled cables**
- **bending strength**
- **self-extinguishing**
- **easy installation for large cable lengths**



### Anwendungsgebiete

- nachträgliche Installation und Reparaturen
- Schaltschrankbau
- schutzisolierte Elektroinstallationen im Maschinen- und Anlagenbau nach DIN EN 60204
- Elektroanlagen

### Application

- for retrofit and repair
- switch cabinet construction
- insulated electrical installations for application rules machine and plant constructions acc. to DIN EN 60204
- electrical installations

### Vollkunststoff-Wellenschlauch

Innen und außen gewellt, zweiteilig, der Länge nach teilbar und wiederverschließbar

### Material

Kunststoff [PA 6]

### Eigenschaften

- weitgehend chemikalienbeständig
- halogen-, phosphor-, cadmiumfrei
- selbstverlöschend
- flammwidrig
- flexibel
- biegewechselbeständig
- UV-beständig

### Corrugated all-plastic tubing

Internally and externally corrugated, two-piece, longitudinal dividable and recloseable

### Material

plastic [PA 6]

### Properties

- good chemical resistance
- free of halogen, phosphor and cadmium
- self-extinguishing
- flame retardant
- flexible
- bending strength
- UV-resistant

FLEXA No.	AD OD				
schwarz black	∅	mm	mm	kg/m	m
0269.202.006	<b>10,0</b>	5,6 x 10,3	30	0,035	50
0269.202.008	<b>13,0</b>	8,5 x 13,3	35	0,045	50
0269.202.010	<b>15,8</b>	11,0 x 16,0	40	0,060	50
0269.202.014	<b>21,2</b>	15,1 x 21,3	55	0,080	50
0269.202.019	–	19,1 x 25,6	75	0,100	50
0269.202.020	<b>28,5</b>	21,9 x 28,5	95	0,120	50
0269.202.024	–	24,0 x 31,7	110	0,150	25
0269.202.026	<b>34,5</b>	27,2 x 35,0	120	0,170	25
0269.202.032	<b>42,5</b>	32,0 x 42,5	135	0,210	25
0269.202.043	<b>54,5</b>	43,9 x 53,9	140	0,230	25
0269.202.061	<b>79,0</b>	62,2 x 79,0	200	0,590	10
<b>Kleine Verkaufspackung Small sales pack</b>					
0269.202.106	<b>10,0</b>	5,6 x 10,3	30	0,035	10
0269.202.108	<b>13,0</b>	8,5 x 13,3	35	0,045	10
0269.202.110	<b>15,8</b>	11,0 x 16,0	40	0,060	10
0269.202.114	<b>21,2</b>	15,1 x 21,3	55	0,080	10
0269.202.120	<b>28,5</b>	21,9 x 28,5	95	0,120	10
0269.202.126	<b>34,5</b>	27,2 x 35,0	120	0,170	5
0269.202.132	<b>42,5</b>	32,0 x 42,5	135	0,210	5
0269.202.143	<b>54,5</b>	43,9 x 53,9	140	0,230	5
0269.202.161	<b>79,0</b>	62,2 x 79,0	200	0,590	5



## V2 [UL 94]

🌡️ -40°C ... +135°C ^ ... +150°C

### Vollkunststoff-Wellenschlauch

Innen und außen gewellt, zweiteilig, der Länge nach teilbar und wiederverschließbar

#### Material

Kunststoff [PP]

#### Eigenschaften

- weitgehend chemikalienbeständig
- phosphor-, cadmiumfrei
- selbstverlöschend
- flammwidrig
- flexibel
- UV-beständig

### Corrugated all-plastic tubing





Internally and externally corrugated, two-piece, longitudinal dividable and recloseable

#### Material

plastic [PP]

#### Properties

- good chemical resistance
- free of phosphor and cadmium
- self-extinguishing
- flame retardant
- flexible
- UV-resistant

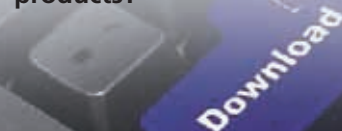
FLEXA No.	AD OD				
schwarz black	ø	mm	mm	kg/m	m
0270.032.006	10,0	5,6 x 10,3	30	0,025	50
0270.032.008	13,0	8,5 x 13,3	40	0,035	50
0270.032.010	15,8	11,0 x 16,0	50	0,045	50
0270.032.014	21,2	15,1 x 21,3	65	0,060	50
0270.032.019	–	19,6 x 25,4	75	0,075	50
0270.032.020	28,5	21,6 x 28,1	80	0,095	50
0270.002.024	–	24,0 x 31,5	100	0,110	25
0270.032.026	34,5	26,8 x 34,4	110	0,140	25
0270.032.032	42,5	31,8 x 42,7	145	0,170	25
0270.032.043	54,5	43,9 x 53,9	150	0,220	25
0270.032.061	79,0	60,5 x 78,0	220	0,480	10
<b>Kleine Verkaufspackung Small sales pack</b>					
0270.032.106	10,0	5,6 x 10,3	30	0,025	10
0270.032.108	13,0	8,5 x 13,3	40	0,035	10
0270.032.110	15,8	11,0 x 16,0	50	0,045	10
0270.032.114	21,2	15,1 x 21,3	65	0,060	10
0270.032.120	28,5	21,6 x 28,1	80	0,095	10
0270.032.126	34,5	26,8 x 34,4	110	0,140	5
0270.032.132	42,5	31,8 x 42,7	145	0,170	5
0270.032.143	54,5	43,9 x 53,9	150	0,220	5
0270.032.161	79,0	60,5 x 78,0	220	0,480	5

## ROHRflex® - Duo PP



Interesse an weiteren  
Produkten?

Interested in further  
products?



[www.flexa.de](http://www.flexa.de)

#### Anwendungsgebiete

- nachträgliche Installation und Reparaturen
- Schaltschrankbau
- schutzisolierte Elektroinstallationen im Maschinen- und Anlagenbau nach DIN EN 60204
- Elektroanlagen

#### Application

- for retrofit and repair
- switch cabinet construction
- insulated electrical installations for application rules machine and plant constructions acc. to DIN EN 60204
- electrical installations

## VO [UL 94]

🌡️ -40°C ... +110°C ^ +150°C

### Kunststoffverschraubung gerade, teilbar, Außengewinde









Material: Kunststoff [PA 6 mod.]

- zum Schutz vorkonfektionierter Leitungen
- für die nachträgliche Installation
- einfache Montage/Demontage
- IP 50 nach EN/IEC 60529

### Plastic connector straight, separable, outer thread

Material: plastic [PA 6 mod.]

- to protect pre-assembled cables
- for retrospective installation or repairs
- simple assembly/disassembly
- IP 50 acc. to EN/IEC 60529

FLEXA No.	AD OD								
schwarz black	ø	ø I mm	ø B mm	C mm	D mm	SW mm	kg/100	St. Pcs.	
<b>RQG-Duo-M</b>		<b>Metr. EN 60423</b>							
5128.015.216	15,8	M 16 x 1,5	11,0	30,0	15,0	30,0	26	0,750	10
5128.015.220	15,8	M 20 x 1,5	15,0	30,0	15,0	30,0	26	0,780	10
5128.021.220	21,2	M 20 x 1,5	15,0	32,0	15,0	30,0	28	0,850	10
5128.021.225	21,2	M 25 x 1,5	21,0	32,0	15,0	30,0	28	0,800	10
5128.028.225	28,5	M 25 x 1,5	21,0	40,0	15,0	35,0	36	1,300	10
5128.028.232	28,5	M 32 x 1,5	27,0	40,0	15,0	35,0	36	1,200	5
5128.034.232	34,5	M 32 x 1,5	27,0	50,0	15,0	35,0	46	2,400	5
5128.034.240	34,5	M 40 x 1,5	35,0	50,0	15,0	35,0	46	2,300	5
5128.042.240	42,5	M 40 x 1,5	35,0	62,0	15,0	35,0	55	2,800	5
5128.042.250	42,5	M 50 x 1,5	44,0	62,0	20,0	40,0	55	2,700	5
5128.054.250	54,5	M 50 x 1,5	44,0	72,0	20,0	45,0	65	3,300	5
5128.054.263	54,5	M 63 x 1,5	57,0	72,0	20,0	45,0	65	3,500	5

### Gegenmutter für RQG-Duo-M, teilbar





Material: Kunststoff [PA 6 mod.]

- speziell für den Einsatz bei geteilten Kabelschutzsystemen
- einfache Montage/Demontage

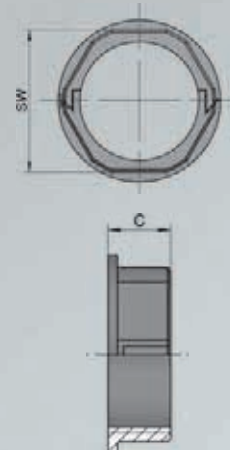
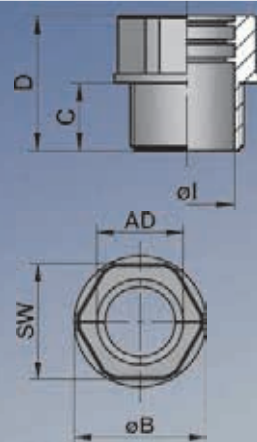
### Counternut for RQG-Duo-M, separable

Material: plastic [PA 6 mod.]

- specifically for use in dividable cable protection systems
- simple assembly/disassembly

FLEXA No.					
schwarz black	C mm	SW mm	kg/100	St. Pcs.	
<b>GMK-Duo-M</b>		<b>Metr. EN 60423</b>			
0318.000.016	M 16 x 1,5	10	26	0,160	10
0318.000.020	M 20 x 1,5	10	26	0,180	10
0318.000.025	M 25 x 1,5	10	28	0,200	10
0318.000.032	M 32 x 1,5	10	36	0,400	5
0318.000.040	M 40 x 1,5	12	46	0,900	5
0318.000.050	M 50 x 1,5	12	56	1,200	5
0318.000.063	M 63 x 1,5	12	71	1,850	5

## Anschlusstechnik Connection technology



🌡️ -40°C ... +115°C

# Halter Systeme Tubing holder systems

## Schlauchhalter mit Deckel

Material: Kunststoff [PA]

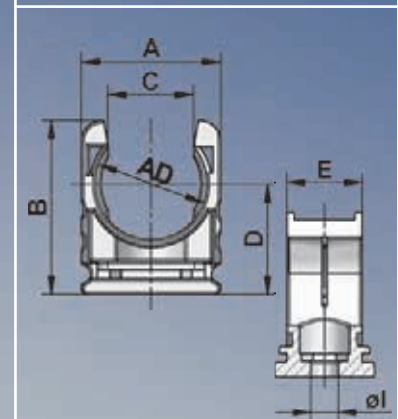
- Durchgangsloch zur Befestigung mittels Schrauben
- Rippenfixierung zur Zugentlastung
- unterschiedliche Größen aneinanderreihbar
- einsetzbar in C-Profilschienen

## Tubing clamp with cover

Material: plastic [PA]

- through hole for fastening by screws
- ribbed fixing for strain relief
- assembly of varying sizes joined in line
- for using in combination with C-profile bar

FLEXA No.	AD OD								
schwarz black	∅	A mm	B mm	D mm	E mm	∅ I mm	kg/100	St. Pcs.	
<b>RQHG</b>									
5030.028.207	10,0	19,5	19,0	13,0	15,0	5,5	0,400	50	
5030.028.209	13,0	19,5	22,6	14,5	15,0	5,5	0,420	50	
5030.028.211	15,8	21,5	25,4	16,1	15,0	5,5	0,460	50	
5030.028.213	18,5	24,5	29,0	18,0	15,0	5,5	0,580	50	
5030.028.216	21,2	26,5	33,0	21,0	15,0	6,5	0,660	50	
5030.028.221	28,5	34,7	39,4	22,7	15,0	6,5	0,920	25	
5030.028.229	34,5	40,0	44,4	26,0	15,0	6,5	1,080	25	
5030.028.236	42,5	54,0	55,5	30,0	20,0	6,5	2,364	25	
5030.028.248	54,5	65,0	69,0	37,3	20,0	6,5	3,200	10	



## Einteiliger Schlauchhalter

Material: Kunststoff [PA]

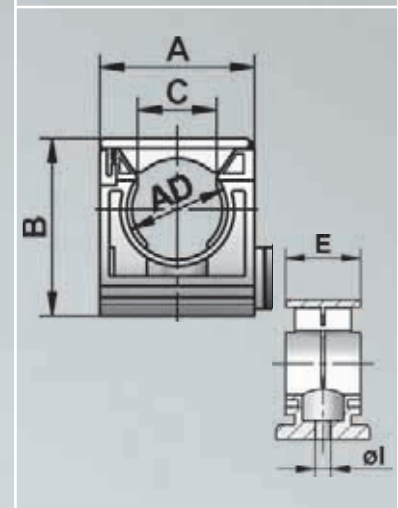
- Durchgangsloch zur Befestigung mittels Schraube
- Rippenfixierung zur Zugentlastung
- durch Filmscharnier angebundener Deckel zur schnellen Montage
- auch unterschiedliche Größen sind aneinanderreihbar
- einsetzbar in C-Profilschienen

## One-piece tubing clamp

Material: plastic [PA]

- through hole for fastening by screws
- ribbed fixing for strain relief
- quick assembly by means of a filmhinge
- assembly of varying sizes joined in line
- for using in combination with C-profile bar

FLEXA No.	AD OD								
schwarz black	∅	A mm	B mm	E mm	∅ I mm	kg/100	St. Pcs.		
<b>RQS</b>									
5030.020.207	10,0	21,7	23,7	20,0	4,5	0,700	50		
5030.020.209	13,0	26,0	29,0	20,0	5,5	0,920	50		
5030.020.211	15,8	26,0	29,0	20,0	5,5	0,860	50		
5030.020.213	18,5	32,5	37,0	20,0	5,5	1,240	50		
5030.020.216	21,2	32,5	37,0	20,0	6,5	1,220	50		
5030.020.221	28,5	43,3	50,4	20,0	6,5	1,800	25		
5030.020.229	34,5	43,3	50,4	20,0	6,5	1,720	25		
5030.020.236	42,5	65,0	77,0	20,0	6,5	3,120	25		
5030.020.248	54,5	65,0	77,0	20,0	6,5	3,000	10		





# ROHRflex<sup>®</sup>-Duo

## Montageanleitung Mounting Instructions

Kabel mit montierten Steckern können nachträglich ohne Aufwand geschützt werden.  
Cables with plugs can be protected subsequently without any additional effort.



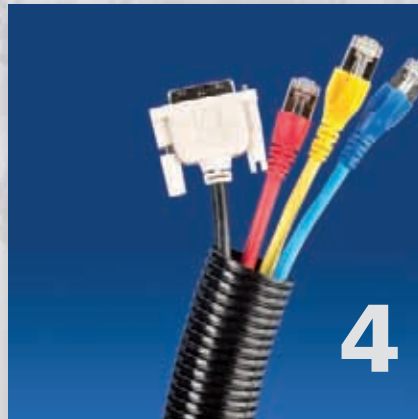
Ideal für die Nachinstallation von  
Kabel und Leitungen mit Stecker  
Ideal for retrofitting of cables and  
wires with mounted plugs



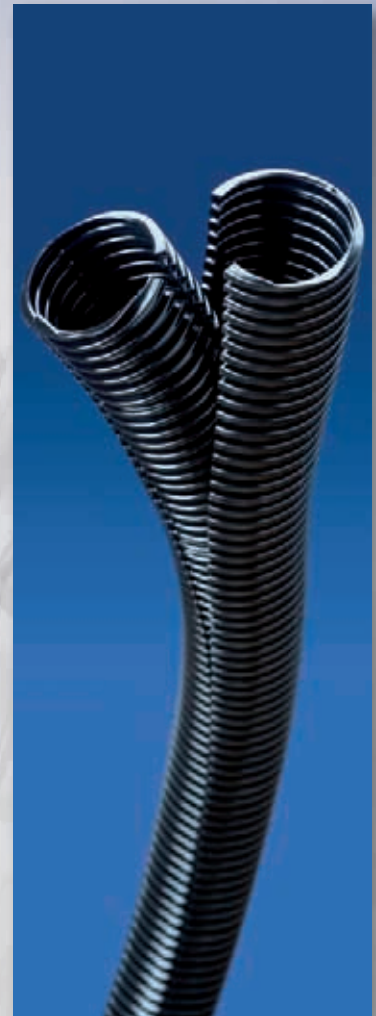
ROHRflex<sup>®</sup>-Duo teilen und die Kabel  
in den inneren Schlauch einlegen ...  
Divide the ROHRflex<sup>®</sup>-Duo and  
load the cables into the inner conduit ...



... ROHRflex<sup>®</sup>-Duo einfach durch  
Aufdrücken des äußeren Schlauches  
auf den inneren Schlauch schließen  
... Just close ROHRflex<sup>®</sup>-Duo by pressing  
the outer conduit over the inner conduit



Fertig. Schnell und einfach montiert  
und bei Bedarf schnell demontiert  
Done. Fast and easy mounted and  
quickly dismantled



FLEXA GmbH & Co Produktion und Vertrieb KG  
Darmstädter Straße 184 • 63456 Hanau Germany  
Tel +49 6181 677 - 0 • Fax 677 - 277 • flexa@flexa.de

