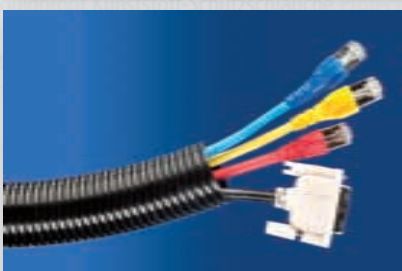




ROHRflex®-Duo

**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	Ø	mm	mm	kg/m	m
0269.202.006	10,0	5,6 x 10,3	30	0,035	50
0269.202.008	13,0	8,5 x 13,3	35	0,045	50
0269.202.010	15,8	11,0 x 16,0	40	0,060	50
0269.202.014	21,2	15,1 x 21,3	55	0,080	50
0269.202.019	–	19,1 x 25,6	75	0,100	50
0269.202.020	28,5	21,9 x 28,5	95	0,120	50
0269.202.024	–	24,0 x 31,7	110	0,150	25
0269.202.026	34,5	27,2 x 35,0	120	0,170	25
0269.202.032	42,5	32,0 x 42,5	135	0,210	25
0269.202.043	54,5	43,9 x 53,9	140	0,230	25
0269.202.061	79,0	62,2 x 79,0	200	0,590	10
Kleine Verkaufspackung Small sales pack					
0269.202.106	10,0	5,6 x 10,3	30	0,035	10
0269.202.108	13,0	8,5 x 13,3	35	0,045	10
0269.202.110	15,8	11,0 x 16,0	40	0,060	10
0269.202.114	21,2	15,1 x 21,3	55	0,080	10
0269.202.120	28,5	21,9 x 28,5	95	0,120	10
0269.202.126	34,5	27,2 x 35,0	120	0,170	5
0269.202.132	42,5	32,0 x 42,5	135	0,210	5
0269.202.143	54,5	43,9 x 53,9	140	0,230	5
0269.202.161	79,0	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
Kleine Verkaufspackung Small sales pack					
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

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.	
RQG-Duo-M Metr. EN 60423									
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

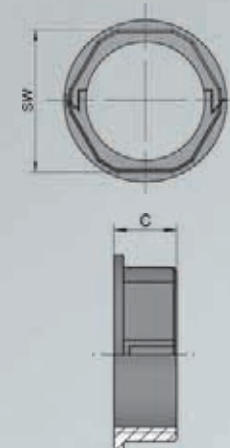
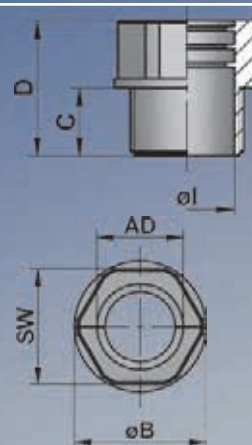
Counternut for RQG-Duo-M, separable

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.	
GMK-Duo-M		Metr. EN 60423			
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



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	ø	A mm	B mm	D mm	E mm	ø I mm	kg/100	St. Pcs.
RQHG								
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]

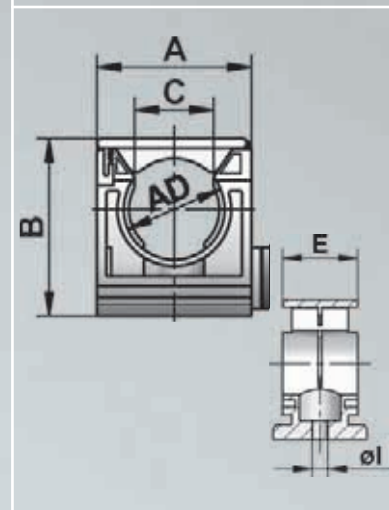
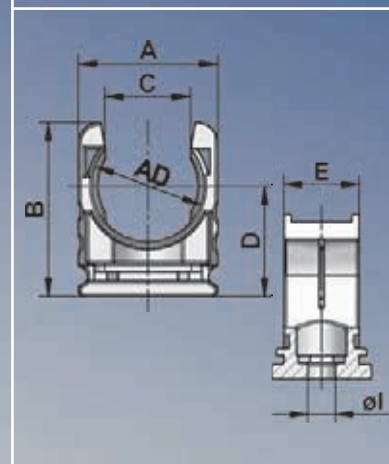
- Durchgangsloch zur Befestigung mittels Schraube
- Rippenfixierung zur Zugentlastung
- durch Filmscharnier angebundener Deckel zur schnellen Montage
- auch unterschiedliche Größen sind aneinanderreihbar
- einsetzbar in C-Profilschienen

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	ø	A mm	B mm	E mm	ø I mm	kg/100	St. Pcs.	
RQS								
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[®]-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[®]-Duo teilen und die Kabel
in den inneren Schlauch einlegen ...
Divide the ROHRflex[®]-Duo and load
the cables into the inner conduit ...

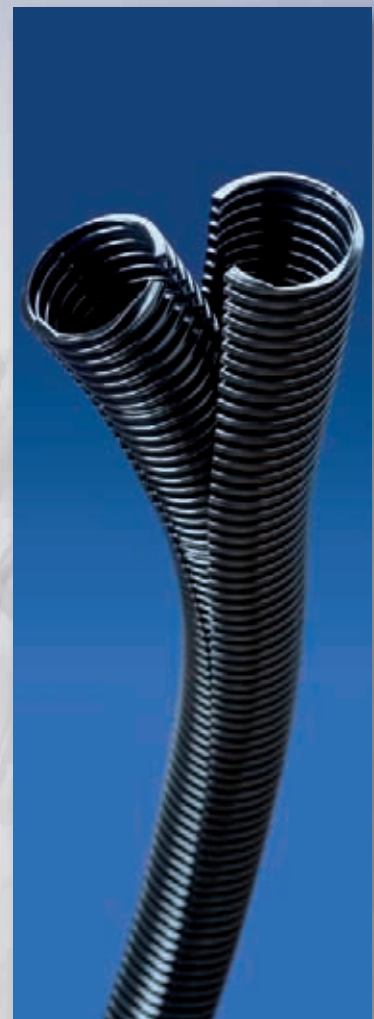


... ROHRflex[®]-Duo einfach durch
Aufdrücken des äußeren Schlauches
auf den inneren Schlauch schließen
... Just close ROHRflex[®]-Duo by pressing
the outer conduit over the inner conduit



Fertig. Schnell und einfach montiert
und bei Bedarf schnell demontiert

Done. Fast and easy mounted and
quickly dismounted



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

