

KABELSCHUTZ SYSTEME

CABLE PROTECTION SYSTEMS



SCHLAUCHHALTER
TUBING CLAMPS

www.flexa.de



Flexibilität und Produktvielfalt.

Flexibility and a wide product range.

WIR VERBINDEN TRADITION MIT MODERNE.

1947 gegründet, vereinen wir Jahrzehnte der Expertise mit zeitgemäßem Know-how. Unser Entwicklungsteam hegt den Ansporn, immer wieder ein entscheidendes Stück voraus zu sein. So sind unsere Produkte stets am Puls der Zeit. Fortschritt ist unsere tägliche Motivation, und die Zufriedenheit unserer Kunden die schönste Bestätigung unserer Arbeit.

WE COMBINE TRADITION WITH MODERN AGE.

Founded in 1947, we can today combine decades of experience with up-to-date expertise. Our Development team strives permanently to stay ahead of the competition to keep our products in step with the times. Progress is our everyday motivation, and customer satisfaction is the most rewarding response for us.



UNSERE PRODUKTPALETTE SETZT MASSSTÄBE.

Ganz gleich, welches Kabelschutzsystem Sie benötigen – bei uns erhalten Sie die optimale Lösung aus einer Hand. Wir bieten Leitungsschutz aus Kunststoff oder Metall inklusive passender Anschlusskomponenten in allen gängigen Gewindeformen. Unsere Produkte sind lösungsmittelresistent, flüssigkeitsdicht, UV-beständig, mit Kunststoff ummantelt oder haben eine Stahldrahtumflechtung. Zudem sind sie Temperaturen von -60°C bis +600°C gewachsen, abgestuft bis zur IP-Klasse 69K. Unsere Kabelschutzsysteme schirmen Datenleitungen vor elektromagnetischen Einflüssen ab und schützen Laserlichtwellenleiter vor Beschädigung. Im klinischen Bereich entsprechen sie strengsten Ansprüchen an Hygiene und sorgen für einfache Desinfizierbarkeit.

Damit kann unser Portfolio den unterschiedlichsten Einsatzbereichen Rechnung tragen – ob im Maschinen- oder Fahrzeugbau, im Schienen- oder Flugverkehr, bis hin zu Windkraftanlagen und Medizin. Kabelschutzsysteme aus dem Hause FLEXA sind in technischen Anlagen auf der ganzen Welt zu finden.

OUR PRODUCT RANGE SETS STANDARDS.

No matter which protective tubing system you require – we can supply the ultimate solution from one source. We offer cable protection devices made of plastics or metal including the appropriate connectors featuring any customary type of thread. Our products are liquid-tight, resistant to solvents and UV light, or coated with silicone. They can be applied at temperatures of between -60°C and +600°C and are approved for up to IP 69K. Our cable protection systems protect data lines against electromagnetic impacts and safeguard laser-optical wave guides against physical damage. In a clinical setting, they meet strictest hygienic requirements and are easy to sterilize.

So our portfolio covers manifold applications in mechanical engineering, automotive, rail traffic, aviation or even in wind power stations or in the medicine sector. Protective conduits made by FLEXA are applied in technical plants all over the world.

Sicherheit durch Qualität.
Safety based on quality.

ZUVERLÄSSIGKEIT SCHAFFT VERTRAUEN.

Qualität ist von jeher Credo unseres Unternehmens. Ein spezielles Team ist mit dieser Aufgabe betraut und prüft in unserem hauseigenen Testlabor alle Produkte regelmäßig auf Herz und Nieren. Zusätzlich zu Standardverfahren wie Zugversuchen, Dauertests oder solchen in puncto Lösungsmittelbeständigkeit nehmen wir unsere Produktionsprozesse auch immer wieder stichprobenhaft unter die Lupe.

Das Qualitätsmanagement ist bei FLEXA nach DIN EN ISO 9001 zertifiziert. Zudem absolviert jeder Mitarbeiter mindestens einmal im Jahr eine entsprechende Weiterbildung. Qualität ist fester Bestandteil unserer Arbeitsprozesse. So ist auf konstantes Fertigungsniveau ebenso Verlass wie auf die Einhaltung kundenspezifischer Vorgaben.

RELIABILITY CREATES TRUST.

Quality has always been our credo at FLEXA. An entire team is entrusted with quality assurance and regularly checks all our products thoroughly in our own test lab. In addition to the standard test procedures such as tensile tests, endurance tests, or tests on solvent resistance, we also carry out random tests on our production processes.

Quality management at FLEXA is certified as per DIN EN ISO 9001. Moreover, every member of staff is subjected to corresponding further training at least once a year. The focus on quality is a firmly integrated part of our work processes. Therefore, you can count on a permanent high quality level of our products as well as on the fact that we will fully meet your customer-specific requirements.



BEDARFSGERECHTE LÖSUNGEN NACH MASS.

Bei FLEXA gibt es weit mehr als Kabelschutzsysteme von der Stange. Schließlich erfordern manche Einsatzgebiete spezielle Anpassungen. Unsere Entwicklungsingenieure stellen sich mit Know-how und persönlichem Ehrgeiz jeder Herausforderung und treiben anwendungsspezifisches Produktdesign für unsere Kunden voran. So sind wir in der Lage, mit Hilfe modernster CAD-Anlagen maßgeschneiderte Lösungen in 3D zu konzipieren. Natürlich bauen wir diesen Vorsprung kontinuierlich aus. Dazu investieren wir einen erheblichen Teil des Jahresumsatzes in Erweiterung und Instandhaltung unserer Produktionsanlagen sowie in die Schulung qualifizierten Personals.



CUSTOMIZED SOLUTIONS IN LINE WITH DEMAND.

FLEXA offers a lot more than just standardized protective tubing systems. After all, some application fields require special adaptations. Our experienced and ambitious development engineers accept any challenge and are eager to push ahead application-specific product engineering for the benefit of our customers. This drive, as well as our latest CAD equipment, allows us to design customized solutions in 3D. Of course, we are constantly striving to stretch our lead, also by investing a considerable portion of our annual turnover in the extension and maintenance of our machinery as well as in further training for our competent personnel.



INTELLIGENTE LÖSUNGEN VON PROFIS FÜR PROFIS.
INTELLIGENT PROFESSIONAL SOLUTIONS FOR PROFESSIONALS.

**KABELSCHUTZSYSTEME
MADE IN GERMANY.**

Wir entwickeln und produzieren Kabelschutz mit passender Anschluss-technik in Deutschland.

- Schutzschlauch Systeme aus Metall und Kunststoff individuell für Ihre Anforderungen.
- Führungsketten-Systeme mit einer langen Lebensdauer für einfache und schwere Anwendungen bei einfacher Handhabung mit handelsüblichen Werkzeugen.
- Kabeldurchführungssysteme, um viele Kabel und Leitungen auf engstem Raum in Maschinen oder Steuerungsschränke zu führen.

**CABLE PROTECTION SYSTEMS
MADE IN GERMANY.**

We develop and produce cable protection devices including the corresponding connectors in Germany.

- Metal and plastic conduit systems, made to match your individual requirements.
- Guide chain systems designed for extended lifetime for standard and heavy applications, simply handling with standard tools.
- Cable entry systems to feed cables and wires into machines or into control cabinets in a confined space.

IRIS
Certification



UNSERE HOCHWERTIGEN PRODUKTE
ERFÜLLEN HOHE STANDARDS UND
HABEN WELTWEITE ZULASSUNGEN

OUR QUALITY PRODUCTS MEET
HIGHEST STANDARDS AND HAVE
RECEIVED WORLDWIDE APPROVALS

RQH|RQHG

Schlauchhalter

Material PA

Tubing clamp

Material PA



4

RQS

Schlauchhalter einteilig

Material PA

Tubing clamp, one-part

Material PA



5

RQM | RQMS

Massiver Schlauchhalter

Material PA

Heavy tubing clamp

Material PA



6

RQMR [-Kabel|cable]

Reduzierung für RQM

Material TPE

Reducer for clamp RQM

Material TPE



7

RQMR-MOVE

Bewegliche Reduzierung für RQM

Material PA

Moveable reducer for clamp RQM

Material P



8

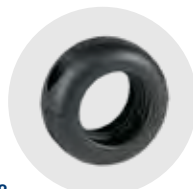
RQPRO

Scheuerschutz

Material PA

Tubing abrasion protection

Material PA



8



SCHLAUCHHALTER FÜR LEICHTE, MITTLERE UND SCHWERE ANWENDUNGEN TUBING HOLDER FOR LIGHT, MEDIUM AND FOR HEAVY-DUTY APPLICATIONS



RQH | RQHG

Schlauchhalter zweiteilig mit Deckel für leichte Anwendungen

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

Two-piece tubing clamp with cover for light applications

- bore allows fixation with screws
- ribbed fixing for strain relief
- assembly of varying sizes in line feasible
- applicable in combination with C-profile bars



RQS

Schlauchhalter einteilig für mittlere und schwere Anwendungen

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

One-piece tubing clamp for medium and heavy-duty applications

- bore allows fixation with screws
- ribbed fixing for strain relief
- cover connected with integral hinge
- assembly of varying sizes in line feasible
- applicable in combination with C-profile bars



RQM

Massiver Schlauchhalter für schwere Anwendungen

- Befestigungsbohrungen
- Rippenfixierung zur Zugentlastung
- unterschiedliche Größen sind aneinanderreihbar
- übereinander stapelbar
- einsetzbar in C-Profilschiene
- hohe mechanische Belastbarkeit

Solid tubing clamp for heavy-duty applications

- fastening bore holes
- ribbed fixing for strain relief
- assembly of varying sizes in line feasible
- device allows piling
- applicable in combination with C-profile bars
- highly resistant to mechanical stress

Zulassungen Recognition



Abmessung AD
Size range OD

10,0 - 54,5

10,0 - 54,5

15,8 - 54,5

Material
Material

Kunststoff [PA]
plastics [PA]

Kunststoff [PA]
plastics [PA]

Kunststoff [PA]
plastics [PA]

Temperaturbereich
Temperature range

-40° C ... +120° C

-40° C ... +120° C

-40° C ... +120° C

Anwendungsgebiete Applications

Maschinen- | Anlagenbau
Machine | Plant Construction



Fahrzeugbau
Automotive



Automation
Automation

–



Elektroanlagen
Electrical Installations



Schiffsbau
Shipbuilding



Schienenfahrzeuge
Railway Industry

–



EINSÄTZE FÜR SCHLAUCHHALTER RQM | SCHEUERSCHUTZ INLAYS FOR TUBING HOLDER RQM | ABRASION PROTECTOR



RQMR | [Kabel|Cable]

Reduzierung für Schlauchhalter RQM

Reduzierung für Kabel

- Rippenfixierung zur Zugentlastung

RQMR-Kabel | cable:

- schonende Klemmung
- vibrationshemmend

Reducer for tubing clamp RQM

Reducer for cables

- ribbed fixing for strain relief

RQMR-Kabel | cable:

- gentle clamping of cables
- vibration inhibiting



RQMR–MOVE

Beweglicher Einsatz für Schlauchhalter RQM

- zusätzliche Rippenfixierung zur Zugentlastung für flexible Anwendungen
- kleinstmögliche Außenmaße
- silikon-, cadmium- und halogenfrei
- selbstverlöschend
- vibrationshemmend
- hohe mechanische Belastbarkeit

Moveable inlay for heavy tubing clamp RQM

- additional ribbed fixing for strain relief for flexible applications
- smallest outer dimensions
- free of silicone, cadmium and halogen
- self-extinguishing
- vibration resistant
- fit for high mechanical stress
- impact-resistant



RQPRO

Massiver Schlauch-Scheuerschutz

- hohe mechanische Belastbarkeit
- schlagfest
- inkl. VA-Schrauben mit selbstsichernder Mutter

Solid abrasion protector

- highly resistant to mechanical stress
- impact-resistant
- delivery includes stainless steel screws with self-locking nut



15,8 - 54,5

Kunststoff PA |[TPE]
plastics [PA |TPE]

-40° C ... +120° C



VO [UL 94]

34,5 - 54,5

Kunststoff [PA]
plastics [PA]

-40° C ... +120° C



21,2 - 54,5 | LW NW 79,2

Kunststoff [PA]
plastics [PA]

-40° C ... +120° C



EN / IEC 61386-23

ASTM E162|E662
SMP 800-C



RQH | RQHG

Schlauchhalter
für leichte Anwendungen

MATERIAL

Kunststoff [PA]

EIGENSCHAFTEN

- Rippenfixierung zur Zugentlastung
- unterschiedliche Größen aneinanderreihbar
- einsetzbar in C-Profilschienen

🌡 -40°C ... +120°C

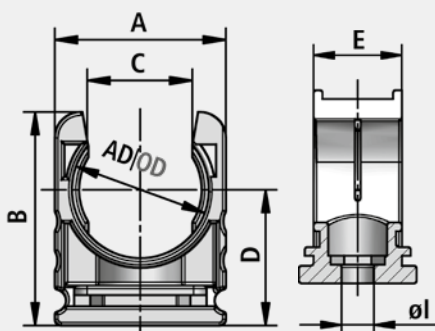
Tubing clamp
for light applications

MATERIAL

plastics [PA]

PROPERTIES

- ribbed fixing for strain relief
- assembly of varying sizes joined in line
- using in combination with C-profile bar



FLEXA No.	FLEXA No.	AD OD	A mm	B mm	D mm	E mm	øl mm	kg 100	St. pcs.
schwarz black	grau grey	ø							
RQH			ohne Deckel	without cover					
1 5030 025 207	1 5030 025 007	10,0	19,5	19,0	13,0	15,0	5,5	0,340	50
1 5030 025 209	1 5030 025 009	13,0	19,5	22,6	14,5	15,0	5,5	0,340	50
1 5030 025 211	1 5030 025 011	15,8	21,5	25,4	16,1	15,0	5,5	0,360	50
1 5030 025 213	1 5030 025 013	18,5	24,5	29,0	18,0	15,0	5,5	0,500	50
1 5030 025 216	1 5030 025 016	21,2	26,5	33,0	21,0	15,0	6,5	0,540	50
1 5030 025 221	1 5030 025 021	28,5	34,7	39,4	22,7	15,0	6,5	0,760	25
1 5030 025 229	1 5030 025 029	34,5	40,0	44,4	26,0	15,0	6,5	0,880	25
1 5030 025 236	1 5030 025 036	42,5	54,0	55,5	30,0	20,0	6,5	2,000	25
1 5030 025 248	1 5030 025 048	54,5	65,0	69,0	37,3	20,0	6,5	2,600	10
RQHG			mit Deckel	with cover					
1 5030 028 207	1 5030 028 007	10,0	19,5	19,0	13,0	15,0	5,5	0,400	50
1 5030 028 209	1 5030 028 009	13,0	19,5	22,6	14,5	15,0	5,5	0,420	50
1 5030 028 211	1 5030 028 011	15,8	21,5	25,4	16,1	15,0	5,5	0,460	50
1 5030 028 213	1 5030 028 013	18,5	24,5	29,0	18,0	15,0	5,5	0,580	50
1 5030 028 216	1 5030 028 016	21,2	26,5	33,0	21,0	15,0	6,5	0,660	50
1 5030 028 221	1 5030 028 021	28,5	34,7	39,4	22,7	15,0	6,5	0,920	25
1 5030 028 229	1 5030 028 029	34,5	40,0	44,4	26,0	15,0	6,5	1,080	25
1 5030 028 236	1 5030 028 036	42,5	54,0	55,5	30,0	20,0	6,5	2,364	25
1 5030 028 248	1 5030 028 048	54,5	65,0	69,0	37,3	20,0	6,5	3,200	10

RQHD | RQHV

Deckel RQH | Verbindungssteg RQHV
für Schlauchhalter RQH

🌡 -40°C ... +120°C

Cover | Connecting element RQHV
for tubing clamp RQH

MATERIAL

Kunststoff [PA]

MATERIAL

plastics [PA]



FLEXA No.	FLEXA No.	AD OD	ø	kg 100	St. pcs.
schwarz black	grau grey	ø			
RQHD					
1 5030 026 207	1 5030 026 007	10,0		0,060	50
1 5030 026 209	1 5030 026 009	13,0		0,072	50
1 5030 026 211	1 5030 026 011	15,8		0,080	50
1 5030 026 213	1 5030 026 013	18,5		0,100	50
1 5030 026 216	1 5030 026 016	21,2		0,120	50
1 5030 026 221	1 5030 026 021	28,5		0,160	25
1 5030 026 229	1 5030 026 029	34,5		0,200	25
1 5030 026 236	1 5030 026 036	42,5		0,360	25
1 5030 026 248	1 5030 026 048	54,5		0,500	10
RQHV					
1 5030 027 201	1 5030 027 001	10,0 - 54,5		0,030	100

RQS

Einteiliger Schlauchhalter
für mittlere und schwere Anwendungen

🔥 -40°C ... +120°C

One-piece tubing clamp
for medium and heavy duty applications

EN / IEC 61386-23



MATERIAL

Kunststoff [PA]

MATERIAL

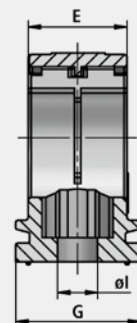
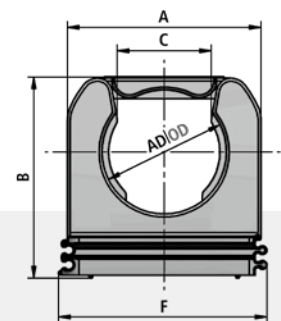
plastics [PA]

EIGENSCHAFTEN

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

PROPERTIES

- ribbed fixing for strain relief
- quick assembly by means of a film hinge
- assembly of varying sized joined in line
- for using in combination with C-profile bar



FLEXA No.	FLEXA No.	AD										
schwarz	grau	Ø	A	B	C	E	F	G	ØI	kg/100	St.	
black	grey	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		pcs.	
RQS												
1 5030 020 207	1 5030 020 007	10,0	21,0	23,5	8,5	16,0	23,0	20,0	5,5	0,470	50	
1 5030 020 209	1 5030 020 009	13,0	25,0	25,0	9,2	16,0	27,0	20,0	5,5	0,640	50	
1 5030 020 211	1 5030 020 011	15,8	27,0	27,0	11,2	16,0	29,0	20,0	6,5	0,700	50	
1 5030 020 213	1 5030 020 013	18,5	31,0	31,5	12,7	16,0	32,0	20,0	6,5	0,880	50	
1 5030 020 216	1 5030 020 016	21,2	33,0	34,0	16,1	16,0	35,0	20,0	6,5	0,940	50	
1 5030 020 221	1 5030 020 021	28,5	40,0	40,5	20,5	16,0	42,0	20,0	6,5	1,000	25	
1 5030 020 229	1 5030 020 029	34,5	46,0	46,9	25,7	16,0	48,0	20,0	6,5	1,390	25	
1 5030 020 236	1 5030 020 036	42,5	55,0	55,0	30,0	16,0	57,0	20,0	6,5	1,770	25	
1 5030 020 248	1 5030 020 048	54,5	67,0	69,5	38,0	16,0	69,0	20,0	6,5	2,450	10	

🔥 -40°C ... +120°C

EN 45545-2 [HL 3]

ASTM E162|E662
SMP 800-C



RQMS | RQM

Massiver Schlauchhalter
für schwere Anwendungen

Heavy tubing clamp
for heavy duty applications

MATERIAL

Kunststoff [PA]

MATERIAL

plastics [PA]

EIGENSCHAFTEN

- Befestigungsbohrungen
- Rippenfixierung zur Zugentlastung
- unterschiedliche Größen sind aneinanderreihbar, übereinander stapelbar (siehe passende Schrauben)
- einsetzbar in C-Profilschiene

PROPERTIES

- fastening bore hole
- ribbed fixing for strain relief
- assembly of varying sizes joined in line or on top of each other (see different screws)
- for using in combination with C-profile bar



RQM 2



RQM 3



RQM 4

FLEXA No.

AD
OD

schwarz
black

ø

A
mm

B
mm

D
mm

E
mm

øF
mm

øG
mm

H
mm

kg|100

St.
pcs.

RQMS

1 5020 006 211	15,8	50,0	33,5	16,5	30,0	7,0	6,5	34,0	3,100	10
1 5020 006 216	21,2	54,0	33,5	16,5	30,0	7,0	6,5	38,0	3,200	10
1 5020 006 221	28,5	60,0	40,0	20,0	30,0	7,0	6,5	44,0	3,800	10

RQM

1 5020 020 216	21,2	65,0	66,0	33,0	30,0	7,0	6,5	45,0	7,900	10
1 5020 020 221	28,5	65,0	66,0	33,0	30,0	7,0	6,5	45,0	7,500	10
1 5020 020 229	34,5	80,0	66,0	33,0	30,0	7,0	8,5	60,0	8,500	10
1 5020 020 236	42,5	80,0	66,0	33,0	30,0	7,0	8,5	60,0	7,600	10
1 5020 020 248	54,5	100,0	66,0	33,0	30,0	–	8,5	75,0	9,200	5
1 5020 020 270	70,0	130,0	100,0	50,0	30,0	–	8,5	105,0	17,000	5

RQM 2

1 5020 008 201	2 x 42,5	126,0	66,0	33,0	30,0	–	8,5	106,0	10,900	10
1 5020 008 206	2 x 54,5	151,0	66,0	33,0	30,0	–	8,5	132,0	12,000	5

RQM 3

1 5020 008 205	3 x 28,5	125,0	40,0	20,0	30,0	–	6,5	45,0	6,700	10
1 5020 008 202	3 x 42,5	172,0	66,0	33,0	30,0	–	8,5	152,0	14,300	10
1 5020 008 208	3 x 54,5	209,0	66,0	33,0	30,0	–	8,5	190,0	16,000	5

RQM 4

1 5020 008 203	4 x 42,5	218,0	66,0	33,0	30,0	–	8,5	198,0	18,100	10
1 5020 008 207	4 x 54,5	282,5	66,0	33,0	30,0	–	8,5	264,0	21,000	5

FLEXA No.
Schrauben

FLEXA No.
screws

FLEXA No.

Material
material

Länge L

length L

k
mm

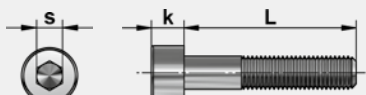
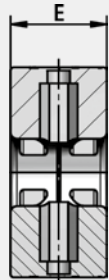
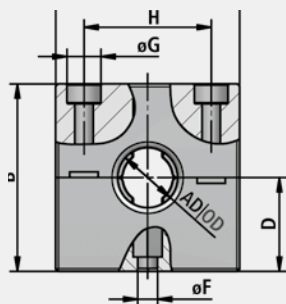
s
mm

St.
pcs.

1 fach | 1 time 65 mm 2 fach | 2 time* 130 mm 3 fach | 3 time* 200 mm

1 0541 106 065	1 0541 106 130	1 0541 106 200	verzinkt galvanized	M6	6	5	100
1 0541 806 065	1 0541 806 130	–	V2A rustproof steel	M6	6	5	100
1 0541 108 065	1 0541 108 130	1 0541 108 200	verzinkt galvanized	M6	6	5	100
1 0541 808 065	1 0541 808 130	–	V2A rustproof steel	M6	6	5	100

* stapelbar stackable



DIN 4762

RQMR

Reduzierung
für Schlauchhalter RQM

MATERIAL

Kunststoff [PA]

EIGENSCHAFTEN

- Rippenfixierung zur Zugentlastung

Reducer
for tubing clamp RQM

MATERIAL

plastics [PA]

PROPERTIES

- ribbed fixing for strain relief

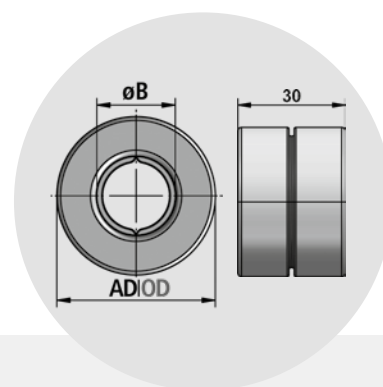
V2 [UL 94]

-40°C ... +120°C

EN 45545-2 [HL 3]

ASTM E162|E662

SMP 800-C



FLEXA No.

schwarz
black

AD Halter OD holder

ø

AD Schlauch OD conduit

øB
mm



kg/100



St.
pcs.

RQMR

1 5605 042 215	42,5	15,8	2,100	10
1 5605 042 221	42,5	21,2	1,800	10
1 5605 042 228	42,5	28,5	1,600	10
1 5605 042 234	42,5	34,5	1,100	10
1 5605 054 228	54,5	28,5	3,500	10
1 5605 054 234	54,5	34,5	3,000	10
1 5605 054 242	54,5	42,5	2,300	10

🌡️ -40°C ... +120°C

EN 45545-2 [HL 3]

ASTM E162|E662
SMP 800-C



RQMR–Kabel

Reduzierung für Kabel
für Schlauchhalter RQM

MATERIAL

Kunststoff [TPE]

EIGENSCHAFTEN

- schonende Klemmung des Kabels
- vibrationshemmend
- kombinierbar mit Schlauchhalter
RQM und Schlauchscheuerschutz RQPRO

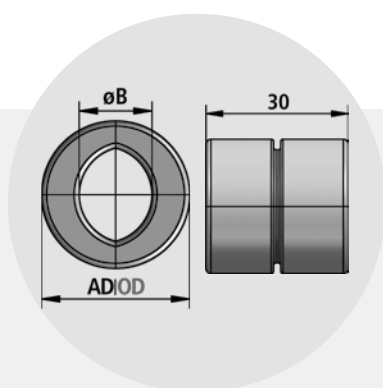
Reducer for cables for
tubing clamp RQM

MATERIAL

plastics [TPE]

PROPERTIES

- gentle clamping of cables
- vibration inhibiting
- combined with tubing clamp RQM
and conduit abrasion protector RQPRO



FLEXA No.

schwarz
black

**AD
OD**

ø



**B
mm**



kg|100



**St.
pcs.**

RQMR–Kabel | – Cable

1 5606 015 207	15,8	7 - 10	0,420	10
1 5606 021 210	21,2	10 - 14	0,700	10
1 5606 028 210	28,5	10 - 14	1,110	10
1 5606 028 214	28,5	14 - 18	1,000	10
1 5606 028 216	28,5	16 - 20	0,900	10
1 5606 028 219	28,5	19 - 23	0,750	10
1 5606 042 218	42,5	18 - 22	1,900	10
1 5606 042 222	42,5	22 - 26	1,800	10
1 5606 042 226	42,5	26 - 30	1,600	10
1 5606 042 230	42,5	30 - 34	1,400	10
1 5606 054 234	54,5	34 - 38	2,800	10
1 5606 054 238	54,5	38 - 42	2,400	10
1 5606 054 242	54,5	42 - 46	1,820	10

RQMR–MOVE

Beweglicher Einsatz für massiven Schlauchhalter RQM mit zusätzlicher Rippenfixierung zur Zugentlastung für flexible Anwendungen

Moveable inlay for heavy tubing clamp RQM with additional ribbed fixing for strain relief for flexible applications

V2 [UL 94]

-40°C ... +120°C

EN 45545-2 [HL 3]

ASTM E162|E662
SMP 800-C



MATERIAL

Kunststoff [PA]

MATERIAL

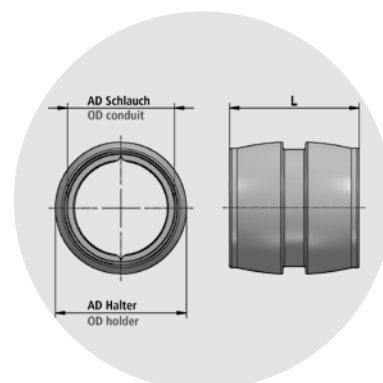
plastics [PA]

EIGENSCHAFTEN

- Montage nur mit massiven Schlauchhalter RQM möglich
- rationelle Schlauchmontage für grob- und feinprofiligen Welschlauch
- kleinstmögliche Außenmaße
- silikon-, cadmium- und halogenfrei
- selbstverlöschend
- vibrationshemmend
- hohe mechanische Belastbarkeit

PROPERTIES

- assembly only with tubing clamp RQM
- rational tubing assembly for corrugated tubings with coarse and fine profile
- smallest outer dimensions
- free of silicone, cadmium and halogen
- self-extinguishing
- vibration resistant
- fit for high mechanical stress
- impact-resistant



FLEXA No.

AD Halter
OD holder

AD Schlauch
OD conduit



rot
red

Ø
mm

Ø
mm

L
mm

kg|100

St.
pcs.

RQMR–MOVE

1 5607 028 234	34,5	28,5	34	0,760	10
1 5607 034 242	42,5	34,5	34	1,100	10
1 5607 042 254	54,5	42,5	34	1,720	10
1 5607 042 270	70,0	54,5	35	5,000	10

🔥 -40°C ... +120°C

EN 45545-2 [HL 3]

ASTM E162|E662
SMP 800-C



RQPRO

Massiver Schlauch-Scheuerschutz
[Protektor] inkl. VA-Schrauben

MATERIAL

Kunststoff [PA]

ANWENDUNG

Zum Schutz der Schlauchinstallation
hauptsächlich bei extremer mechanischer
Belastung im Bereich der Automatisierung
und bei Schienenfahrzeuge

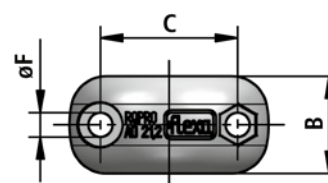
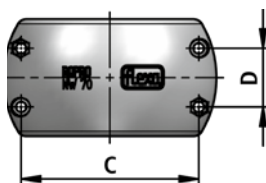
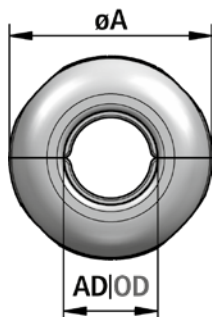
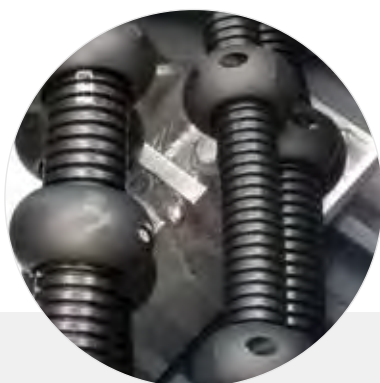
Cover | Connecting element RQHV
for tubing clamp RQH

MATERIAL

plastics [PA]

APPLICATION

To protect the tubing installation
mainly for extremely mechanical
stresses by automation or railway.



FLEXA No.

LW
NW

AD
OD

schwarz
black

ø

øA
mm

B
mm

C
mm

D
mm

øF
mm



kg|100



St.
pcs.

RQPRO

1 5524 021 200	21,2	45,0	22,0	31,0	—	5,5	2,330	25
1 5524 028 200	28,5	52,0	26,0	39,0	—	5,5	2,900	25
1 5524 034 200	34,5	58,0	26,0	45,0	—	5,5	3,270	10
1 5524 042 200	42,5	66,0	30,0	54,0	—	5,5	4,050	10
1 5524 054 200	54,5	77,0	30,0	65,0	—	5,5	4,900	5
1 5524 079 200	79,2	109,0	60,0	90,9	30,0	5,5	14,550	5



Wichtige Informationen

Empfehlungen zu Anwendungsgebieten, Einsatzbereichen, Produkten oder Produktkombinationen erfolgen von FLEXA nach bestem Wissen und bisherigen Erkenntnissen und Erfahrungen. Der Einsatz von FLEXA Produkten für spezifische Anwendungen muss vom Benutzer unbedingt überprüft werden.

Eine Produkthaftung seitens FLEXA erlischt, wenn FLEXA Produkte zusammen mit Fremdprodukten eingesetzt oder kombiniert werden.

Alle veröffentlichten Texte, Produktabbildungen, Zeichnungen und Tabellen dürfen nicht ohne die Zustimmung von FLEXA kopiert, bearbeitet oder verändert werden. Eine Verwendung bedarf dem schriftlichen Einverständnis von FLEXA.

Unsere Lieferbedingungen entnehmen Sie bitte den aktuellen Preislisten.

Druckfehler, Fehler in technischen Zeichnungen, Irrtum und technische Änderungen behalten wir uns vor.

Technische Zeichnungen, Zertifikate, Zulassungen und Ergebnisse des FLEXA-eigenen Prüflabors werden auf Anfrage gerne von uns zur Verfügung gestellt.

3D Download
<http://flexa.partcommunity.com>

Important Information

Recommendations for any areas of applications, products, or product combinations are issued to the best of FLEXA's knowledge and experience. The user is requested to check applicability of FLEXA products to specific applications and purposes prior to the use of the particular products.

Product liability by FLEXA will be ineffective when FLEXA products are combined with or applied together with non-FLEXA products.

All documentation, illustrations, and charts published are subject to copyright and must not be copied, changed, used, or modified without prior approval in writing by FLEXA.

For our General Terms of Trade and Delivery please see the actual price lists.

FLEXA will not be held liable for typographical or other errors and incorrect drawings. Technical modifications are subject to change without prior notice.

Technical drawings, certificates, authorizations, and results by the FLEXA lab will be provided upon request.

3D download
<http://flexa.partcommunity.com>

Folgen Sie uns auf | follow us on:



UNSERE REPRÄSENTANTEN IN DEUTSCHLAND OUR DOMESTIC AGENTS

BERLIN | LEIPZIG | DRESDEN
Industrievertretung Holger Koebe
info@koebe-iv.de
www.koebe-iv.de
Tel 0331 810340
Fax 0331 810339

FREIBURG
R. Rantzuch KG
info@rantzuch-et.de
www.rantzuch-et.de
Tel 07664 50569-0
Fax 07664 50569-90

HAMBURG
Horst Falke Industrievertretungen e.K.
info@horst-falke.de
www.horst-falke.de
Tel 040 67000-13 / -14
Fax 040 6703842

MÜNCHEN
Handelsvertretung Süd
Edgar Huemer
e.huemer@flexa.de
www.flexa.de
Tel 0172 6666272
Fax 06181 677-55729

STUTTGART
Stephan Bernlöhr
s.bernlöhr@flexa.de
www.flexa.de
Tel 0172 6648741
Fax 06181 67755-290

DORTMUND | DÜSSELDORF
Sönnecken GmbH
soenneckengmbh@t-online.de
Tel 0231 5600012
Fax 0231 590607

FRANKFURT | MANNHEIM
Martin Siller
m.siller@flexa.de
www.flexa.de
Tel 06131 2495034
Tel 0172 1369897
Fax 06181 677-55296

HANNOVER
Jens Hennig
j.hennig@flexa.de
www.flexa.de
Tel 0173 2079857
Fax 06181 677-55295

NÜRNBERG
Jacob Haag Nachfolger OHG
info@haag-elektro.de
www.haag-elektro.de
Tel 09103 71370-0
Fax 09103 916 / 917

UNSERE PARTNER IM AUSLAND

AUSTRALIA
HARTING Australia Pty Ltd., Bundoora
au@harting.com
www.harting.com.au
Tel +61 3 9466-7088

DENMARK
Hans Følsgaard A/S, Koge
hf@hf.net
www.hf.net
Tel +45 43208600

AUSTRIA
Voltohm GmbH, Sulz
info@voltohm.at
www.voltohm.at
Tel +43 5522 494 20

FINLAND
OEM Finland OY, Turku
info@oem.fi
www.oem.fi
Tel +358 207 499499

BELGIUM
S.A. Huppertz N.V., Wilrijk
info@huppertz.be
www.huppertz.be
Tel +32 2 3343434

FINLAND
Esbecon Oy, Nummela
sales@esbecon.fi
www.esbecon.fi
Tel +358 9 22522-60

BRAZIL
Controall, Sao Paulo
controall@controall.com.br
www.controall.com.br
Tel +55 11 2941-9490

FRANCE
FLEXA GmbH & Co
Produktion und Vertrieb KG
flexa@flexa.de
www.flexa.com
Tel +49 6181 677-0

BRAZIL
Harting Ltda., Sao Paulo
br@harting.com.br
www.harting.com.br
Tel +55 11 503500-73

GREAT BRITAIN
M. Buttkeireit Limited, Cheshire
info@buttkeireit.co.uk
www.buttkeireit.co.uk
Tel +44 161 9695418

BULGARIA
Akhnaton Bulgaria AD, Sofia
office@mail.akhnaton.netbg.com
www.akhnaton.biz/en
Tel +359 2 817600

GREAT BRITAIN
OEM Automatic Ltd., Leicestershire
information@oem.co.uk
www.oem.co.uk
Tel +44 116 2849900

CANADA
IBIS Electro-Products Corp. Cambridge
sales@ibisep.com
www.ibisep.com
Tel +1 800 350-7937
Tel +1 519 756-4299

HONG KONG
Logistic Indus. Supply Co. Ltd.
Hong Kong
info@ilogistic.hk
www.ilogistic.com.hk
Tel +852 27439110

CHINA
AGRO (Shanghai) Electrical Products
Trading Co. Ltd., Shanghai
info@agro-electrical.cn
www.agro-electrical.cn
Tel +86 21 62825959

HUNGARY
Q-TECH Ltd. & Co., Budapest
info@q-tech.hu
www.q-tech.hu
Tel +36 1 405-3338

CZECH REPUBLIC
Ex-Technik spol. s.r.o., Ostrava
technik@ex-technik.cz
www.ex-technik.cz
Tel +420 596 242 548

INDIA
Abrol Engineering Co. P. Ltd.,
Kapurthala Punjab
abrol@vsnl.com
www.aecindia.com
Tel +91 1822 232053

CZECH REPUBLIC
SVK Elektronik, s.r.o., Praha
svk@svk.cz
www.svk.cz
Tel +420 2 81021305

INDIA
TECHWORKS ENGINEERING Pvt. Ltd.
BENGALURU
murlidhar@tecwo.com
www.jacob-gmbh.com
Tel +91 80 67205555

ISLAMIC REPUBLIC OF IRAN
PCS Pishro Control Saman, Teheran
info@samancontrol.net
www.samancontrol.net
Tel +98 9019518484

ISRAEL
Wave Mechanics Ltd., Kfar-Saba
wave@wavetech.co.il
www.wavetech.co.il
Tel +972 9 7644-878

ISRAEL
SystematITech Ltd., Tel Aviv
sales@systematitech.com
www.systematitech.com
Tel +972 3 9605008

ITALY
Elektrozubehör S.p.A., Milano
info@elektrozubehor.it
www.elektrozubehor.it
Tel +39 02 701471

ITALY
DKC Europe S.r.L., Villanova Sull'Arda
cosmec@dkceurope.eu
www.dkceurope.de
Tel +39 0321 9898910

JAPAN
Kinjo Denki Co. Ltd., Nagoya
nagoya@neoflex.co.jp
www.neoflex.co.jp
Tel +81 52 5041-212

LITHUANIA
BOPLALIT UAB, Kaunas
info@boplalit.lt
www.boplalit.lt
Tel +370 37 298989

MALAYSIA
JJ-Lapp (M) Sdn. Bhd.
Selangor Darul Ehsan
sales_jjlm@jjsea.com
www.jj-lapp.com
Tel +603 50306322

NEW ZEALAND
Mardag Holdings Limited,
Wellington
info@mardag.co.nz
www.mardag.co.nz
Tel +64 4 237-8912

NORWAY
Treotham AS, Billingstad
treotham@treotham.no
www.treotham.no
Tel +47 6778320

POLAND
Soyter Components
Spolka z o.o. Sp. K, Izabelin
handlowy@soyter.pl
www.soyter.pl
Tel +48 22 7528255

PORTUGAL
Geestopas Portugal, Alfena
portugal@gaestopas.com
www.gaestopas.com
Tel +351 220 433 878

ROMANIA
Pema electrotehnic srl, Drambar
office@pema.ro
www.pema-electrotehnic.ro
Tel +40 258 806 924

RUSSIA
DKC, Moscow
support@dkc.ru
www.dkc.ru
Tel +7 495 916-5208

SINGAPORE
JJ-Lapp (S) Pte. Ltd.
SINGAPORE
sales_jjls@jjsea.com
www.jj-lapp.com
Tel +65 6508 6200

SLOVAK REPUBLIC
Distributor for Railways
Draco s.r.o., Martin
dracosro@gmail.com
www.dracosro.sk
Tel +421 43 4220577

SOUTH KOREA
SLT Corporation, Gyeonggi-Do
slt@sltco.co.kr
www.sltco.co.kr
Tel +82 31 776-4300

SPAIN
Gaestopas S.L, Hernani
gaestopas@gaestopas.com
www.gaestopas.com
Tel +34 943 376939

SWEDEN
OEM Automatic AB, Tranås
info@aut.oem.se
www.oemautomatic.se
Tel +46 75 2424100

SWITZERLAND
AGRO AG, Hunzenschwil
info@agro.ch
www.agro.ch
Tel +41 62 8894747

TAIWAN
Faradick Co. Ltd., Taipei
faradick@seed.net.tw
www.faradick.com.tw
Tel +886 2 27988187

THAILAND
Compomax Co. Ltd., Bangkok
info@compomax.co.th
www.compomax.co.th
Tel +66 2 1050555

THE NETHERLANDS
Hemmink B.V., Zwolle
info@hanzestrohm.nl
www.hemmink.nl
Tel +31 85 4872400

TURKEY
Harting Türkei Ltd., Istanbul
info@harting.com
www.harting.com
Tel +90 216 6888100

UKRAINE
Incomtech-Project Ltd., Kyiv
office@i-p.com.ua
www.i-p.com.ua
Tel +38 44 486 2537

UKRAINE
VBR Ltd., Kyiv
office@vbr.com.ua
Tel +38 44 259 04 38

USA
Aeros USA, Harrisburg, PA
service@aerosusa.com
www.aerosusa.com
Tel +1 717 238 1444

USA
Lapp USA, LLC., Florham Park, NJ
sales@lappusa.com
www.lappusa.com
Tel +1 800 774-3539
Tel +1 973 660-9700

UNITED ARAB EMIRATES
HARTING Middle East FZ-LLC, Dubai
dominik.nimmesgern@harting.com
www.harting.com
Tel +971 44390339

www.flexa.de

