



## GL

### PMA Accessories

<b>application</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>in machine and installation applications</li> </ul>
<b>material</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>high-grade, specially formulated polyamide 6</li> </ul>
<b>characteristics</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>one-piece design</li> <li>integrated rib provides axial strain relief</li> <li>allows turning of the conduit, thus avoiding torsion stresses</li> <li>pre-fixation on the conduit possible</li> <li>fits both conduit profiles - fine (T) and coarse (G)</li> <li>no corrosion</li> <li>self-extinguishing, free of halogen and cadmium</li> </ul>
<b>compatible with</b>	PMAFLEX, PMAFLEX Pro, PMA Smart Line
<b>colour</b>	black, grey

### PMA-Zubehör

<b>Einsatzbereich</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>im Maschinen- und Anlagebau</li> </ul>
<b>Material</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>hochwertiges, speziell formuliertes Polyamid 6</li> </ul>
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>einteilig</li> <li>axiale Zugentlastung durch integrierte Rippe</li> <li>durch Verdrehbarkeit des Rohres kann Torsionsbelastung vermieden werden</li> <li>Vorfixierung am Rohr möglich</li> <li>passend zu Rohrprofilen fein (T) und grob (G)</li> <li>keine Korrosion</li> <li>selbstverlöschend, halogen- und cadmiumfrei</li> </ul>
<b>passend zu</b>	PMAFLEX, PMAFLEX Pro, PMA Smart Line
<b>Farbe</b>	schwarz, grau

order no.		conduit size		dimensions in mm (nom.)				weight	packing unit
black	grey	NW	A	B	H	E	M	kg/100 pcs	PU/pcs
Bestell-Nr.		Rohrgrösse	Dimensionen in mm (nom.)				Gewicht	Verp.-Einheit	
schwarz	grau	NW	A	B	H	E	M	kg/100 Stk.	VE/Stk.
BGL-07	SGL-07	07	25.0	13.0	13.5	12.5	1xM4	0.2	100
BGL-10	SGL-10	10	27.0	13.0	16.0	13.5	1xM4	0.2	100
BGL-12	SGL-12	12	31.0	13.0	19.5	15.5	1xM4	0.3	100
BGL-17	SGL-17	17	39.5	16.0	25.5	20.0	1xM5	0.4	100
BGL-23	SGL-23	23	49.0	16.0	34.0	25.0	1xM5	0.6	100
BGL-29	SGL-29	29	57.0	19.0	40.0	29.0	1xM6	0.9	100

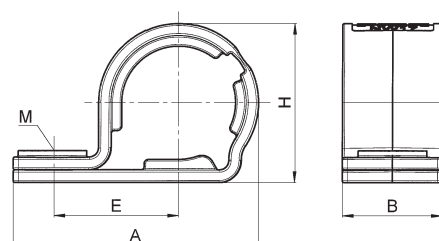
For larger sizes please see GH product range, data sheet [No. 60025](#)

Für grössere Nennweiten siehe Produktgruppe GL, Datenblatt [Nr. 60025](#)

Our customer service dept. or your local distribution partner will be pleased to help you concerning product availability and lead time  
 Unser Kundendienst oder Ihre lokale PMA-Vertretung gibt Ihnen über die Artikelverfügbarkeit und Lieferzeit gerne Auskunft

Code reference	Nr.-Schlüssel
B = black colour	Farbe schwarz
S = grey colour	Farbe grau
GL = type	Typ
17 = conduit size	Rohrgrösse

#### Dimensions Dimensionen





**Tube clamp**  
one-piece

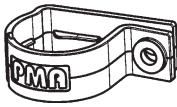
**Rohrschelle**  
einteilig



## GL

### PMA Accessories

### PMA-Zubehör

properties		unit	value	test method
	<i>Eigenschaften</i>	<i>Einheit</i>	<i>Wert</i>	<i>Prüfmethode</i>
<b>Mechanical properties</b>	<b><i>Mechanische Eigenschaften</i></b>			
Tensile modulus	<i>Zug-E-Modul</i>	N/mm <sup>2</sup>	1'200 ... 3'700	ISO 527
Tensile strength	<i>Reissfestigkeit</i>	N/mm <sup>2</sup>	45 ... 65	ISO 527
Notched bar impact test	<i>Kerbschlagzähigkeit</i>	kJ/m <sup>2</sup>	4 ... 20	ISO 180/1C
<b>Thermal properties</b>	<b><i>Thermische Eigenschaften</i></b>			
Temperature range	<i>Temperaturbereich</i>	°C	-40 ... +105	PMA DO 9.21-4510
Short-term	<i>Kurzzeitig</i>	°C	+160	
<b>Fire safety characteristics</b>	<b><i>Brandschutzeigenschaften</i></b>			
Please refer to <a href="#">Info-No. 10</a>	<i>Bitte siehe Info-Nr. 10</i>			
<b>Chemical properties</b>	<b><i>Chemische Eigenschaften</i></b>			
Please refer to catalogue PMAFIX/PMAFLEX or <a href="http://www.pma.ch">www.pma.ch</a>	<i>ersichtlich in PMAFIX/PMAFLEX-Katalog oder unter <a href="http://www.pma.ch">www.pma.ch</a></i>			
<b>Environmental properties</b>	<b><i>Umwelteigenschaften</i></b>			
RoHS and REACH compliant	<i>RoHS- und REACH-konform</i>		yes / ja	EU Directive 2002/95/EC
<b>Weathering resistance</b>	<b><i>Witterungsbeständigkeit</i></b>			
Weathering (UV/humidity) for black colour	<i>Bewitterung (UV/Feuchte) für schwarze Farbe</i>		very good / sehr gut	
<b>Content of delivery</b>	<b><i>Lieferumfang</i></b>			
Tube clamp	<i>Rohrschelle</i>			

The specifications and instructions for our customers in this document reflect the product engineering level at the time of manufacturing. Please consider the valid data sheet release at a time. For questions please contact the PMA customer service. PMA AG accepts no liability for damages resulting from unprofessional installation or application or misuse for a purpose. This disclaimer also includes damages to third parties. It is the customer's responsibility to check the delivered products and immediately notify PMA AG of detected faults. It is also the customer's responsibility to test the delivered product on its applicability for the intended purpose. PMA AG will accept no liability or responsibility for their products if a product or a PMA system is combined or used together with third-party products, i.e. products from other companies than PMA AG. Jurisdiction in all legal disputes concerning product liability have the courts of the canton of Zurich/Switzerland. Swiss law applies. For more information and the newest data sheet releases go to: [www.pma.ch](http://www.pma.ch)

Die in diesem Dokument für unsere Kunden enthaltenen Angaben und Instruktionen entsprechen dem neuesten Stand unserer Technik zum Zeitpunkt der Herstellung des Produktes. Es ist der jeweils gültige Datenblattstand zu berücksichtigen. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an den PMA-Kundendienst. Die PMA AG lehnt jede Haftung bei unsachgemässer Montage oder Verwendung sowie Zweckentfremdung des Produktes ab. Dieser Haftungsausschluss umfasst auch allfällige Drittschäden. Es obliegt dem Kunden, die gelieferte Ware zu prüfen und allfällig festgestellte Mängel sofort der PMA AG anzuzeigen. Es obliegt ferner dem Kunden, die Ware auf ihre Eignung zwecks einer spezifischen Anwendung zu überprüfen. Die PMA AG lehnt jegliche Haftung für ihre Produkte ab, wenn ein einzelnes Produkt oder ein PMA-System mit Fremdprodukten, d.h. Produkten anderer Unternehmungen kombiniert bzw. verwendet wird. Gerichtsstand für Streitigkeiten bezüglich Produkthaftung sind die Gerichte des Kantons Zürich/Schweiz. Es kommt Schweizer Recht zur Anwendung. Ergänzende Informationen und neueste Datenblätter unter: [www.pma.ch](http://www.pma.ch)