

## Hochwertige Polyamid-Verschraubungen für viele Anwendungen im Bahnbereich Lamellenklemmung mit innenliegender Gummidichtung, Dichtlippe am Gewinde, ab M32 O-Ring Ausführungen in metrisch / High quality cable polyamid glands for use in railway industry Clutch-plate clamp with inner rubber seal, sealing lip at thread, from M32 O-ring Versions in metric

**Material / materiai:** hochwertiges, schlagzähes Polyamid, PA6-V0 / high quality, impact-resistant

**Dichtring / sealing ring:** Polychloropren-Nitrilkautschuk CR/NBR

**Farben / colours:** RAL7032 Kieselgrau / pebble grey, RAL7035 hellgrau / light grey, RAL9005 schwarz / black

**Schutzart / protection grade:** wasserdicht / water resistant IP 68

**Temperaturbereich / temperature range:** -20°C - +100°C (dynamisch) / (dynamic)

-40°C - +100°C (statisch, kurzzeitig) / (static, short term)

**Zulassung / approval:** EN45545-2, R22: HL3 / R23: HL3

**Prüfnormen / test-standards:** UL514B, E140310

**Gewicht / weight:** auf Anfrage / upon request

**Eigenschaften / properties:** für höchste Ansprüche an das Brandverhalten / for superior claims on firing protection

Polyamid-Werkstoff erfüllt / Polyamide material fulfills UL 94 V-0 und EN 45545-2, R22: HL3 n/ R23: HL3

integrierte Zugentlastung / integrated anchorage

großer Dicht- und Klemmbereich / wide sealing and clamping range

montagefreundlich / easy-to-install



## GOGAFIX K-RAIL Kabelverschraubung Polyamid / cable gland polyamid

Anschluss- gewinde	Klemmbereich mm	Schlüssel- weite mm	Gewinde- länge mm	VPE Stk.	ArtNr RAL7032	ArtNr RAL7035	ArtNr RAL9005	€ /Stk. /pc.
thread size	clamping range	spanner size	thread length	PU				
M 12 x 1,5	3 - 6,5	15	8	100	230061	230061HGR	230061SW	0,98
M 16 x 1,5	5 - 10	20	8	100	230062	230062HGR	230062SW	1,05
M 20 x 1,5	8 - 13	24	8	100	230063	230063HGR	230063SW	1,43
M 25 x 1,5	11 - 17	29	8	50	230064	230064HGR	230064SW	1,74
M 32 x 1,5	15 - 21	36	10	25	230065	230065HGR	230065SW	2,41
M 40 x 1,5	19 - 28	46	10	10	230066	230066HGR	230066SW	4,66
M 50 x 1,5	27 - 35	55	12	5	230067	230067HGR	230067SW	7,95
M 63 x 1,5	32 - 42	68	12	5	230068	230068HGR	230068SW	12,83

## GOGAFIX GMK-RAIL Gegenmuttern Polyamid/ lock nut polyamid

Anschluss- gewinde	Schlüssel- weite mm	Höhe mm	VPE Stk.	ArtNr RAL7032	ArtNr RAL7035	ArtNr RAL9005	€ /Stk. /pc.
thread size	spanner size	height	PU				
M 12 x 1,5	17	5	100	230181	230181HGR	230181SW	0,19
M 16 x 1,5	22	5	100	230182	230182HGR	230182SW	0,22
M 20 x 1,5	27	6	100	230183	230183HGR	230183SW	0,23
M 25 x 1,5	32	6	100	230184	230184HGR	230184SW	0,28
M 32 x 1,5	41	7	100	230185	230185HGR	230185SW	0,55
M 40 x 1,5	50	7	50	230186	230186HGR	230186SW	1,21
M 50 x 1,5	60	8	50	230187	230187HGR	230187SW	1,89
M 63 x 1,5	75	8	50	230188	230188HGR	230188SW	2,61



### Hinweis / comment

Alle aufgeführten Artikel / All listed parts

- sind gemäß EN 45545-2, Kapitel 4.5 "Nicht gelistete Komponenten" mit / are in accordance with EN 45545-2, clause 4.5 "Non-listed products" with
  - exponierten Flächen  $\leq 0,20$  m<sup>2</sup>, Einsatzort innen, R22 / - exposed areas  $\leq 0.20$  m<sup>2</sup>, location interior, R22
  - exponierten Flächen  $\leq 0,20$  m<sup>2</sup>, Einsatzort außen, R23 / - exposed areas  $\leq 0.20$  m<sup>2</sup>, location exterior, R23
- haben gemäß EN 45545-2, Kapitel 4.3.2, Regel 1 gesamte, brennbare Massen der Komponenten /
- have according to EN 45545-2, clause 4.3.2, Rule 1 total combustible / flammable mass of the products
  - < 100 g für gruppierte Komponenten im Innenbereich bzw. / < 100 g for grouped products, location interior
  - < 400 g für gruppierte Komponenten im Außenbereich. / < 400 g for grouped products, location exterior

Preise gültig ab 01.01.2018 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2018 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://www.gogatec.com/AGB.pdf), techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://www.gogatec.com/AGB.pdf); error, technical modifications and variations are reserved