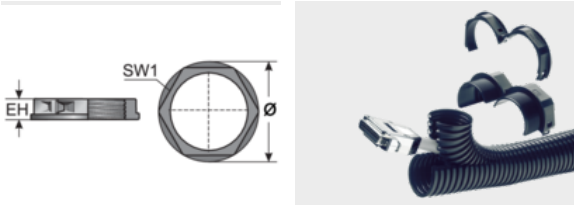




Typ GMT



Produktinformationen

Die teilbare Gegenmutter GMT wird aus speziell modifiziertem Polyamid 6 gefertigt. Das Material ist halogen-, phosphor- und cadmiumfrei. Die Gegenmuttern werden eingesetzt, wenn mit vorkonfektionierten Leitungen bestückte Kabelschutzschläuche befestigt werden müssen oder Kabelschutzschläuche nachträglich montiert werden müssen. Die GMT eignet sich ideal zur Anbindung an unsere teilbaren Kabelschutzschläuche EWT, sowie den anderen Murrflex-Kabelschutzschläuchen.

Die besonderen Vorteile der teilbaren Gegenmuttern GMT sind:

- Nachträgliche Installationen oder Reparaturen
- Ausgezeichnet mit den teilbaren Schlauchverschraubungen SVT anwendbar
- Sehr gute Systemausreißfestigkeit
- Kompakte Bauweise
- Einfache Montage und Demontage

Informationen, Konformitäten und Zulassungen



Artikel	Bestell-Nr.	Farbe	UV	EH mm	SW 1 mm	Ø mm	VPE St.
GMT M16x1,5	83651454	Schwarz	✓	10	26	30	50
GMT M20x1,5	83651456	Schwarz	✓	10	26	30	50
GMT M25x1,5	83651458	Schwarz	✓	10	28	32	50
GMT M32x1,5	83651460	Schwarz	✓	10	36	42	25
GMT M40x1,5	83651462	Schwarz	✓	12	46	52	25
GMT M50x1,5	83651464	Schwarz	✓	12	55	62	10
GMT M63x1,5	83651466	Schwarz	✓	12	70	79	10

Materialeigenschaften



mod. Polyamid PA 6

Thermische Eigenschaften



Temperatur / Temperaturbereich
-30 °C – 100 °C / kurzzeitig: 130 °C



Typ GMT

Brandeigenschaften



Brandklasse

nach UL94: V0 UL-gelistetes Material



Brandeigenschaften nach EN 45545-2

C.I.T. R22 / R23 HL3 :12:43 AM NF X 70-100-1/-2 600°C (1112 °F)

LOI R22 / R23 HL3 :33,8 % ISO 4589-2

Ds (max.) R22 / R23 HL3 :63 ISO 5659-2 (25 KW/m²)



Brandeigenschaften nach NFPA

ASTM E 162, ASTM E 662

Chemische Beständigkeiten



Beständig gegen:

Alkohole

Fette

Kraftstoffe

Mineralöle

Technische Informationen



Halogenfrei

Konformität



RoHS (EG Richtlinie 2011/65/EU)

Zulassungen und Betriebsgenehmigungen



Bahn EU-Zulassung

Klassifizierung

ETIM 9: EC000940

ECLASS 14: 23110702

Allgemeine Informationen



Made in Germany

Sämtliche Angaben in unseren Prospekten und Katalogen sowie im Internet beruhen auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse über die beschriebenen Produkte.
Die von Murrplastik bereitgestellten elektronischen Daten und Dateien, insbesondere CAD-Dateien, beruhen auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse über die beschriebenen Produkte.
Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck kann aus diesen Informationen nicht abgeleitet werden.
Sämtliche Informationen über chemische und physikalische Eigenschaften unserer Produkte sowie die anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche geben wir nach bestem Wissen.
Sie befreien den Käufer nicht von der Pflicht zu eigenen Prüfungen und Versuchen, um die konkrete Eignung der Produkte für den beabsichtigten Einsatzzweck festzustellen.
Für die Aktualität, Korrektheit, Vollständigkeit oder Qualität der bereitgestellten Informationen übernimmt Murrplastik keinerlei Gewähr.
Murrplastik übernimmt keinerlei Haftung für Schäden, die sich aus der Anwendung der Produkte ergeben.
Murrplastik behält sich technische Änderungen und Verbesserungen durch ständige Weiterentwicklung der Produkte und Dienstleistungen vor.
Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen.

Empfohlene Drehmomente für **murrplastik Anschlüsse, Wellrohr- und Kabelverschraubungen**



Halterungen, Gegenmuttern und Reduzierungen





Empfohlene Drehmomente für **murrplastik Anschlüsse, Wellrohr- und Kabelverschraubungen, Halterungen, Gegenmuttern und Reduzierungen**

Befestigung mit Gegenmutter

Metrisches Gewinde EN 60423	Anschlussgewinde und Gegenmutter aus Polyamid	Anschlussgewinde und Gegenmutter aus Metall
--------------------------------	--	--

M12x1,5	2,0 Nm	5,0 Nm
M16x1,5	3,0 Nm	7,0 Nm
M20x1,5	4,0 Nm	8,0 Nm
M25x1,5	5,0 Nm	10,0 Nm
M32x1,5	6,0 Nm	12,0 Nm
M40x1,5	11,0 Nm	16,0 Nm
M50x1,5	15,0 Nm	17,0 Nm
M63x1,5	16,0 Nm	18,0 Nm

Pg Gewinde DIN 40430	Anschlussgewinde und Gegenmutter aus Polyamid	Anschlussgewinde und Gegenmutter aus Metall
-------------------------	--	--

Pg 7	2,0 Nm	4,0 Nm
Pg 9	2,5 Nm	4,0 Nm
Pg 11	3,5 Nm	6,0 Nm
Pg 13,5	4,0 Nm	7,0 Nm
Pg 16	4,5 Nm	8,0 Nm
Pg 21	7,5 Nm	10,0 Nm
Pg 29	9,0 Nm	13,0 Nm
Pg 36	14,0 Nm	15,0 Nm
Pg 42	15,0 Nm	16,0 Nm
Pg 48	16,0 Nm	17,0 Nm

Bitte beachten Sie die folgenden Hinweise:

- Die angegebenen Anzugsdrehmomente sind Maximalwerte und sollten nicht überschritten werden.
- Die Werte basieren auf Messungen unter Normalklima-Bedingungen (23°C / 50% rel. Feuchtigkeit). Bei der Montage und im Betrieb sollten auch die vorherrschenden klimatischen Bedingungen berücksichtigt werden, da diese die Eigenschaften der Komponenten beeinflussen können.
- Bitte berücksichtigen Sie die Eigenschaften der anderen Komponenten, mit denen die murrplastik Elemente verbunden werden.
- Verriegelungs- und Dichtelemente, die mit einem niedrigeren Drehmoment angezogen werden, bieten eine bessere Langzeitfestigkeit.



Empfohlene Drehmomente für Schrauben und Muttern

Drehmomente für Schrauben und Muttern

Gewindegröße	Drehmomente
M4	2,0 Nm
M5	3,0 Nm
M6	4,0 Nm
M8	10,0 Nm
M10	15,0 Nm

Produktbeispiele aus unserem Webshop-Sortiment



Serie m-pro

zum Produkt auf

shop.murrplastik.de



Serie m-fix

zum Produkt auf

shop.murrplastik.de



UHE Halter

zum Produkt auf

shop.murrplastik.de

Mehr Infos auf

shop.murrplastik.de

**Murrplastik
Systemtechnik GmbH**

Dieselstraße 10
71570 Oppenweiler
Germany

Phone: +49 7191 4820
info@murrplastik.de

Managing Directors:
Jürgen Zeltwanger (CEO)
Gerd Nothdurft (COO)

HRB 271053 Local court Stuttgart
VAT-ID: DE 144 744 122



MP8901834212

23



0601HS

Mehr Infos auf

murrplastik.de