FIPLOCK®

FRÄNKISCHE
INDUSTRIAL PIPES

NPPA-M

Verschlussschraube metrisch
Screw plug metric

RoHS REACH COMPLIANT HALOGEN FREE

+100°C
–40°C
+212°F
–40°F

	min.	max.
Temperaturbereich *Temperature range*		
UV-Schutz *UV protection*		
Kälteeigenschaft *Cold environment performance*		
Mechanische Festigkeit *Mechanical strength*		

Material: Polyamid glasfaserverstärkt

FIPLOCK® NPPA-M ist ein Verschlussstopfen für metrische Gewindebohrungen, die verschlossen werden müssen.

Material: polyamide glas fibre reinforced

FIPLOCK® NPPA-M is a metric screw plug nut and can be used for thread holes, which need to be closed.

FIPLOCK®

FRÄNKISCHE
INDUSTRIAL PIPES

NPPA-M

Produkteigenschaften / *Product performances*

Anwendungseigenschaften / *Application performances*	**Eigenschaften *Characteristics***	**Maßeinheit *Unit***	**Normen, Spezifikationen *Standards, specifications***	**Bemerkung *Remark***
Temperaturbereich *Temperature range*	–40 bis / *to* +100 –40 bis / *to* +212	°C °F	IS FIP	
Brandschutzeigenschaften / *Fire safety performances*				
Halogen- und Cadmium frei *Free from halogens and cadmium*	ja / *yes*			
Brandklasse *Fire classification*	HB		UL 94	
Brandausbreitung *Spread of fire*	nicht brandausbreitend *non flame propagating*		IEC EN 61386	
Witterungseigenschaften / *Weathering performances*				
UV- und Witterungsbeständigkeit *UV and weathering performance*	sehr gut *very good*		IS FIP	15 bis 20 Jahre *15 to 20 years*

Prüfungen werden nach EN ISO 139 bei 23°C / 50% r. F. durchgeführt (sofern nicht anders angegeben). IS FIP = Interne Spezifikation FIP
Tests carried out acc. EN ISO 139 at 23°C / 50% r. h. (if not indicated different). IS FIP = Internal Specification FIP

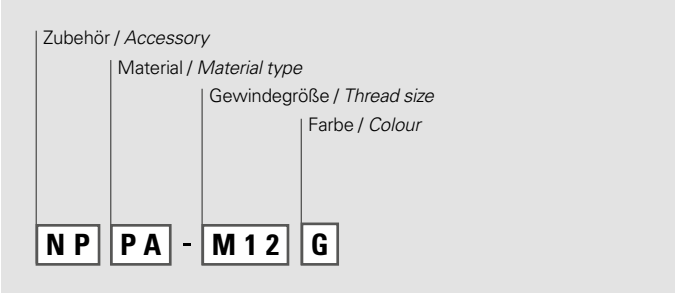
FIPLOCK®

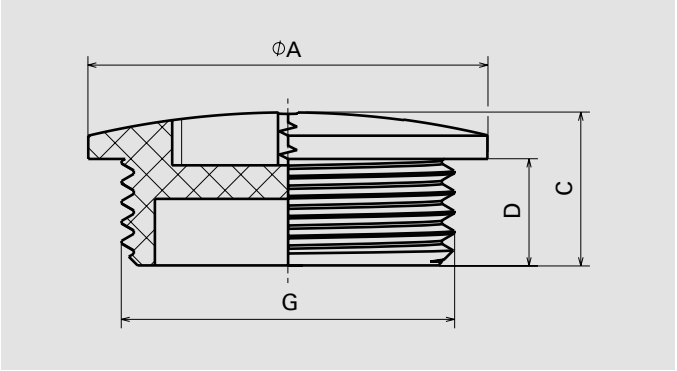
FRÄNKISCHE
INDUSTRIAL PIPES

Artikel-Nr. *Part No.*	Gewindegröße *Thread size*	Dimensionen in mm (nom.) *Dimensions in mm (nom.)*			Gewicht *Weight*	VPE *PU*
grau / *grey*	NW	ØA	C	D	g	Stk / *Pcs*
NPPA-M12G	M12x1,5	15,0	7,9	6,0	0,9	10
NPPA-M16G	M16x1,5	20,0	9,0	6,0	1,6	10
NPPA-M20G	M20x1,5	24,0	9,5	6,0	2,5	10
NPPA-M25G	M25x1,5	30,0	11,5	8,0	3,5	10
NPPA-M32G	M32x1,5	37,0	12,0	8,0	5,1	10
NPPA-M40G	M40x1,5	46,0	12,9	8,0	8,0	10
NPPA-M50G	M50x1,5	56,1	15,0	10,0	12,2	10
NPPA-M63G	M63x1,5	70,0	16,8	12,0	18,9	10

Kontaktieren Sie unsere lokale Vertretung oder unseren Kundendienst betreffend der Artikelverfügbarkeit und Lieferzeit sowie weiteren Nennweiten und Farben.
Please contact our local distribution partner or our customer service regarding product availability, lead time, other sizes and colours.

Nummernschlüssel / *Number code:*





Die hier enthaltenen Angaben – einschließlich der Abbildungen und graphischen Darstellungen – entsprechen dem aktuellen Stand unserer Kenntnisse und sind nach bestem Wissen richtig und zuverlässig. Sie stellen jedoch keine verbindliche Eigenschaftszusicherung dar. Der Anwender der aufgeführten Produkte hat in eigener Verantwortung über deren Eignung für den vorgesehenen Einsatz zu entscheiden. Unsere Haftung für dieses Erzeugnis richtet sich ausschließlich nach unseren Liefer- und Zahlungsbedingungen. Spezifikationen können von den FRÄNKISCHE Industrial Pipes (FIP) ohne Vorankündigung geändert werden. Zudem behält sich FIP das Recht vor, ohne Mitteilung an den Käufer an Werkstoffen oder deren Verarbeitungen Änderungen vorzunehmen, die die Einhaltung zutreffender Spezifikationen nicht beeinträchtigen oder sogar verbessern.

The provided data, images and technical specification drawings reflect the current engineering level and are to the best of our knowledge. This does not include any liability regarding the final application. Users of the products have to make their own evaluation to determine the suitability for a specific application. Our liability for these products considers the stated level within our General Conditions only. FRAENKISCHE Industrial Pipes (FIP) reserves the right to adjust specified data and values as well as implementing technical adjustments of the products e. g. change of materials and processing technologies without prior notice as long as the specified values are not reduced.

FRÄNKISCHE Industrial Pipes GmbH & Co. KG | Hellinger Str. 1 | 97486 Königsberg/Germany
Phone +49 9525 88-0 | Fax +49 9525 88-155 | info@fraenkische-ip.com | www.fipsystems.com

D/E.3383/1.02.19 FIP | Änderungen vorbehalten / *Subject to change without notice*