

## AAPA-PGM

### Anschlussverschraubung Fitting

+120°C +248°F  
-45°C -49°F

Material: PA6 MOD V0 SGA



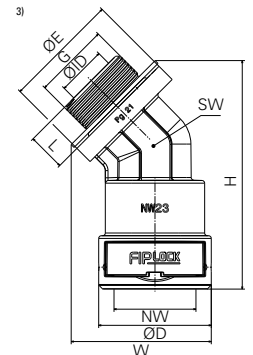
- Verschraubung Winkel 45° passend für FIPOCK® Wellrohre mit Fein- und Grobprofil
- PG-Metallgewinde
- selbstverlöschend und beständig gegen die meisten gebräuchlichen Medien
- ausgezeichnete UV-Beständigkeit
- fertig konfektioniert in kleinen Verpackungseinheiten
- fitting 45° elbow suitable for FIPOCK® corrugated conduits with fine and coarse profile
- PG metal thread
- self-extinguishing and resistant against most chemical media commonly used
- excellent UV-resistance
- pre-assembled in small packing units

Temperaturbereich / Temperature range  
UV-Schutz / UV protection  
Kälteeigenschaft / Cold environment performance  
Staubschutz / Dust ingress protection  
Wasserdichte / Water ingress protection  
Mechanische Festigkeit / Mechanical strength

min.					max.



Artikel-Nr. Part No. <sup>1)</sup>	Nennweite Nominal width	Gewindegröße Thread size	Dimensionen Dimensions in mm <sup>2)</sup>							Gewicht Weight	VPE PU
			Ø E	L	W	H	Ø ID	Ø D	SW		
schwarz / black	NW	G									
AAPA-10P09MB	10	PG9	24	12	30,9	59,9	8,8	24,7	13	26,0	10
AAPA-12P11MB	12	PG11	30	12	38,4	64,6	12,0	28,5	16	38,1	10
AAPA-17P13MB	17	PG13,5	32	13	44,0	78,6	13,8	34,0	18	47,1	10
AAPA-17P16MB	17	PG16	32	13	45,2	79,8	15,9	34,0	21	48,5	10
AAPA-23P21MB	23	PG21	43	14	49,8	86,1	21,5	41,7	27	77,5	6
AAPA-29P29MB	29	PG29	48	14	59,8	89,6	29,7	48,4	34	90,2	6
AAPA-36P36MB	36	PG36	59	17	74,3	117,2	35,4	59,7	41	146,0	4
AAPA-48P48MB	48	PG48	74	17	86,0	127,2	50,5	71,0	55	215,0	4



Weitere technische Informationen finden Sie hier / You can find more technical information here

<sup>1)</sup> Nummernschlüssel für FIPOCK® ONE Wellrohranschlüsse / Part numbering key for FIPOCK® ONE fittings: [www.fraenkische.com/fiplock-one-part-no](http://www.fraenkische.com/fiplock-one-part-no)

<sup>2)</sup> Umrechnung in Inch: [www.fraenkische.com/fipsystems-umrechnung-inch](http://www.fraenkische.com/fipsystems-umrechnung-inch) / Conversion to inch: [www.fraenkische.com/fipsystems-conversion-inch](http://www.fraenkische.com/fipsystems-conversion-inch)

<sup>3)</sup> Montageanleitung für FIPOCK® ONE / Assembly instruction for FIPOCK® ONE: [www.fraenkische.com/download/assembly-fiplock-one](http://www.fraenkische.com/download/assembly-fiplock-one)



# AAPA-PGM Produkteigenschaften / Product performances

Anwendungseigenschaften <i>Application performances</i>	Eigenschaften <i>Characteristics</i>	Maßeinheit <i>Unit</i>	Normen, Spezifikationen <i>Standards, specifications</i>	Bemerkung <i>Remark</i>
Temperaturbereich / <i>Temperature range</i>	-45 bis / to +120 -49 bis / to +248	°C °F	IS FIP	
Temperatur (kurzfristig) / <i>Temperature (short-term)</i>	150 (500 h); 160 (100 h) 302 (500 h); 320 (100 h)	°C °F	IS FIP	
<b>Systemdichtheit / System tightness</b>				
IP Schutzart / <i>IP rating</i>	IP66/IP67/IP68/IP69 (IP69K)		IEC EN 60529	
<b>Brandschutzeigenschaften / Fire safety performances</b>				
Halogen- und Cadmiumfrei <i>Free from halogens and cadmium</i>	ja / yes			
Brandklasse / <i>Fire classification</i>	V0		UL 94	
Sauerstoffindex / <i>Oxygen index</i>	>32	%	EN ISO 4589-2	
Glühdrahtprüfung / <i>Glow wire test</i>	960 / 1760	°C / °F	IEC 60695	
Brandgefährdungsstufe / <i>Fire hazardous level</i>	HL2 R22 / HL3 R23		EN45545-2	
Brandausbreitungsindex / <i>Flame spread index</i>	konform / compliant		ASTM E162	erfüllt NFPA 130 / acc. NFPA 130
Rauchgasdichte / <i>Smoke density</i>	konform / compliant		ASTM E662	erfüllt NFPA 130 / acc. NFPA 130
Rauchgastoxizität / <i>Smoke toxicity</i>	konform / compliant		BSS 7239 / SMP 800-C	
Energieinhalt (Enthalpie) / <i>Heat release (Enthalpy)</i>	19,4 (8265)	MJ/kg (BTU/lb)	ASTM E1354	50 kW/m <sup>2</sup> Wärmestromdichte 50 kW/m <sup>2</sup> heat flux
Brandausbreitung / <i>Spread of fire</i>	nicht brandausbreitend non flame propagating		IEC EN 61386	
Vertikales Brennverhalten / <i>Vertical burning behavior</i>	Vi<100 selbstverlöschend Vi<100 self-extinguishing	mm/min	EN ISO 6941:2003	ECE R-118-02 Anhang 8 ECE R-118-02 annex 8
<b>Witterungseigenschaften / Weathering performances</b>				
UV- und Witterungsbeständigkeit <i>UV and weathering performance</i>	hervorragend excellent		IS FIP	bis zu 40 Jahre up to 40 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 differently). IS FIP = Internal Specification FIP*

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 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.*