

BSPA

Systemhalter
System support

+120°C +248°F
-50°C -58°F

Material: PA6 MOD V0 SGA



- stabiler und stapelbarer Systemhalter für FIPLOCK® Wellrohre mit Fein- und Grobprofil
- zur festen Verschraubung vorgesehen
- robuste Bauweise für hohe Belastungsanforderungen der montierten Wellrohre
- stable and stackable system support for FIPLOCK® conduits with fine and coarse profile
- considered for firm screw fastening
- rugged construction for high loads on installed corrugated conduits

Temperaturbereich / Temperature range

UV-Schutz / UV protection

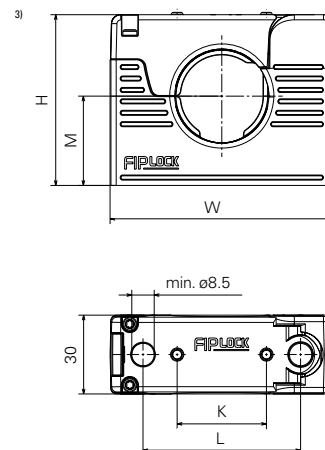
Kälteeigenschaft / Cold environment performance

Mechanische Festigkeit / Mechanical strength

min.	max.



Artikel-Nr. Part No. ¹⁾	Nennweite Nominal width	Profil Profile ²⁾	Dimensionen Dimensions in mm						Gewicht Weight	VPE PU
schwarz / black	NW		H	W	M	K	L	ID	g	Stk / Pcs
BSPA-17B	17	F/C	51,0	70,0	29,0	22,0	45,0	18,5	63,6	10
BSPA-23B	23	F/C	51,0	70,0	31,0	22,0	45,0	25,4	59,5	6
BSPA-29B	29	F/C	65,0	85,0	34,0	34,0	60,0	31,4	90,3	6
BSPA-36B	36	F/C	65,0	85,0	36,0	34,0	60,0	37,7	83,3	4
BSPA-48B	48	F/C	92,5	115,0	48,0	54,0	90,0	50,7	160,3	4
BSPA-56B	56	C	92,5	115,0	50,5	54,0	90,0	61,0	143,7	4



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

CADENAS – eCATALOGsolutions elektronischer CAD Katalog / eCATALOGsolutions electronic CAD catalog: <https://fraenkische-ip.partcommunity.com>

¹⁾ Nummernschlüssel für FIPLOCK® Zubehörteile / Part numbering key for FIPLOCK® accessories: www.fraenkische.com/fiplock-accessory-part-no

²⁾ Rohrprofile / Conduit profiles: www.fraenkische.com/fipsystems-profiles

³⁾ Montageanleitung für FIPLOCK® BSPA / Assembly instruction for FIPLOCK® BSPA: www.fraenkische.com/assembly-fiplock-bspa



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>	-50 bis / <i>to</i> +120 -58 bis / <i>to</i> +248	°C °F	IS FIP	
Temperatur (kurzfristig) / <i>Temperature (short-term)</i>	150 (500 h); 165 (100 h) 302 (500 h); 329 (100 h)	°C °F	IS FIP	
Brandschutzeigenschaften / Fire safety performances				
Halogen- und Cadmiumfrei <i>Free from halogens and cadmium</i>	ja / <i>yes</i>			
Brandklasse / <i>Fire classification</i>	V0		UL 94	
Sauerstoffindex / <i>Oxygen index</i>	>32	%	EN ISO 4589-2	
Brandgefährdungsstufe / <i>Fire hazardous level</i>	HL2 R22/HL3 R23		EN45545-2	
Brandausbreitungsindex / <i>Flame spread index</i>	konform / <i>compliant</i>		IEC EN 61386	
Rauchgasdichte / <i>Smoke density</i>	konform / <i>compliant</i>			
Rauchgastoxizität / <i>Smoke toxicity</i>	konform / <i>compliant</i>			
Vertikales Brennverhalten / <i>Vertical burning behavior</i>	Vi<100 selbstverlöschend <i>Vi<100 self-extinguishing</i>	mm/min	EN ISO 6941:2003	ECE R-118-02 Anhang 8 <i>ECE R-118-02 annex 8</i>
Witterungseigenschaften / Weathering performances				
UV- und Witterungsbeständigkeit <i>UV and weathering performance</i>	hervorragend <i>excellent</i>		IS FIP	bis 40 Jahre <i>up to 40 years</i>
Korrosionstest <i>Corrosion test</i>	konform / <i>compliant</i>		DIN EN ISO 9227:2017-07 DIN EN ISO 13018:2016-06	

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.