

BPET-V0

Geflechtschlauch
Braided hose

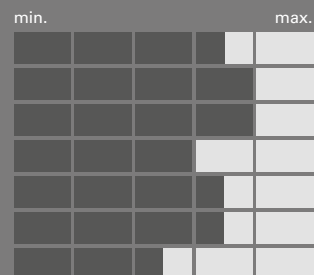
+150°C +302°F
-55°C -67°F

Material: PET V0 Rail



- verfügt über ausgezeichnete Brandschutzeigenschaften
- geeignet für Anwendungen bei denen Personenschutz an höchster Stelle steht und Anwendungen in Anlagen und Geräten von öffentlichen Gebäuden
- Bündelung und Schutz von Kabeln auch bei minimalen Platzverhältnissen
- provides excellent self-extinguishing and fire performances
- suitable for protective applications of wires and cables in areas considering high personal safety requirements as well as appliances and equipment's used in public buildings
- bundling and protection of cables and wires also at limited application spaces

Temperaturbereich / Temperature range
Flexibilität/Biegesteifigkeit / Flexibility/Ductility
Dynamik / Dynamic
Mechanischer Schutz / Mechanical protection
Brandverhalten / Fire precaution performance
Chemische Beständigkeit / Chemical resistance
Witterungsbeständigkeit / Resistance to weathering



Standardlänge / Standard length

Artikel-Nr. Part No. ¹⁾	Nennweite Nominal width	Anwendungsbereich Application range		VPE PU
		D _{min.} in mm	D _{max.} in mm	
schwarz / black	NW			m
BPET-V004B.50	04	3	7	50
BPET-V006B.50	06	5	9	50
BPET-V008B.50	08	6	12	50
BPET-V010B.50	10	7	15	50
BPET-V012B.50	12	10	18	50
BPET-V015B.50	15	12	23	50
BPET-V020B.50	20	16	28	50
BPET-V025B.25	25	21	35	25
BPET-V030B.25	30	26	45	25
BPET-V040B.20	40	30	60	20
BPET-V050B.20	50	45	75	20

Langrollen / Bulk coils

Artikel-Nr. Part No. ¹⁾	Nennweite Nominal width	Anwendungsbereich Application range		VPE PU
		D _{min.} in mm	D _{max.} in mm	
schwarz / black	NW			m
BPET-V004B.LC1	04	3	7	750
BPET-V006B.LC1	06	5	9	750
BPET-V008B.LC1	08	6	12	750
BPET-V010B.LC1	10	7	15	500
BPET-V012B.LC1	12	10	18	400
BPET-V015B.LC1	15	12	23	400
BPET-V020B.LC1	20	16	28	250
BPET-V025B.LC1	25	21	35	250
BPET-V030B.LC1	30	26	45	250
BPET-V040B.LC1	40	30	60	150
BPET-V050B.LC1	50	45	75	150

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

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

¹⁾ Nummernschlüssel für FIPJACK® Schutzschläuche / Part numbering key for FIPJACK® protection sleeves: www.fraenkische-ip.com/fipjack-part-no



BPET-V0

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>	-55 bis / <i>to</i> +150 -67 bis / <i>to</i> +302	°C °F	IS FIP	
Monofil Ø / <i>Monofile Ø</i>	0.20	mm		

Brandschutzeigenschaften / <i>Fire safety performances</i>				
Halogen- und Cadmiumfrei <i>Free from halogens and cadmium</i>	ja / <i>yes</i>			
Brandklasse / <i>Fire classification</i>	V0		UL 94	
Entflammbarkeit / <i>Flammability</i>	selbstverlöschend <i>self-extinguishing</i>		FMVSS 302	
Brandgefährdungsstufe / <i>Fire hazard level</i>	HL1 R22 HL2 R23		EN 45545-2	
Sauerstoffindex / <i>Oxygen index</i>	>28	%	DIN EN ISO 4589-2:2017-11	
Rauchgasdichte / <i>Smoke density</i>	494,2		EN ISO 5659-2 / 25kWm	
Rauchgastoxizität / <i>Smoke toxicity</i>	0,15		EN 17084 Verfahren 1 / 25kWm	

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.