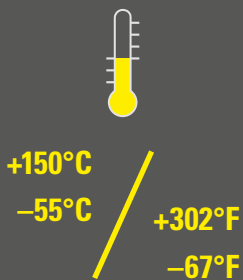
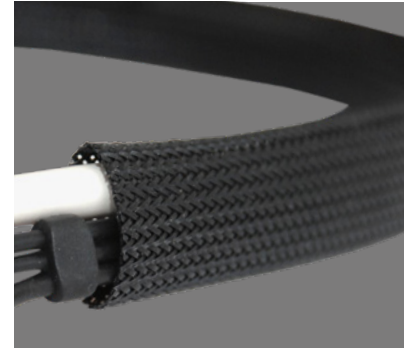


## BPET-V0

PET Geflechtschlauch  
*PET braided hose*



	min.					max.
Temperaturbereich <i>Temperature range</i>	█	█	█	█	█	█
Flexibilität/Biegesteifigkeit <i>Flexibility/Ductility</i>	█	█	█	█	█	█
Dynamik <i>Dynamic</i>	█	█	█	█	█	█
Mechanischer Schutz <i>Mechanical protection</i>	█	█	█	█	█	█
Brandverhalten <i>Fire precaution performance</i>	█	█	█	█	█	█
Chemische Beständigkeit <i>Chemical resistance</i>	█	█	█	█	█	█
Witterungsbeständigkeit <i>Resistance to weathering</i>	█	█	█	█	█	█

### Material: PET V0

BPET-V0 aus hochwertig modifiziertem PET-Monofil verfügt über einen ausgezeichneten Brandschutz und eignet sich daher sehr gut in Anwendungen, bei denen Personenschutz an höchster Stelle steht. Außerdem für Anwendungen in Anlagen und Geräten von öffentlichen Gebäuden. Auch bei minimalsten Platzverhältnissen können Kabel und Leiter wirkungsvoll gebündelt und geschützt werden.

### Material: PET V0

BPET-V0 made of high performance PET-monofilaments provides excellent self-extinguishing and fire performances. Therefore this braided hoses are especially 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. Also at limited application spaces cables and wires can be efficiently bundled and protected.

## BPET-V0

### Produkteigenschaften / Product performances

Anwendungseigenschaften / Application performances	Eigenschaften Characteristics	Maßeinheit Unit	Normen, Spezifikationen Standards, specifications	Bemerkung Remark
Temperaturbereich Temperature range	-55 bis / to +150 -67 bis / to +302	°C °F	IS FIP	
Monofil Ø Monofile Ø	0.20	mm		
Brandschutzeigenschaften / Fire safety performances				
Halogen- und Cadmium frei Free from halogens and cadmium	ja / yes			
Brandklasse Fire classification	V0		UL 94	
Entflammbarkeit Flammability	selbstverlöschend self-extinguishing		FMVSS 302	
Brandgefährdungsstufe Fire hazard level	R22 HL2/ R23 HL3		EN 45545-2	

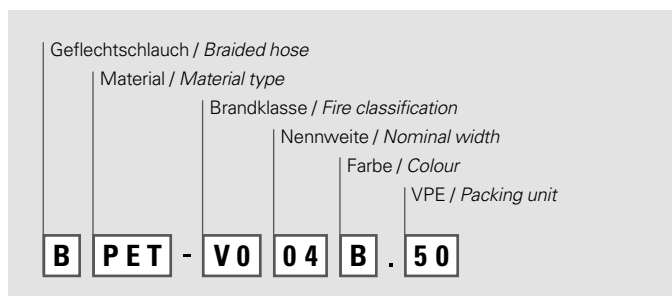
Prüfungen werden nach EN ISO 139 bei 23°C / 50% r. F. durchgeführt (sofern nicht anders angegeben). IS FIP = Interne Spezifikation FIP  
 Tests carried out acc. EN ISO 139 at 23°C / 50% r. h. (if not indicated different). IS FIP = Internal Specification FIP

Artikel-Nr. Part No.		Nennweite Nominal width	Einsatzbereich Range of application		VPE PU
schwarz / black	grau / grey	NW	D <sub>min</sub> in mm	D <sub>max</sub> in mm	m
BPET-V004B.50	BPET-V004G.50	04	3	7	50
BPET-V006B.50	BPET-V006G.50	06	5	9	50
BPET-V008B.50	BPET-V008G.50	08	6	12	50
BPET-V010B.50	BPET-V010G.50	10	7	15	50
BPET-V012B.50	BPET-V012G.50	12	10	18	50
BPET-V015B.50	BPET-V015G.50	15	12	23	50
BPET-V020B.50	BPET-V020G.50	20	16	28	50
BPET-V025B.25	BPET-V025G.25	25	21	35	25
BPET-V030B.25	BPET-V030G.25	30	26	45	25
BPET-V040B.20	BPET-V040G.20	40	30	60	20
BPET-V050B.20	BPET-V050G.20	50	45	75	20

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.

Langrollen auf Anfrage. Informationen dazu finden Sie [hier](#) / Bulk coils on request. Information can be found [here](#) .

## 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.