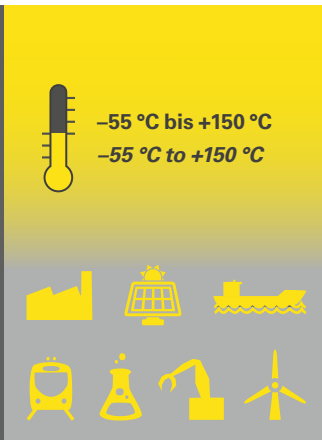


BPET-V0 – PET Geflechtschlauch / PET braided hose



	min.					max.
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						



Material: PET V0

Der Geflechtschlauch 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 mit BPET-V0 wirkungsvoll gebündelt und geschützt werden. Das Geflecht weißt zudem eine sehr gute Schutzwirkung gegenüber Abrieb sowie eine gute chemische Beständigkeit auf.

Material: PET V0

The braided hose 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. These braids offer very good protection against chafing and have a good resistant against chemical solvents.

Produkteigenschaften / Product performances

Anwendungseigenschaften / Application performances	Eigenschaften Characteristics	Maßeinheit Unit	Normen, Spezifikationen Standards, specifications	Bemerkung Remark
Temperaturbereich Temperature range	-55 bis +150 -55 to +150	°C	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		UL94	
Brandeigenschaft des Produktes Fire characteristic of the product	S4/ST2/SR2		DIN5510-2	
	I2/F2		NF F 16-101 & 102	
Entflammbarkeit Flammability	selbstverlöschend self-extinguishing		FMVSS 302	
Brandgefährdungsstufe Fire hazard level	R22 HL2/ R23 HL3		EN 45545-2	

IS FIP = Interne Spezifikation FIP / IS FIP = Internal Specification FIP

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

Datum / Date: 28.06.2017



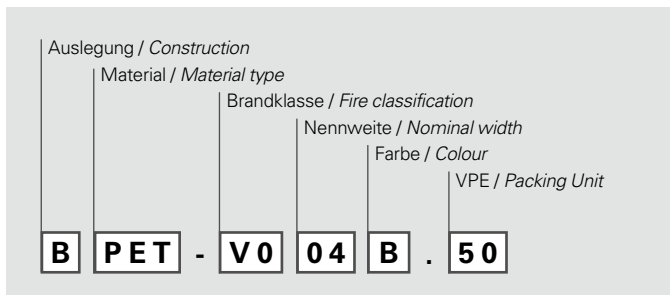
Version: V2.0

Artikel-Nr. Part No.		Nennweite Nominal width	Einsatzbereich in mm Range of application in mm		VPE Packing unit
schwarz / black	grau / grey	NW	D _{min}	D _{max}	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

Langrollen auf Anfrage. / Bulk coils on request.

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.