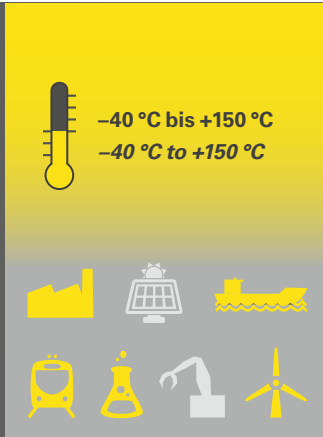


### WPET-HS – Schrumpfbarer Gewebes Schlauch Heat-shrinkable woven hose



Material: PET

Der FIPJACK Schrumpfschlauch Typ WPET-HS besteht aus PET-Hochleistungs-Schutzfasern, weist eine deutlich erhöhte Abriebbeständigkeit auf und zeichnet sich zudem durch ein sehr gutes Wärme-Schrumpfverhalten aus. Die innovative Fertigungstechnik, optimale Werkstoffabstimmung und das einzigartige Verhältnis zwischen Hochleistungs-Schutzfasern und schrumpfenden Sekundärfasern führen zu optimalen Schrumpfergebnissen, auch bei engen Radien. WPET-HS besticht durch seine extrem hohe Gewebestabilität bei gleichbleibend hoher Flexibilität auf den zu schützenden Bauteilen.

	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

The FIPJACK type WPET-HS is a heat shrinkable woven hose made of extremely abrasion resistant PET warp fibres and shows an increased abrasion resistance. It is particularly characterised by a very good heat-shrinking behaviour. Innovative production technology, ideal adjustment of the material and the unique proportion of high performance protection fibres and shrinking secondary fibres result in optimal shrinking figures, also at small radii. The WPET-HS convinces through its great textile stability and remaining flexibility on customers components.

#### Produkteigenschaften / Product performances

Anwendungseigenschaften / Application performances	Eigenschaften Characteristics	Maßeinheit Unit	Normen, Spezifikationen Standards, specifications	Bemerkung Remark
Temperaturbereich Temperature range	-40 bis +150 -40 to +150	°C	IS FIP	
Verarbeitungstemperatur Processing temperature	-180 bis +220 -180 to +220	°C	IS FIP	
Schrumpfverhalten Shrink ratio	2:1			
<b>Mechanische Eigenschaften / Mechanical performances</b>				
Abriebfestigkeit Abrasion resistance	> 144.000	Zyklen Cycles	TL 52668	
<b>Brandschutzeigenschaften / Fire safety performances</b>				
Halogen- und Cadmium frei Free from halogens and cadmium	ja / yes			
Brandeigenschaft des Produktes Fire characteristic of the product	HB		UL 94	

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)

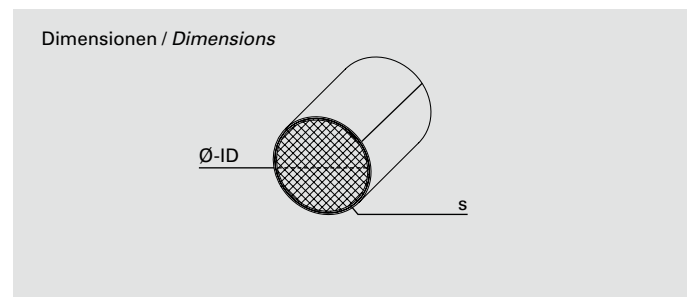
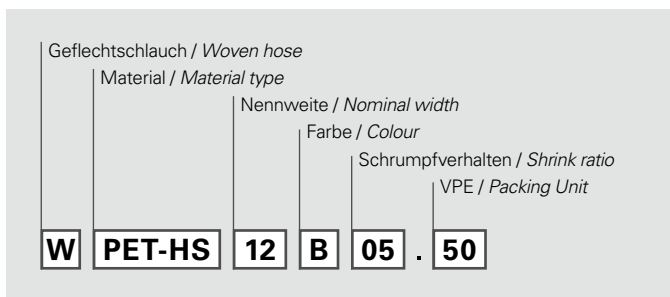
Tests carried out acc. EN ISO 139 at 23°C / 50% r. h. (if not indicated different)

Artikel-Nr. Part No.	Nennweite Nominal width	Dimensionen in mm (nom.) Dimensions in mm (nom.)			VPE Packing unit
		D <sub>min.</sub>	D <sub>max.</sub>	s	
schwarz / black	NW				m
WPET-HS12B05.50	12/06	6	12	0,7	50
WPET-HS25B05.50	25/12	12	25	0,7	50
WPET-HS30B05.50	30/15	15	30	0,7	50
WPET-HS50B05.50	50/25	25	50	0,7	50
WPET-HS70B05.50	70/35	35	70	0,7	50

Diese Artikel sind auch erhältlich in Dispensern in Längen von 5 / 4 / 3 m.  
These articles are also available in dispenser boxes of 5 / 4 / 3 m length.

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.