

WPET-HS

Schrumpfbarer Gewebes Schlauch
Heat-shrinkable woven hose



+150°C
-40°C

	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

WPET-HS besteht aus PET-Hochleistungs-Schutzfasern und weist eine deutlich erhöhte Abriebbeständigkeit auf. 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.

Material: PET

WPET-HS is a heat shrinkable woven hose made of extremely abrasion resistant PET warp fibres and shows an increased abrasion resistance. 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.

WPET-HS

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			
Mechanische Eigenschaften / Mechanical performances				
Abriebfestigkeit Abrasion resistance	> 144.000	Zyklen cycles	TL 52668	
Brandschutzeigenschaften / Fire safety performances				
Halogen- und Cadmium frei Free from halogens and cadmium	ja / yes			
Brandeigenschaft des Produktes Fire characteristic of the product	HB		UL 94	

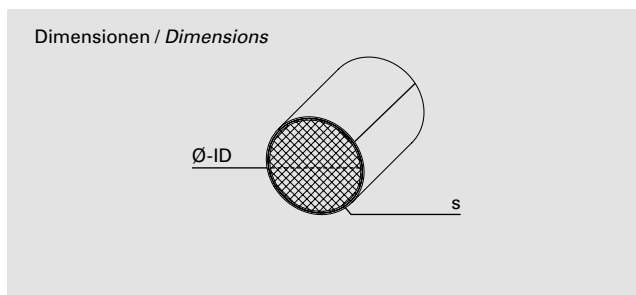
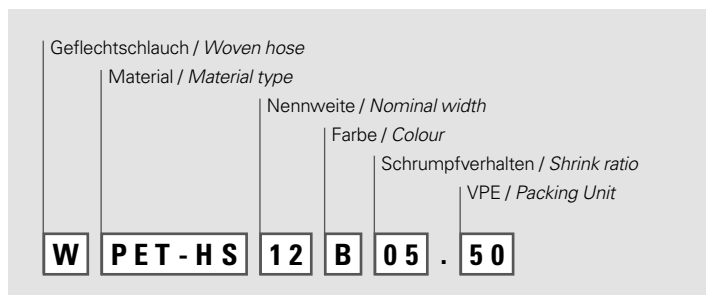
Prüfungen werden nach EN ISO 139 bei 23°C / 50% r. F. durchgeführt (sofern nicht anders angegeben). IS FIP = Interne Spezifikation FIP
 Tests carried out acc. EN ISO 139 at 23°C / 50% r. h. (if not indicated different). IS FIP = Internal Specification FIP

Artikel-Nr. Part No.	Nennweite Nominal width	Dimensionen in mm (nom.) Dimensions in mm (nom.)			VPE PU
		D _{min.}	D _{max.}	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-HS50B05.25	50/25	25	50	0,7	25
WPET-HS70B05.25	70/35	35	70	0,7	25

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.

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.

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.