

WPET-HS

Gewebes Schlauch
Woven hose

+150°C
-40°C



+302°F
-40°F

Material: PET



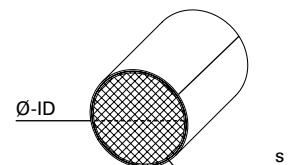
- heiß-schrumpfbarer Gewebes Schlauch
- deutlich erhöhte Abriebbeständigkeit durch PET Hochleistungs-Schutzfasern
- optimale Schrumpfergebnisse, auch bei engen Radien
- extrem hohe Gewebestabilität bei gleichbleibend hoher Flexibilität auf den zu schützenden Bauteilen
- heat-shrinkable woven hose
- made of extremely abrasion resistant PET warp fibers and shows an increased abrasion resistance
- optimal shrinking figures, also at small radii
- great textile stability and remaining flexibility on customers components

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

min.					max.



Artikel-Nr. Part No. ¹⁾	Nennweite Nominal width	Dimensionen Dimensions in mm				VPE PU
schwarz / black	NW	D _{min.}	D _{max.}	S	Toleranz / Tolerance	m
WPET-HS12B05.50	12/06	6	12	0,7	+/- 3	50
WPET-HS25B05.50	25/12	12	25	0,7	+/- 3	50
WPET-HS30B05.50	30/15	15	30	0,7	+/- 3	50
WPET-HS50B05.25	50/25	25	50	0,7	+/- 3	25
WPET-HS70B05.25	70/35	35	70	0,7	+/- 3	25



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.

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



WPET-HS 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>	–40 bis / <i>to</i> +150 –40 bis / <i>to</i> +302	°C °F	IS FIP	
Verarbeitungstemperatur <i>Processing temperature</i>	–180 bis / <i>to</i> +220 –292 bis / <i>to</i> +428	°C °F	IS FIP	
Schrumpfverhalten <i>Shrink ration</i>	2:1			

Mechanische Eigenschaften / <i>Mechanical performance</i>				
Abriebfestigkeit <i>Abrasion resistance</i>	> 144.000	Zyklen <i>cycles</i>	TL 52668	

Brandschutzeigenschaften / <i>Fire safety performances</i>				
Halogen- und Cadmiumfrei <i>Free from halogens and cadmium</i>	ja / <i>yes</i>			
Brandeigenschaft des Produktes <i>Fire characteristic of the product</i>	HB		UL	

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.