

WPET-SCF

Gewebes Schlauch
Woven hose

+150°C +302°F
-55°C -67°F

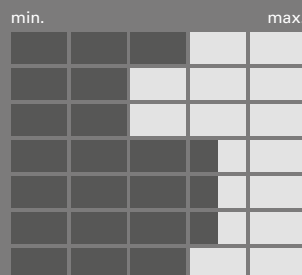
Material: PET V0 Rail



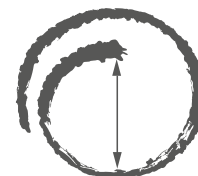
- selbststeinrollendes und überlappendes Gewebeband
- mit verbesserten Brandschutzeigenschaften
- hervorragende Schnitt- und Abriebfestigkeit
- zur kosteneffizienten und einfachen Bündelung von Kabeln und Leitern
- aufgrund der seitlichen Schlitzung auch zur nachträglichen Kabelbündelung geeignet sowie einem individuellen Abgang einzelner Leiter

- self-wrapping and overlapping fabric tape
- with improved fire characteristics
- excellent cut and chafing resistance
- for cost-efficient and easy bundling of cables and wires
- due to the lateral slit, also suitable for retrofit cable bundling as well as an individual outgoing outlet of individual wires

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



Artikel-Nr. Part No. ¹⁾	Nennweite Nominal width	Anwendungsbereich Application range in mm	VPE PU
schwarz / black	NW	ID	m
WPET-SCF08B.50	08	5 – 8	50
WPET-SCF10B.50	10	8 – 10	50
WPET-SCF13B.50	13	10 – 13	50
WPET-SCF16B.25	16	13 – 16	25
WPET-SCF19B.25	19	16 – 19	25
WPET-SCF25B.25	25	22 – 25	25
WPET-SCF29B.25	29	26 – 29	25
WPET-SCF32B.25	32	29 – 32	25
WPET-SCF38B.25	38	32 – 44	25
WPET-SCF50B.25	50	44 – 50	25



Anwendungsbereich
Application range

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-SCF

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>	-55 bis / <i>to</i> +150 -67 bis / <i>to</i> +302	°C °F	IS FIP	

Brandschutzeigenschaften / <i>Fire safety performances</i>				
Halogen- und Cadmiumfrei <i>Free from halogens and cadmium</i>	ja / <i>yes</i>			
Brandklasse / <i>Fire classification</i>	V0		UL 94	
Brandgefährdungsstufe / <i>Fire hazardous level</i>	R22 HL1 / R23 HL2		EN 45545-2	
Sauerstoffindex / <i>Oxygen index</i>	>28	%	DIN EN ISO 4589-2:2017-11	
Rauchgasdichte / <i>Smoke density</i>	494,2		EN ISO 5659-2 / 25kWm	
Rauchgastoxizität / <i>Smoke toxicity</i>	0,15		EN 17084 Verfahren 1 / 25kWm	

Mechanische Eigenschaften / <i>Mechanical performances</i>				
Abriebfestigkeit <i>Abrasion resistance</i>	>5.000	Zyklen <i>cycles</i>	according to LV312-3/ISO6722	

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.