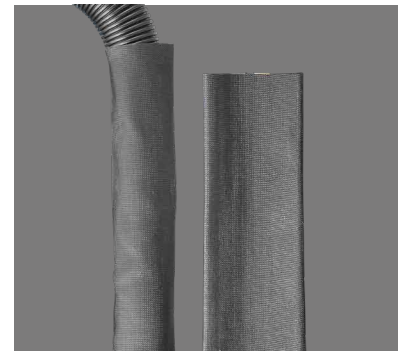


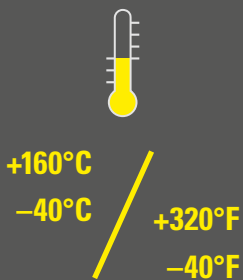
KPA-PC

Strickschlauch, extrem abriebfest

Knitted hose, high abrasion resistant



HALOGEN
FREE



	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: PA6 / PET + PU-Lackierung

FIPJACK® KPA-PC besitzt einen sehr hohen Abriebschutz, der die maximalen Anforderungen der LV-312-3 um das 50-fache übertrifft (2 Millionen Zyklen nach LV). Er ist temperaturbeständig bis 160°C und aufgrund seiner hohen Flexibilität auch in engen Bauräumen einsetzbar.

Material: PA6 / PET + PU lacquering

FIPJACK® KPA-PC features very high abrasion resistance exceeding 50 times the maximum requirements of LV-312-3 (2 million cycles according to LV). It is temperature-resistant up to 160°C and thanks to its high flexibility, the multi/monofile hose can also be used in confined spaces.

KPA-PC

Produkteigenschaften / Product performances

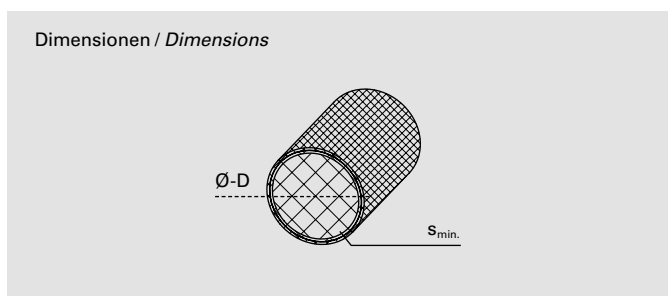
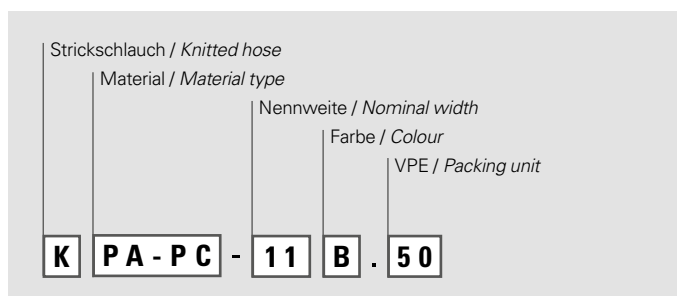
Anwendungseigenschaften / Application performances	Eigenschaften Characteristics	Maßeinheit Unit	Normen, Spezifikationen Standards, specifications	Bemerkung Remark
Temperaturbereich Temperature range	-40 bis / to +160 -40 bis / to +320	°C °F	IS FIP	
Brandschutzeigenschaften / Fire safety performances				
Halogen- und Cadmium frei Free from halogens and cadmium	ja / yes			
Entflammbarkeit Flammability	selbstverlöschend self-extinguishing		FMVSS 302	
Mechanische Eigenschaften / Mechanical performances				
Abriebfestigkeit Abrasion resistance	> 2 Millionen > 2 million	Zyklen cycles	ISO 6772-1	
Abriebfestigkeit Abrasion resistance	> 4 Millionen > 4 million		ISTR-1805-01	IS FIP

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
schwarz / black	NW	D	S _{min.}	m
KPA-PC10B.50	10	10,0	0,5	50
KPA-PC16B.50	16	16,0	0,5	50
KPA-PC21B.25	21	21,0	0,5	25
KPA-PC25B.25	25	25,0	0,5	25
KPA-PC50B.25	50	50,0	0,5	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.

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.