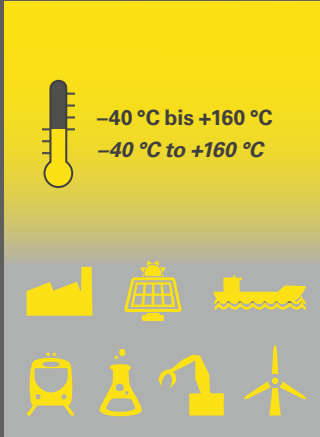


### KPA-PC – Extrem abriebfester Strickschlauch High abrasion resistant knitted hose



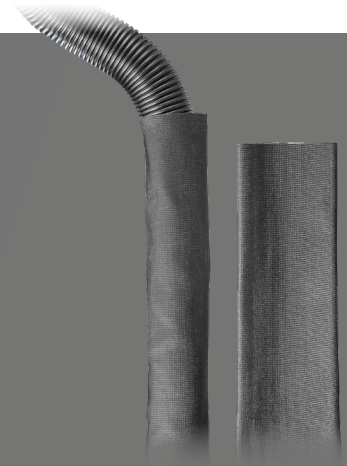
Material: PA6 / PET + PU-Lackierung

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.



#### Produkteigenschaften / Product performances

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

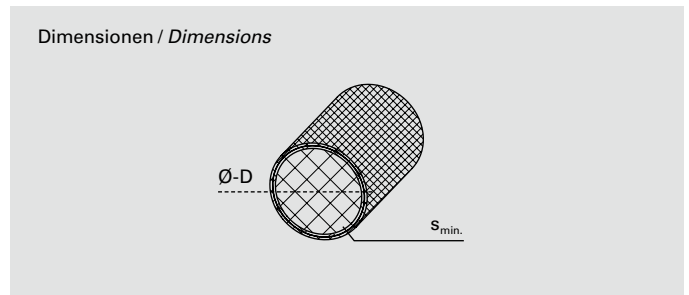
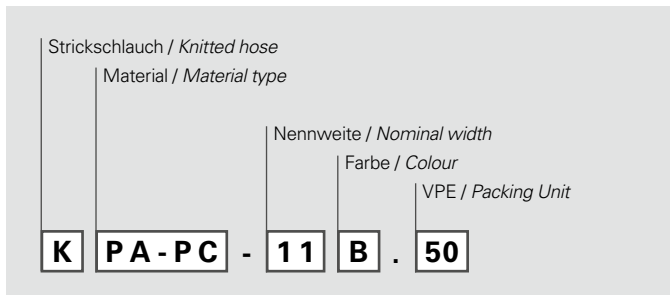
IS FIP = Interne Spezifikation FIP / IS FIP = Internal Specification FIP

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.<br>Part No. | Nennweite<br>Nominal width | Dimensionen in mm (nom.)<br>Dimensions in mm (nom.) |                   | VPE<br>Packing unit |
|-------------------------|----------------------------|---|-------------------|---------------------|
| schwarz / black         | NW                         | D   | S <sub>min.</sub> | m                   |
| KPA-PC10B.50            | 10                         | 10,0  | 0,5               | 50                  |
| KPA-PC16B.50            | 16                         | 16,0  | 0,5               | 50                  |
| KPA-PC21B.50            | 21                         | 21,0  | 0,5               | 50                  |

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.