

DPPS-U

Ovales teilbares Wellrohr *Oval divisible corrugated conduit*

+105°C +221°F
-30°C -22°F

Material: PP MOD BS



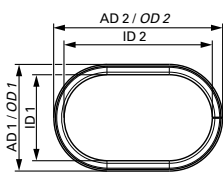
- ovales, teilbares Wellrohr für nachträgliche Installationen bei geringen Einbauhöhen
 - gute Wechselbiegefestigkeit
 - sehr gute chemische Beständigkeit
 - selbstverlöschend, halogen- und cadmiumfrei
 - höchste Witterungseigenschaften
- *oval, divisible corrugated conduit for retrofit applications for space saving installations*
 - *good fatigue strength*
 - *very good chemical resistance*
 - *self-extinguishing, free from halogens and cadmium*
 - *excellent UV and weathering performance*

Temperaturbereich / *Temperature range*
Flexibilität/Biegefestigkeit / *Flexibility/Ductility*
Dynamik / *Dynamic*
Brandverhalten / *Fire precaution performance*
Chemische Beständigkeit / *Chemical resistance*
Witterungsbeständigkeit / *Resistance to weathering*

| min. | | max. | |
|------|--|------|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |



| Artikel-Nr. Part No. ¹⁾ | Nennweite Nominal width | Profil Profile ²⁾ | Dimensionen Dimensions in mm (nom.) | | | | Biegeradius Bending radius in mm | VPE PU |
|---------------------------------------|----------------------------|---------------------------------|---|------|---------|------|--|-----------|
| | | | ID | | AD / OD | | | |
| schwarz / <i>black</i> | NW | | 1 | 2 | 1 | 2 | stat. R. | m |
| DPPSX-4080U.20 | 40 x 80 | X | 40,0 | 80,0 | 51,5 | 95,0 | 100 | 20 |



Weitere technische Informationen finden Sie hier / *You can find more technical information here*

¹⁾ Nummernschlüssel für FIPSPECIALS® Wellrohre / *Part numbering key for FIPSPECIALS® corrugated conduits: www.fraenkische.com/fipspecials-part-no*

²⁾ Rohrprofile / *Conduit profiles: www.fraenkische.com/fipsystems-profiles*



DPPS-U 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> +105 -40 bis / <i>to</i> +221 | °C °F | IS FIP | |
| Füllgrad (max.) / <i>Filling ratio (max.)</i> | 70 | % | 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> | V2 | | UL 94 | |
| Vertikales Brennverhalten / <i>Vertical burning behavior</i> | Vi<100 selbstverlöschend <i>Vi<100 self-extinguishing</i> | mm/min | EN ISO 6941:2003 | ECE R-118-02 Anhang 8 <i>ECE R-118-02 annex 8</i> |
| Witterungseigenschaften / <i>Weathering performances</i> | | | | |
| UV- und Witterungsbeständigkeit <i>UV and weathering performance</i> | sehr gut <i>very good</i> | | IS FIP | bis zu 20 Jahre <i>up to 20 years</i> |
| Bewitterungstest / <i>Weathering test</i> | beständig / <i>resistant</i> | | DIN EN ISO 4892-2: 2013-07 | 5000h |

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 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.