

Fränkische Industrial Pipes

Wellrohre

12.2018

Teilbares Wellrohr FIPSPLIT 2PPS-U

| FIPSPLIT 2PPS-U schwarz | Eigenschaften | Normen, Spezifikationen |
|---------------------------------|---------------------------|-------------------------|
| Temperaturbereich | -40 bis +105 °C | IS FIP |
| Scheiteldruckfestigkeit | 320 N | IEC EN 61386 |
| Halogen- und cadmiumfrei | ja | |
| Brandklasse | V2 | UL 94 |
| Brandeigenschaft des Produktes | selbstverlöschend | UL 1696 |
| Entflammbarkeit | selbstverlöschend | FMVSS 302 |
| Brandausbreitung | nicht brandausbreitend | IEC EN 61386 |
| Schnell-Bewitterungstest | beständig | Xenotest X1200 |
| UV- und Witterungsbeständigkeit | sehr gut, bis zu 20 Jahre | IS FIP |

| Artikel-Nr schwarz | Nennweite NW | Profil | Maße mm | | Biegeradius mm | | Rolle m |
|-----------------------|-----------------|--------|---------|---------|----------------|--------|------------|
| | | | ID | AD / OD | stat. R | dyn. R | |
| 65-7806951 | 07 | M | 6,3 | 10,0 | 20 | 40 | 50 |
| 65-7806953 | 10 | M | 8,4 | 13,4 | 25 | 45 | 50 |
| 65-7806954 | 11 | M | 11,0 | 16,1 | 30 | 55 | 50 |
| 65-7806955 | 14 | M | 12,5 | 18,5 | 35 | 65 | 50 |
| 65-7806956 | 20 | M | 19,2 | 25,3 | 45 | 90 | 50 |
| 65-7806957 | 23 | M | 23,4 | 30,8 | 50 | 110 | 50 |
| 65-7806958 | 29 | M | 27,3 | 35,5 | 90 | 155 | 25 |
| 65-7806959 | 37 | M | 31,0 | 41,4 | 110 | 170 | 25 |
| 65-7806950 | 45 | M | 42,7 | 54,0 | 130 | 170 | 25 |
| 65-7806960 | 70 | M | 67,5 | 79,8 | 190 | 170 | 10 |
| 65-7806952 | 100 | M | 87,5 | 102,5 | 210 | 170 | 10 |

Teilbares Wellrohr FIPLOCK FPES

| FIPLOCK FPES | Eigenschaften | Normen, Spezifikationen |
|---------------------------------|------------------------------|-------------------------|
| Temperaturbereich | -40 bis +70 °C | IEC EN 61386 |
| Temperatur kurzfristig | 90 (500 h) °C | IS FIP |
| Schlagfestigkeit | 2 J | IS FIP (-15°C) |
| Halogen- und cadmiumfrei | ja | |
| Brandklasse | V2 | UL 94 |
| Entflammbarkeit | selbstverlöschend | FMVSS 302 |
| UV- und Witterungsbeständigkeit | ring bis mittel, 2 bis 5 Jah | IS FIP |

| schwarz | Artikel-Nr. | | Nennweite | | Profil | Maße mm | | Biegeradius mm | | Rolle m |
|------------|-------------|------------|-----------|-------|--------|---------|---------|----------------|--------|------------|
| | grau | natur | NW | metr. | | ID | AD / OD | stat. R | dyn. R | |
| 65-7806961 | 65-7806962 | 65-7806963 | 07 | 10 | F | 6,6 | 10,0 | 15 | 40 | 50 |
| 65-7806964 | 65-7806965 | 65-7806966 | 10 | 12 | F | 9,8 | 12,8 | 20 | 45 | 50 |
| 65-7806967 | 65-7806968 | 65-7806969 | 12 | 16 | F | 12,3 | 15,7 | 25 | 55 | 50 |
| 65-7806970 | 65-7806971 | 65-7806972 | 17 | 20 | F | 16,6 | 21,1 | 30 | 65 | 50 |
| 65-7806973 | 65-7806974 | 65-7806975 | 23 | 25 | F | 23,1 | 28,4 | 40 | 90 | 50 |
| 65-7806976 | 65-7806977 | 65-7806978 | 29 | 32 | F | 28,9 | 34,5 | 50 | 110 | 50 |
| 65-7806979 | 65-7806980 | 65-7806981 | 36 | 40 | F | 36,5 | 42,4 | 60 | 155 | 25 |
| 65-7806982 | 65-7806983 | 65-7806984 | 48 | 50 | F | 47,5 | 54,4 | 70 | 170 | 25 |

Teilbares Wellrohr FIPLOCK FPPS-U

| FIPLOCK FPPS-U | Eigenschaften | Normen, Spezifikationen |
|---------------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Temperaturbereich | -25 bis +105 °C | IEC EN 61386 |
| Temperaturbereich | -40 bis +105 °C | IS FIP |
| Temperatur kurzfristig | 150 (500 h) °C | IS FIP |
| Schlagfestigkeit | 6 J | IEC EN 61386 (23°C) |
| Schlagfestigkeit | 2 J | IEC EN 61386 (-25°C) |
| Scheiteldruckfestigkeit | 320 N | IEC EN 61386 |
| Zugfestigkeitsprüfung | 500 N | IEC EN 61386 (23°C / NW 17) |
| Halogen- und cadmiumfrei | ja | |
| Brandklasse | V2 | UL 94 |
| Brandeigenschaft | selbstverlöschend | UL 1696 |
| Entflammbarkeit | selbstverlöschend | FMVSS 302 |
| Brandausbreitung | nicht brandausbreitend | IEC EN 61386 |
| Schnell-Bewitterungstest | erfüllt | Xenotest X1200 (8000/12000h) |
| UV- und Witterungsbeständigkeit | sehr gut, bis zu 20 Jahre | IS FIP |

| Artikel-Nr. schwarz | Nennweite | | Profil | Maße mm | | Biegeradius mm | | Rolle m |
|------------------------|-----------|-------|--------|---------|---------|----------------|--------|------------|
| | NW | metr. | | ID | AD / OD | stat. R | dyn. R | |
| 65-7806989 | 07 | 10 | F | 6,6 | 10,0 | 15 | 40 | 50 |
| 65-7806990 | 10 | 12 | F | 9,8 | 12,8 | 20 | 45 | 50 |
| 65-7806991 | 12 | 16 | F | 12,3 | 15,7 | 25 | 65 | 50 |
| 65-7806992 | 17 | 20 | F | 16,6 | 21,1 | 30 | 70 | 50 |
| 65-7806993 | 23 | 25 | F | 23,1 | 28,4 | 35 | 90 | 50 |
| 65-7806994 | 29 | 32 | F | 28,9 | 34,5 | 45 | 110 | 50 |
| 65-7806995 | 36 | 40 | F | 36,5 | 42,4 | 60 | 170 | 25 |
| 65-7806996 | 48 | 50 | F | 47,5 | 54,4 | 70 | 185 | 25 |
| 65-7806986 | 56 | 68 | C | 56,3 | 67,2 | 100 | 270 | 25 |
| 65-7806987 | 70 | 80 | C | 67,2 | 79,6 | 135 | 340 | 25 |
| 65-7806988 | 95 | 106 | C | 91,3 | 106,0 | 150 | 440 | 10 |
| 65-7806985 | 125 | 146 | C | 126,5 | 146,5 | 320 | 480 | 10 |

