

## Ceník K-Flex ST hadice 2 m

**Použití:** pro izolování rozvodů průmyslového chlazení využívajícího nízkoteplotní média

použití v teplotním rozsahu -165°C až +110°C



| vnější průměr potrubí |       |     |       |      | průměr izolace mm | tloušťka stěny 6 mm |           |          | tloušťka stěny 9 mm |           |          |
|-----------------------|-------|-----|-------|------|-------------------|---------------------|-----------|----------|---------------------|-----------|----------|
| ocel                  |       |     | měď   |      |                   | rozměr mm           | cena Kč/m | balení m | rozměr mm           | cena Kč/m | balení m |
| palce                 | mm    | DN  | mm    | DN   |                   |                     |           |          |                     |           |          |
|                       |       |     | 6     | 4    | 6                 | 6/6                 | 24,80     | 496      | 9/6                 | 26,20     | 352      |
|                       |       |     | 8     | 6    | 8                 | 6/8                 | 26,10     | 432      | 9/8                 | 29,50     | 300      |
| 1/8"                  | 10,2  | 6   | 10    | 8    | 10                | 6/10                | 27,70     | 364      | 9/10                | 32,10     | 266      |
|                       |       |     | 12    | 10   | 12                | 6/12                | 0,00      | 0        | 9/12                | 33,80     | 234      |
| 1/4"                  | 13,5  | 8   | 15    | 10/- | 15                | 6/15                | 32,10     | 266      | 9/15                | 39,00     | 192      |
| 3/8"                  | 17,2  | 10  | 18    | 15   | 18                | 6/18                | 33,80     | 220      | 9/18                | 41,70     | 166      |
| 1/2"                  | 21,3  | 15  | 22    | 20   | 22                | 6/22                | 35,40     | 180      | 9/22                | 42,70     | 136      |
| 3/4"                  | 26,9  | 50  | 28    | 25   | 28                | 6/28                | 45,80     | 130      | 9/28                | 58,60     | 98       |
|                       |       |     | 30    | 25   | 30                |                     |           |          | 9/30                | 59,30     | 92       |
| 1"                    | 33,7  | 25  | 35    | 32   | 35                | 6/35                | 52,10     | 100      | 9/35                | 63,00     | 76       |
| 1 1/4"                | 42,4  | 32  | 42    | 40   | 42                | 6/42                | 60,90     | 90       | 9/42                | 75,40     | 60       |
| 1 1/2"                | 48,3  | 40  |       |      | 48                |                     |           |          | 9/48                | 85,50     | 50       |
|                       |       |     | 54    | 50   | 54                |                     |           |          | 9/54                | 96,90     | 46       |
| 2"                    | 60,3  | 50  |       |      | 60                |                     |           |          | 9/60                | 112,40    | 46       |
|                       |       |     | 64    |      | 64                |                     |           |          | 9/64                | 119,30    | 46       |
|                       |       |     | 70    |      | 70                |                     |           |          | 9/70                | 136,50    | 40       |
| 2 1/2"                | 76,1  | 65  | 76    | 65   | 76                |                     |           |          | 9/76                | 147,90    | 40       |
|                       |       |     | 80    |      | 80                |                     |           |          | 9/80                | 160,80    | 36       |
| 3"                    | 88,9  | 80  | 89    | 80   | 89                |                     |           |          | 9/89                | 180,50    | 36       |
| 3 1/2"                | 101,6 |     |       |      | 102               |                     |           |          | 9/102               | 255,30    | 22       |
|                       |       |     | 108   | 100  | 108               |                     |           |          |                     |           |          |
| 4"                    | 114,3 | 100 | 114   | 100  | 114               |                     |           |          | 9/114               | 305,10    | 22       |
|                       |       |     | 125,0 |      | 125               |                     |           |          |                     |           |          |
|                       |       |     | 133,0 | 125  | 133               |                     |           |          |                     |           |          |
| 5"                    | 139,7 |     |       |      | 140               |                     |           |          |                     |           |          |
| 6"                    | 160,0 |     | 159   | 150  | 160               |                     |           |          | 9/140               | 396,60    | 16       |
|                       |       |     |       |      |                   |                     |           |          | 9/160               | 474,40    | 16       |

| Doplňkový materiál:                     | specifikace     | cena     | Kč/MJ | MJ | balení     |
|---|-----------------|----------|-------|----|------------|
| Speciální lepidlo K-Flex K414 0,5 litru | plechovka 0,5 l | 327,30   | Kč/ks | ks | 20 ks/kart |
| Speciální lepidlo K-Flex K414 0,8 litru | plechovka 0,8 l | 444,10   | Kč/ks | ks | 20 ks/kart |
| Speciální lepidlo K-Flex K414 2,6 litru | plechovka 2,6 l | 1 095,70 | Kč/ks | ks | 6 ks/kart  |
| Speciální čistič K-Flex 1 litr          | plechovka 1,0 l | 363,40   | Kč/ks | ks | 12 ks/kart |
| K-Flex termopáska ST 3x050 15m          | 3x50mm 15m      | 441,60   | Kč/ks | ks | 12 ks/kart |
| K-Flex termopáska ST 3x100 15m          | 3x100mm 15m     | 1 472,30 | Kč/ks | ks | 6 ks/kart  |

**Balení:** 210 cm 39 cm 32 cm



| Property   | Value  | Test method   |
|--|--|---|
| <b>Temperature range</b>                                 | K-FLEX ST Tubes: from -165 °C to +110 °C<br>K-FLEX ST/SK: from -40 °C to +85 °C  | EN 14706<br>EN 14707                                      |
| <b>Thermal conductivity <math>\lambda</math> W/(m•K)</b> | Thicknesses $\leq$ 25mm<br>-20 °C = 0,031<br>0 °C = 0,033<br>+20 °C = 0,035<br>+40 °C = 0,037<br>Thicknesses $>$ 25mm<br>-20 °C = 0,034<br>0 °C = 0,036<br>+20 °C = 0,038<br>+40 °C = 0,040      | EN 13787<br>EN ISO 8497                                   |
| <b>Corrosion problems</b>                                | pH neutral (7 $\pm$ 0,5)   | EN 13468  |
| <b>Permeability <math>\mu</math></b>                     | $\geq$ 10000<br>$\geq$ 7000  | EN 12086  |
| <b>Fire</b>  | K-FLEX ST TUBI<br>Thickness up to 50 mm: Euroclass B <sub>s</sub> -s2, d0<br>Thickness over 50 mm: Euroclass B <sub>s</sub> -s3, d0<br>K-FLEX ST/SK: Euroclass B <sub>s</sub> -s2, d0<br>Class 0 | EN 13501-1<br>EN 13501-1<br>EN 13501-1<br>BS 476 Part 6/7 |

Všechny ceny jsou uvedeny bez DPH. Prodávající si vyhrazuje právo na změnu ceny.

Izoltech s.r.o., IČ: 272 04 502, DIČ: CZ27204502  
Prodejna: Teplárenská 1, Praha 10 - Malešice, 108 00  
Sídlo: Mádrova 3035/9, Praha 12 - Modřany, 143 00

Bankovní spojení: ČS a.s. 298279359/0800  
tel.: +420 272 680 821, mobil: +420 606 672 168  
[www.izoltech.cz](http://www.izoltech.cz) [obchod@izoltech.cz](mailto:obchod@izoltech.cz)

## Ceník K-Flex ST hadice 2 m

**Použití:** pro izolování rozvodů průmyslového chlazení využívajícího nízkoteplotní média

použití v teplotním rozsahu -165°C až +110°C



| vnější průměr potrubí |       |     |     |      | průměr izolace mm | tloušťka stěny 13 mm |           |          | tloušťka stěny 19 mm |           |          |
|-----------------------|-------|-----|-----|------|-------------------|----------------------|-----------|----------|----------------------|-----------|----------|
| ocel                  |       |     | měď |      |                   | rozměr mm            | cena Kč/m | balení m | rozměr mm            | cena Kč/m | balení m |
| palce                 | mm    | DN  | mm  | DN   |                   |                      |           |          |                      |           |          |
|                       |       |     | 6   | 4    | 6                 |                      |           |          |                      |           |          |
|                       |       |     | 8   | 6    | 8                 |                      |           |          |                      |           |          |
| 1/8"                  | 10,2  | 6   | 10  | 8    | 10                | 13/10                | 45,40     | 172      | 19/10                | 79,40     | 98       |
|                       |       |     | 12  | 10   | 12                | 13/12                | 47,00     | 162      | 19/12                | 83,40     | 88       |
| 1/4"                  | 13,5  | 8   | 15  | 10/- | 15                | 13/15                | 54,40     | 136      | 19/15                | 99,50     | 78       |
| 3/8"                  | 17,2  | 10  | 18  | 15   | 18                | 13/18                | 57,80     | 118      | 19/18                | 106,30    | 72       |
| 1/2"                  | 21,3  | 15  | 22  | 20   | 22                | 13/22                | 58,90     | 98       | 19/22                | 119,70    | 64       |
| 3/4"                  | 26,9  | 50  | 28  | 25   | 28                | 13/28                | 67,60     | 78       | 19/28                | 138,80    | 48       |
|                       | 30,0  |     | 30  | 25   | 30                | 13/30                | 76,90     | 72       | 19/30                | 151,00    | 42       |
| 1"                    | 33,7  | 25  | 35  | 32   | 35                | 13/35                | 82,80     | 58       | 19/35                | 169,20    | 36       |
| 1 1/4"                | 42,4  | 32  | 42  | 40   | 42                | 13/42                | 96,00     | 48       | 19/42                | 201,00    | 32       |
| 1 1/2"                | 48,3  | 40  |     |      | 48                | 13/48                | 112,20    | 40       | 19/48                | 228,00    | 24       |
|                       | 54,0  |     | 54  | 50   | 54                | 13/54                | 133,60    | 34       | 19/54                | 251,70    | 24       |
| 2"                    | 60,3  | 50  |     |      | 60                | 13/60                | 147,60    | 32       | 19/60                | 283,10    | 22       |
|                       | 63,5  |     | 64  |      | 64                | 13/64                | 154,50    | 30       | 19/64                | 300,30    | 18       |
|                       | 70,0  |     | 70  |      | 70                | 13/70                | 178,00    | 26       | 19/70                | 351,00    | 18       |
| 2 1/2"                | 76,1  | 65  | 76  | 65   | 76                | 13/76                | 185,80    | 26       | 19/76                | 364,20    | 18       |
|                       |       |     | 80  |      | 80                | 13/80                | 206,00    | 24       | 19/80                | 394,50    | 14       |
| 3"                    | 88,9  | 80  | 89  | 80   | 89                | 13/89                | 222,50    | 24       | 19/89                | 397,50    | 14       |
| 3 1/2"                | 101,6 |     |     |      | 102               | 13/102               | 307,00    | 16       | 19/102               | 501,80    | 14       |
|                       | 108,0 |     | 108 | 100  | 108               | 13/108               | 322,50    | 16       | 19/108               | 534,30    | 12       |
| 4"                    | 114,3 | 100 | 114 | 100  | 114               | 13/114               | 383,80    | 16       | 19/114               | 566,80    | 12       |
|                       | 125,0 |     |     |      | 125               | 13/125               | 456,80    | 12       | 19/125               | 657,70    | 10       |
|                       | 133,0 |     | 133 | 125  | 133               | 13/133               | 478,80    | 12       | 19/133               | 671,00    | 8        |
| 5"                    | 139,7 |     |     |      | 140               | 13/140               | 484,20    | 12       | 19/140               | 748,30    | 8        |
| 6"                    | 160,0 |     | 159 | 150  | 160               | 13/160               | 582,00    | 12       | 19/160               | 818,10    | 8        |

| Doplňkový materiál:                     | specifikace     | cena     | Kč/MJ | MJ | balení     |
|---|-----------------|----------|-------|----|------------|
| Speciální lepidlo K-Flex K414 0,5 litru | plechovka 0,5 l | 327,30   | Kč/ks | ks | 20 ks/kart |
| Speciální lepidlo K-Flex K414 0,8 litru | plechovka 0,8 l | 444,10   | Kč/ks | ks | 20 ks/kart |
| Speciální lepidlo K-Flex K414 2,6 litru | plechovka 2,6 l | 1 095,70 | Kč/ks | ks | 6 ks/kart  |
| Speciální čistič K-Flex 1 litr          | plechovka 1,0 l | 363,40   | Kč/ks | ks | 12 ks/kart |
| K-Flex termopáska ST 3x050 15m          | 3x50mm 15m      | 441,60   | Kč/ks | ks | 12 ks/kart |
| K-Flex termopáska ST 3x100 15m          | 3x100mm 15m     | 1 472,30 | Kč/ks | ks | 6 ks/kart  |

**Balení:** 210 cm 39 cm 32 cm



| Property                              | Value   | Test method   |
|---------------------------------------|---|---|
| <b>Temperature range</b>              | K-FLEX ST Tubes: from -165 °C to +110 °C<br>K-FLEX ST/SK: from -40 °C to +85 °C   | EN 14706<br>EN 14707                                      |
| <b>Thermal conductivity λ W/(m•K)</b> | Thicknesses ≤ 25mm<br>-20 °C = 0,031<br>0 °C = 0,033<br>+20 °C = 0,035<br>+40 °C = 0,037<br>Thicknesses > 25mm<br>-20 °C = 0,034<br>0 °C = 0,036<br>+20 °C = 0,038<br>+40 °C = 0,040  | EN 13787<br>EN ISO 8497                                   |
| <b>Corrosion problems</b>             | pH neutral (7±0,5)  | EN 13468  |
| <b>Permeability μ</b>                 | ≥ 10000   | EN 12086  |
| <b>Fire</b>                           | K-FLEX ST TUBI<br>Thickness up to 50 mm: Euroclass B <sub>1</sub> -s <sub>2</sub> , d <sub>0</sub><br>Thickness over 50 mm: Euroclass B <sub>1</sub> -s <sub>3</sub> , d <sub>0</sub><br>K-FLEX ST/SK: Euroclass B <sub>1</sub> -s <sub>2</sub> , d <sub>0</sub><br>Class 0 | EN 13501-1<br>EN 13501-1<br>EN 13501-1<br>BS 476 Part 6/7 |

Všechny ceny jsou uvedeny bez DPH. Prodávající si vyhrazuje právo na změnu ceny.

Izoltech s.r.o., IČ: 272 04 502, DIČ: CZ27204502  
Prodejna: Teplárenská 1, Praha 10 - Malešice, 108 00  
Sídlo: Mádřova 3035/9, Praha 12 - Modřany, 143 00

Bankovní spojení: ČS a.s. 298279359/0800  
tel.: +420 272 680 821, mobil: +420 606 672 168  
[www.izoltech.cz](http://www.izoltech.cz) [obchod@izoltech.cz](mailto:obchod@izoltech.cz)

## Ceník K-Flex ST hadice 2 m

**Použití:** pro izolování rozvodů průmyslového chlazení využívajícího nízkoteplotní média

použití v teplotním rozsahu -165°C až +110°C



| vnější průměr potrubí |       |     |     |      | průměr izolace mm | tloušťka stěny 25 mm |           |          | tloušťka stěny 32 mm |           |          |
|-----------------------|-------|-----|-----|------|-------------------|----------------------|-----------|----------|----------------------|-----------|----------|
| ocel                  |       |     | měď |      |                   | rozměr mm            | cena Kč/m | balení m | rozměr mm            | cena Kč/m | balení m |
| palce                 | mm    | DN  | mm  | DN   |                   |                      |           |          |                      |           |          |
|                       |       |     | 6   | 4    | 6                 |                      |           |          |                      |           |          |
|                       |       |     | 8   | 6    | 8                 |                      |           |          |                      |           |          |
| 1/8"                  | 10,2  | 6   | 10  | 8    | 10                |                      |           |          |                      |           |          |
|                       |       |     | 12  | 10   | 12                |                      |           |          |                      |           |          |
| 1/4"                  | 13,5  | 8   | 15  | 10/- | 15                |                      |           |          |                      |           |          |
| 3/8"                  | 17,2  | 10  | 18  | 15   | 18                | 25/18                | 165,00    | 50       | 32/18                | 243,20    | 32       |
| 1/2"                  | 21,3  | 15  | 22  | 20   | 22                | 25/22                | 185,70    | 42       | 32/22                | 277,10    | 32       |
| 3/4"                  | 26,9  | 50  | 28  | 25   | 28                | 25/28                | 211,90    | 40       | 32/28                | 306,60    | 24       |
|                       |       |     | 30  | 25   | 30                |                      |           |          |                      |           |          |
| 1"                    | 33,7  | 25  | 35  | 32   | 35                | 25/35                | 259,50    | 24       | 32/35                | 348,00    | 22       |
| 1 1/4"                | 42,4  | 32  | 42  | 40   | 42                | 25/42                | 310,20    | 22       | 32/42                | 409,60    | 16       |
| 1 1/2"                | 48,3  | 40  |     |      | 48                | 25/48                | 350,00    | 18       | 32/48                | 454,20    | 14       |
|                       |       |     | 54  | 50   | 54                | 25/54                | 382,00    | 16       | 32/54                | 523,20    | 12       |
| 2"                    | 60,3  | 50  |     |      | 60                | 25/60                | 437,80    | 12       | 32/60                | 567,30    | 10       |
|                       |       |     | 64  |      | 64                | 25/64                | 464,80    | 12       | 32/64                | 598,00    | 10       |
|                       |       |     | 70  |      | 70                | 25/70                | 542,90    | 12       | 32/70                | 672,60    | 8        |
| 2 1/2"                | 76,1  | 65  | 76  | 65   | 76                | 25/76                | 553,00    | 10       | 32/76                | 688,50    | 8        |
|                       |       |     | 80  |      | 80                |                      |           |          | 32/80                | 727,20    | 8        |
| 3"                    | 88,9  | 80  | 89  | 80   | 89                | 25/89                | 614,70    | 8        | 32/89                | 764,50    | 8        |
| 3 1/2"                | 101,6 |     |     |      | 102               |                      |           |          | 32/102               | 965,70    | 6        |
|                       |       |     | 108 | 100  | 108               | 25/108               | 833,30    | 6        |                      |           |          |
| 4"                    | 114,3 | 100 | 114 | 100  | 114               | 25/114               | 883,10    | 6        | 32/114               | 1 091,60  | 6        |
|                       |       |     | 125 |      | 125               |                      |           |          |                      |           |          |
|                       |       |     | 133 | 125  | 133               |                      |           |          |                      |           |          |
| 5"                    | 139,7 |     |     |      | 140               | 25/140               | 1 156,40  | 4        | 32/140               | 1 430,40  | 4        |
| 6"                    | 160,0 |     | 159 | 150  | 160               | 25/160               | 1 318,70  | 4        | 32/160               | 1 673,20  | 4        |

| Doplňkový materiál:                     | specifikace     | cena     | Kč/MJ | MJ | balení     |
|---|-----------------|----------|-------|----|------------|
| Speciální lepidlo K-Flex K414 0,5 litru | plechovka 0,5 l | 327,30   | Kč/ks | ks | 20 ks/kart |
| Speciální lepidlo K-Flex K414 0,8 litru | plechovka 0,8 l | 444,10   | Kč/ks | ks | 20 ks/kart |
| Speciální lepidlo K-Flex K414 2,6 litru | plechovka 2,6 l | 1 095,70 | Kč/ks | ks | 6 ks/kart  |
| Speciální čistič K-Flex 1 litr          | plechovka 1,0 l | 363,40   | Kč/ks | ks | 12 ks/kart |
| K-Flex termopáska ST 3x050 15m          | 3x50mm 15m      | 441,60   | Kč/ks | ks | 12 ks/kart |
| K-Flex termopáska ST 3x100 15m          | 3x100mm 15m     | 1 472,30 | Kč/ks | ks | 6 ks/kart  |

**Balení:** 210 cm 39 cm 32 cm



| Property                              | Value   | Test method   |
|---------------------------------------|---|---|
| <b>Temperature range</b>              | K-FLEX ST Tubes: from -165 °C* to +110 °C<br>K-FLEX ST/SK: from -40 °C to +85 °C  | EN 14706<br>EN 14707                                      |
| <b>Thermal conductivity λ W/(m•K)</b> | Thicknesses ≤ 25mm<br>-20 °C = 0,031<br>0 °C = 0,033<br>+20 °C = 0,035<br>+40 °C = 0,037<br>Thicknesses > 25mm<br>-20 °C = 0,034<br>0 °C = 0,036<br>+20 °C = 0,038<br>+40 °C = 0,040  | EN 13787<br>EN ISO 8497                                   |
| <b>Corrosion problems</b>             | pH neutral (7±0,5)  | EN 13468  |
| <b>Permeability μ</b>                 | ≥ 10000<br>≥ 7000   | EN 12086  |
| <b>Fire</b>                           | K-FLEX ST TUBI<br>Thickness up to 50 mm: Euroclass B <sub>1</sub> -s <sub>2</sub> , d <sub>0</sub><br>Thickness over 50 mm: Euroclass B <sub>1</sub> -s <sub>3</sub> , d <sub>0</sub><br>K-FLEX ST/SK: Euroclass B <sub>1</sub> -s <sub>2</sub> , d <sub>0</sub><br>Class 0 | EN 13501-1<br>EN 13501-1<br>EN 13501-1<br>BS 476 Part 6/7 |

Všechny ceny jsou uvedeny bez DPH. Prodávající si vyhrazuje právo na změnu ceny.

Izoltech s.r.o., IČ: 272 04 502, DIČ: CZ27204502  
Prodejna: Teplárenská 1, Praha 10 - Malešice, 108 00  
Sídlo: Mádrova 3035/9, Praha 12 - Modřany, 143 00

Bankovní spojení: ČS a.s. 298279359/0800  
tel.: +420 272 680 821, mobil: +420 606 672 168  
[www.izoltech.cz](http://www.izoltech.cz) [obchod@izoltech.cz](mailto:obchod@izoltech.cz)