

Ceník K-Flex AL CLAD hadice 1 m

Použití: izolační hadice K-Flex ST opatřená UV odolnou a voděodolnou AL sendvičovou fólií systém AL CLAD je určen jak pro vnitřní i vnější prostředí a nahrazuje oplechování použití v teplotním rozsahu -40°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 | | | | | | | |
| 1/4" | 13,5 | 8 | 15 | 10/- | 15 | | | | 9/15 | 526,00 | 99 |
| 3/8" | 17,2 | 10 | 18 | 15 | 18 | | | | 9/18 | 540,00 | 81 |
| 1/2" | 21,3 | 15 | 22 | 20 | 22 | | | | 9/22 | 555,40 | 71 |
| 3/4" | 26,9 | 50 | 28 | 25 | 28 | | | | 9/28 | 585,00 | 52 |
| 1" | 33,7 | 25 | 35 | 32 | 35 | | | | 9/35 | 619,90 | 39 |
| 1 1/4" | 42,4 | 32 | 42 | 40 | 42 | | | | 9/42 | 677,20 | 32 |
| 1 1/2" | 48,3 | 40 | | | 48 | | | | 9/48 | 737,20 | 28 |
| | 54,0 | | 54 | 50 | 54 | | | | 9/54 | 763,00 | 24 |
| 2" | 60,3 | 50 | | | 60 | | | | 9/60 | 782,40 | 24 |
| 2 1/2" | 76,1 | 65 | 76 | 65 | 76 | | | | 9/76 | 992,70 | 20 |
| 3" | 88,9 | 80 | 89 | 80 | 89 | | | | 9/89 | 1 051,30 | 13 |
| 3 1/2" | 101,6 | | | | 102 | | | | 9/102 | 1 223,70 | 10 |
| | 108,0 | | 108 | 100 | 108 | | | | 9/108 | 1 292,40 | 10 |
| 4" | 114,3 | 100 | 114 | 100 | 114 | | | | 9/114 | 1 399,40 | 8 |
| | 125,0 | | | | 125 | | | | 9/125 | 2 038,20 | 8 |
| | 133,0 | | 133 | 125 | 133 | | | | 9/133 | 2 103,70 | 6 |
| 5" | 139,7 | | | | 140 | | | | 9/140 | 2 148,10 | 6 |
| 6" | 160,0 | | 159 | 150 | 160 | | | | 9/160 | 2 696,10 | 4 |

| 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 | | | | | | | |
| 1/4" | 13,5 | 8 | 15 | 10/- | 15 | 13/15 | 580,70 | 73 | 19/15 | 665,80 | 47 |
| 3/8" | 17,2 | 10 | 18 | 15 | 18 | 13/18 | 593,70 | 62 | 19/18 | 682,60 | 42 |
| 1/2" | 21,3 | 15 | 22 | 20 | 22 | 13/22 | 614,30 | 58 | 19/22 | 704,80 | 33 |
| 3/4" | 26,9 | 50 | 28 | 25 | 28 | 13/28 | 643,00 | 43 | 19/28 | 778,80 | 27 |
| 1" | 33,7 | 25 | 35 | 32 | 35 | 13/35 | 708,40 | 31 | 19/35 | 827,10 | 21 |
| 1 1/4" | 42,4 | 32 | 42 | 40 | 42 | 13/42 | 750,10 | 27 | 19/42 | 867,90 | 20 |
| 1 1/2" | 48,3 | 40 | | | 48 | 13/48 | 810,40 | 21 | 19/48 | 938,50 | 16 |
| | 54,0 | | 54 | 50 | 54 | 13/54 | 844,60 | 20 | 19/54 | 974,30 | 15 |
| 2" | 60,3 | 50 | | | 60 | 13/60 | 869,60 | 18 | 19/60 | 1 008,50 | 15 |
| 2 1/2" | 76,1 | 65 | 76 | 65 | 76 | 13/76 | 1 055,50 | 12 | 19/76 | 1 175,00 | 11 |
| 3" | 88,9 | 80 | 89 | 80 | 89 | 13/89 | 1 117,00 | 12 | 19/89 | 1 269,30 | 9 |
| 3 1/2" | 101,6 | | | | 102 | 13/102 | 1 393,60 | 9 | 19/102 | 1 491,90 | 7 |
| | 108,0 | | 108 | 100 | 108 | 13/108 | 1 428,20 | 8 | 19/108 | 1 524,10 | 7 |
| 4" | 114,3 | 100 | 114 | 100 | 114 | 13/114 | 1 451,50 | 8 | 19/114 | 1 565,00 | 6 |
| | 125,0 | | | | 125 | 13/125 | 2 114,00 | 7 | 19/125 | 2 333,00 | 5 |
| | 133,0 | | 133 | 125 | 133 | 13/133 | 2 167,70 | 6 | 19/133 | 2 414,30 | 4 |
| 5" | 139,7 | | | | 140 | 13/140 | 2 210,80 | 6 | 19/140 | 2 457,30 | 4 |
| 6" | 160,0 | | 159 | 150 | 160 | 13/160 | 2 758,60 | 4 | 19/160 | 3 005,00 | 3 |

Ceník K-Flex AL CLAD hadice 1 m

Použití: izolační hadice K-Flex ST opatřená UV odolnou a voděodolnou AL sendvičovou fólií systém AL CLAD je určen jak pro vnitřní i vnější prostředí a nahrazuje oplechování použití v teplotním rozsahu -40°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 | | | | | | | |
| 1/4" | 13,5 | 8 | 15 | 10/- | 15 | | | | | | |
| 3/8" | 17,2 | 10 | 18 | 15 | 18 | 25/18 | 839,80 | 30 | 32/18 | 995,50 | 16 |
| 1/2" | 21,3 | 15 | 22 | 20 | 22 | 25/22 | 862,60 | 27 | 32/22 | 999,20 | 15 |
| 3/4" | 26,9 | 50 | 28 | 25 | 28 | 25/28 | 907,50 | 22 | 32/28 | 1 095,90 | 12 |
| 1" | 33,7 | 25 | 35 | 32 | 35 | 25/35 | 964,30 | 16 | 32/35 | 1 133,10 | 11 |
| 1 1/4" | 42,4 | 32 | 42 | 40 | 42 | 25/42 | 998,10 | 15 | 32/42 | 1 237,90 | 11 |
| 1 1/2" | 48,3 | 40 | | | 48 | 25/48 | 1 128,20 | 12 | 32/48 | 1 395,60 | 9 |
| | 54,0 | | 54 | 50 | 54 | 25/54 | 1 289,10 | 11 | 32/54 | 1 468,40 | 8 |
| 2" | 60,3 | 50 | | | 60 | 25/60 | 1 371,70 | 9 | 32/60 | 1 606,90 | 8 |
| 2 1/2" | 76,1 | 65 | 76 | 65 | 76 | 25/76 | 1 504,10 | 8 | 32/76 | 1 966,90 | 6 |
| 3" | 88,9 | 80 | 89 | 80 | 89 | 25/89 | 1 642,70 | 6 | 32/89 | 2 113,50 | 4 |
| 3 1/2" | 101,6 | | | | 102 | 25/102 | 1 799,10 | 4 | 32/102 | 2 578,70 | 4 |
| | 108,0 | | 108 | 100 | 108 | 25/108 | 1 924,30 | 3 | 32/108 | 2 649,00 | 3 |
| 4" | 114,3 | 100 | 114 | 100 | 114 | 25/114 | 1 992,80 | 3 | 32/114 | 2 711,70 | 3 |
| | 125,0 | | | | 125 | 25/125 | 2 552,50 | 3 | 32/125 | 3 563,60 | 3 |
| | 133,0 | | 133 | 125 | 133 | 25/133 | 3 024,20 | 3 | 32/133 | 3 696,00 | 2 |
| 5" | 139,7 | | | | 140 | 25/140 | 3 128,80 | 2 | 32/140 | 3 772,30 | 2 |
| 6" | 160,0 | | 159 | 150 | 160 | 25/160 | 3 232,30 | 2 | 32/160 | 3 932,50 | 2 |

| 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 FOLIE AL CLAD 1x25 m | 1x25 m | 349,60 | Kč/m2 | m2 | 25 m2/role |
| K-Flex FOLIE AL CLAD sam. 1x25 m | 1x25 m samolepící | 696,10 | Kč/m2 | m2 | 25 m2/role |
| K-Flex páska AL CLAD š25 25 bm | 25 mm x 25 m | 389,30 | Kč/ks | ks | 4 ks/bal. |
| K-Flex páska AL CLAD š35 25 bm | 35 mm x 25 m | 543,50 | Kč/ks | ks | 4 ks/bal. |
| K-Flex páska AL CLAD š50 25 bm | 50 mm x 25 m | 769,20 | Kč/ks | ks | 4 ks/bal. |
| K-Flex páska AL CLAD š75 25 bm | 75 mm x 25 m | 1 166,60 | Kč/ks | ks | 4 ks/bal. |
| K-Flex páska AL CLAD š100 25 bm | 100 mm x 25 m | 1 556,10 | Kč/ks | ks | 4 ks/bal. |
| K-Flex Nýtovač PVC | | 163,70 | Kč/ks | ks | |
| K-Flex nýty PVC 1000 ks | 1000 ks/bal | 227,00 | Kč/bal | bal | 1000 ks/bal |
| K-Flex AL CLAD silicone 310 ml | 310 ml | 173,60 | Kč/ks | ks | |

TECHNICAL DATA ► RESISTANCE CHARACTERISTICS OF THE AL CLAD SHEET TO ATMOSPHERIC AGENTS

Balení: 108 cm 39 cm 39 cm



| | |
|------------------------|--|
| UV resistance | >2000 hours 500 W/m ² (Atlas Suntest XLS+ QUV, internal test) |
| Radiation resistance | >3.600.000 kJ/m ² |
| Resistance to humidity | >2000 ore UVC (Internal test) |

TECHNICAL DATA ► K-FLEX AL CLAD JACKETING (Covering foil)

| | | | |
|------------------------|--|---------------------------|---|
| Weight | Approx. | 388 g/m ² | EN 22 286 |
| Thickness | Approx. | 280 µm | DIN 53 370 |
| Traction resistance | longitudinal | 175 N/15 mm | ISO 527- 3 |
| | transverse | 175 N/15 mm | ISO 527- 3 |
| Breaking strain | longitudinal | 35 % | ISO 527- 3 |
| | transverse | 40 % | ISO 527- 3 |
| Resistance to tearing | longitudinal | 155 N/25 mm | ISO 527- 3 |
| | transverse | 182 N/25 mm | ISO 527- 3 |
| Resistance to bending | longitudinal | 90 N/mm ² | DIN 53 864 |
| | transverse | 90 N/mm ² | DIN 53 864 |
| Permeability to vapour | | 0,052 g/m ² /d | DIN 53 122 |
| Fire (with K-FLEX ST) | Sheet: Euroclass D-s3, d0 Tube: Euroclass C _s -s3, d0 Class 0 | | EN 13501-1 EN 13501-1 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 obchod@izoltech.cz

Ceník K-Flex AL CLAD pás 1 m a fólie

Použití: izolační hadice K-Flex ST opatřená UV odolnou a voděodolnou AL sendvičovou fólií systém AL CLAD je určen jak pro vnitřní i vnější prostředí a nahrazuje oplechování použití v teplotním rozsahu -40°C až +110°C



| pás K-Flex AL CLAD šíře 1 m | tl. izolace mm | standard | | | samolepící | | |
|-----------------------------------|----------------------|-----------|---------------------------|--------------------------|------------|---------------------------|--------------------------|
| | | tl. mm | cena Kč/m ² | balení m ² | tl. mm | cena Kč/m ² | balení m ² |
| K-Flex pás AL CLAD 06 mm 1 x 30 m | 6 | 6 | 1 055,40 | 30 | 6 | 1 258,80 | 30 |
| K-Flex pás AL CLAD 10 mm 1 x 20 m | 10 | 10 | 1 114,30 | 20 | 10 | 1 318,00 | 20 |
| K-Flex pás AL CLAD 13 mm 1 x 14 m | 13 | 13 | 1 199,80 | 14 | 13 | 1 403,20 | 14 |
| K-Flex pás AL CLAD 16 mm 1 x 12 m | 16 | 16 | 1 352,50 | 12 | 16 | 1 556,10 | 12 |
| K-Flex pás AL CLAD 19 mm 1 x 10 m | 19 | 19 | 1 417,20 | 10 | 19 | 1 620,80 | 10 |
| K-Flex pás AL CLAD 25 mm 1 x 8 m | 25 | 25 | 1 624,80 | 8 | 25 | 1 828,50 | 8 |
| K-Flex pás AL CLAD 32 mm 1 x 6 m | 32 | 32 | 1 989,40 | 6 | 32 | 2 191,60 | 6 |
| K-Flex pás AL CLAD 40 mm 1 x 4 m | 40 | 40 | 2 856,20 | 4 | 40 | 3 058,50 | 4 |
| K-Flex pás AL CLAD 50 mm 1 x 4 m | 50 | 50 | 3 424,60 | 4 | 50 | 3 626,60 | 4 |

| ALCLAD fólie a příslušenství | specifikace | cena | Kč/MJ | MJ | balení |
|---|-------------------|----------|-------------------|----------------|-------------------------|
| K-Flex FOLIE AL CLAD 1x25 m | 1x25 m | 349,60 | Kč/m ² | m ² | 25 m ² /role |
| K-Flex FOLIE AL CLAD sam. 1x25 m | 1x25 m samolepící | 696,10 | Kč/m ² | m ² | 25 m ² /role |
| K-Flex páska AL CLAD š25 25 bm | 25 mm x 25 m | 389,30 | Kč/ks | ks | 4 ks/bal. |
| K-Flex páska AL CLAD š35 25 bm | 35 mm x 25 m | 543,50 | Kč/ks | ks | 4 ks/bal. |
| K-Flex páska AL CLAD š50 25 bm | 50 mm x 25 m | 769,20 | Kč/ks | ks | 4 ks/bal. |
| K-Flex páska AL CLAD š75 25 bm | 75 mm x 25 m | 1 166,60 | Kč/ks | ks | 4 ks/bal. |
| K-Flex páska AL CLAD š100 25 bm | 100 mm x 25 m | 1 556,10 | Kč/ks | ks | 4 ks/bal. |
| 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 Nýtovač PVC | | 163,70 | Kč/ks | ks | |
| K-Flex nýty PVC 1000 ks | 1000 ks/bal | 227,00 | Kč/bal | bal | 1000 ks/bal |
| K-Flex AL CLAD silicone 310 ml | 310 ml | 173,60 | Kč/ks | ks | |

TECHNICAL DATA ► RESISTANCE CHARACTERISTICS OF THE AL CLAD SHEET TO ATMOSPHERIC AGENTS

| | |
|------------------------|--|
| UV resistance | >2000 hours 500 W/m ² (Atlas Suntest XLS+ QUV, internal test) |
| Radiation resistance | >3.600.000 kJ/m ² |
| Resistance to humidity | >2000 ore UVC (internal test) |

TECHNICAL DATA ► AL CLAD: RESISTANCE OF THE SURFACE TO AGGRESSIVE CHEMICALS

| | | | | | | |
|--------------|---------------------------------|---------------------|--------------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|
| Acids | acetic acid (max concentration) | resistant | Alkaline solutions | Ammonium hydroxide | partially resistant | |
| | 50% formic acid | resistant | | Calcium hydroxide | partially resistant | |
| | 10% hydrochloric acid | resistant | | Chlorinate solvents | Chloroform | partially resistant |
| | 30% hydrochloric acid | partially resistant | | | Trichloroethylene | partially resistant |
| | 10% and 35% hydrofluoric acid | resistant | | Esters | Ethyl acetate | resistant |
| | 10% nitric acid | resistant | | | Hydrocarbons | Aliphatic hydrocarbon |
| | 65% and 100% nitric acid | partially resistant | | Benzene | | resistant |
| | 30% and 85% phosphoric acid | resistant | | Petroleum | | resistant |
| | 20% sulphuric acid | partially resistant | | Mineral oil | | resistant |
| | Aldehydes | Acetaldehyde | | resistant | | Toluene |
| Formaldehyde | | resistant | Xylene | resistant | | |
| Alcohols | Benzyl alcohol | partially resistant | Other organic substances | Acetone | resistant | |
| | Cyclohexanol | resistant | | Ether | resistant | |
| | Ethyl alcohol | resistant | Bichromates | resistant | | |
| | Glycerine | resistant | Salt solutions | Cyanides | resistant | |
| | Glycol | resistant | | Fluorides | resistant | |
| | Isopropyl alcohol | resistant | | | | |
| | Methyl alcohol | resistant | | | | |

Balení: 105 cm 55 cm 55 cm



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 obchod@izoltech.cz

Ceník K-Flex AL CLAD segmentová kolena

Použití: izolační hadice K-Flex ST opatřená UV odolnou a voděodolnou AL sendvičovou fólií systém AL CLAD je určen jak pro vnitřní i vnější prostředí a nahrazuje oplechování použití v teplotním rozsahu -40°C až +110°C



| vnější průměr potrubí | | | | | průměr izolace mm | tloušťka stěny izolace | | | | | | |
|-----------------------|-------|-----|-----|-----|-------------------|------------------------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|
| ocel | | | měď | | | 9 mm | 13 mm | 20 mm | 25 mm | 30 mm | 40 mm | 50 mm |
| palce | mm | DN | mm | DN | | Kč/ks | Kč/ks | Kč/ks | Kč/ks | Kč/ks | Kč/ks | Kč/ks |
| 3/8" | 17,2 | 10 | 18 | 15 | 18 | 270,8 | 270,8 | 315,5 | | | | |
| 1/2" | 21,3 | 15 | 22 | 20 | 22 | 273,6 | 273,6 | 319,5 | 339,3 | 376,7 | 415,4 | 437,4 |
| 3/4" | 26,9 | 50 | 28 | 25 | 28 | 275,6 | 275,6 | 325,7 | 346,7 | 385,6 | 426,8 | 449,7 |
| 1" | 33,7 | 25 | 35 | 32 | 35 | 276,8 | 276,8 | 340,0 | 364,3 | 407,9 | 453,0 | 478,4 |
| 1 1/4" | 42,4 | 32 | 42 | 40 | 42 | 272,7 | 272,7 | 359,3 | 384,5 | 429,3 | 476,8 | 503,1 |
| 1 1/2" | 48,3 | 40 | | | 48 | 317,7 | 317,7 | 361,5 | 387,2 | 432,5 | 480,7 | 507,2 |
| | 54,0 | | 54 | 50 | 54 | 350,0 | 350,0 | 374,7 | 399,9 | 446,0 | 494,1 | 520,7 |
| 2" | 60,3 | 50 | | | 60 | 372,8 | 372,8 | 402,5 | 432,5 | 485,1 | 540,5 | 571,3 |
| | 70,0 | | 70 | | 70 | 488,3 | 488,3 | | | | | |
| 2 1/2" | 76,1 | 65 | 76 | 65 | 76 | 537,1 | 537,1 | 561,5 | 604,9 | 682,7 | 763,0 | 807,9 |
| 3" | 88,9 | 80 | 89 | 80 | 89 | 639,9 | 639,9 | 690,0 | 752,5 | 860,0 | 971,9 | 1 034,6 |
| | 108,0 | | 108 | 100 | 108 | 662,1 | 662,1 | | | | | |
| 4" | 114,3 | 100 | 114 | 100 | 114 | 695,3 | 695,3 | 745,4 | 810,9 | 924,2 | 1 041,6 | 1 107,4 |
| | 133,0 | | 133 | 125 | 133 | 760,2 | 760,2 | 813,7 | | | | |
| 5" | 139,7 | | | | 140 | 818,2 | 818,2 | | 981,2 | 1 124,5 | 1 272,5 | 1 355,8 |
| 6" | 160,0 | | 159 | 150 | 160 | 881,1 | 881,1 | | | | | |

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

17

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

obchod@izoltech.cz