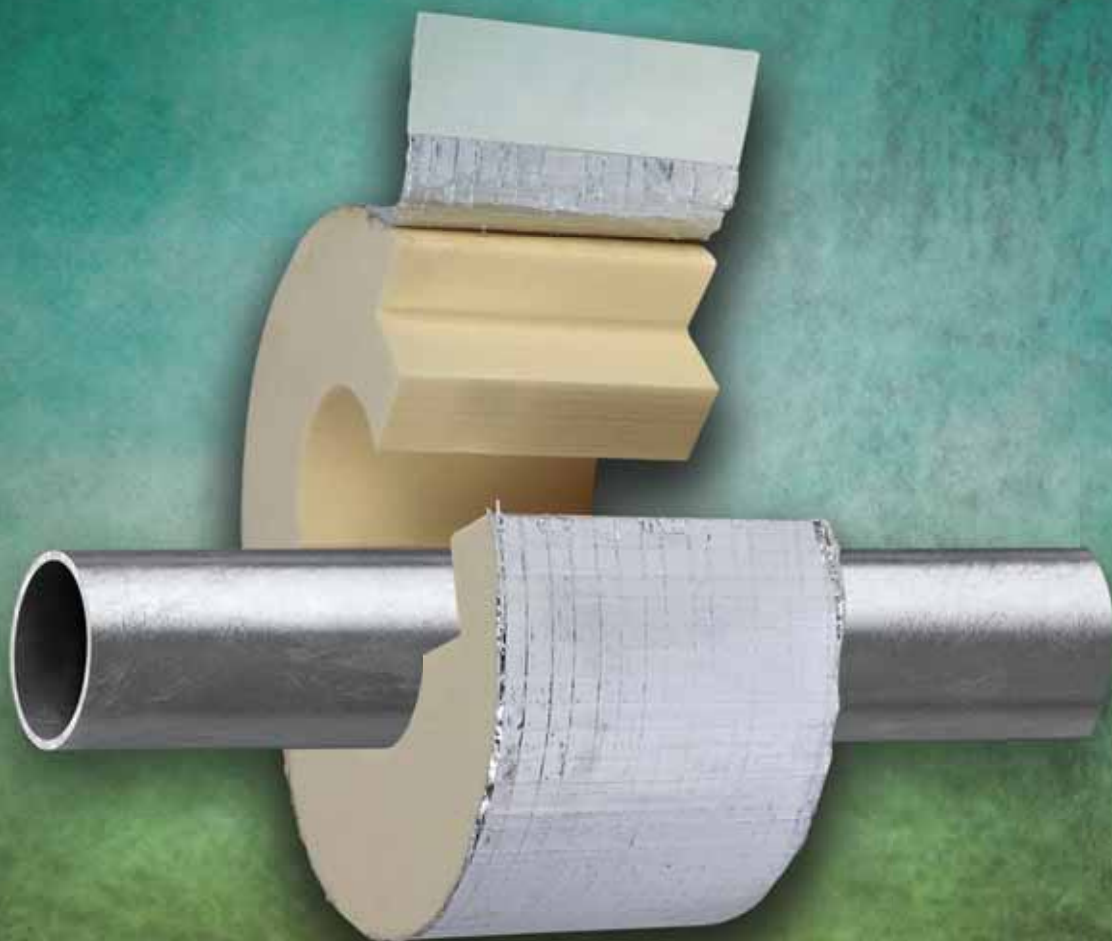


Užitočný výrobok,
ľahká inštalácia



Walraven BISOFIX[®] PIR

Pre potrubia, ktoré sú vybavené pevnou penovou izoláciou PIR

Walraven
BISOFIX® PIR



⊕ Ideálny izolátor
pre vykurovacie a
chladiace potrubia

⊕ Široká škála veľkostí

⊕ Hliníkový kryt
vystužený sklenými
vláknami

⊕ Segmenty s predtvarovanými
hranami pre lepšie uzatváranie

Inšpirované inteligentnými riešeniami od úplného počiatku

Walraven is your global partner in the installation market, founded in 1942. We have always been dedicated to making our clients' work easier, more effective, safer and more sustainable. With simple and smart solutions, comprehensive services and excellent support.

Walraven. The value of smart

Walraven BISOFIX® PIR20

Pre izolované potrubia 12,0 – 273,1 mm



Informácie o výrobku

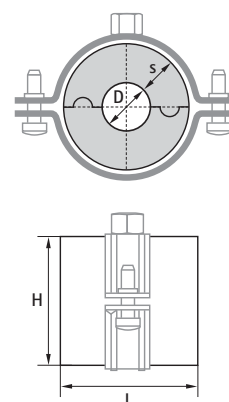
Izolovaná podpera potrubia sa skladá z dvoch identických segmentov, vyrobených z pevnej PIR peny. Tieto dve časti sú pokryté hliníkovou páskou vystuženou sklenenými vláknami. Majú samolepiaci uzáver. Samolepiaci prúžok na konci fólie tvorí rýchlu a pevnú bariéru proti parám. Behom inštalácie musia byť spoje medzi izolovanými podperami potrubí a časťami potrubí utesené hliníkovou páskou

Podrobnosti o výrobku

| Č. výrobku | D (mm) | L (mm) | H (mm) | s (mm) | F _{a,z} (N) | Balenie 1 |
|------------|---------------|--------|--------|--------|----------------------|-----------|
| I200000012 | 12,0 | 75 | 52,0 | 20,0 | 120 | 25 |
| I200000015 | 15,0 - 16,0 | 75 | 55,0 | 20,0 | 160 | 25 |
| I200000018 | 17,2 - 18,0 | 75 | 58,0 | 20,0 | 170 | 25 |
| I200000020 | 20,0 | 75 | 60,0 | 20,0 | 180 | 25 |
| I200000022 | 21,3 - 22,0 | 75 | 62,0 | 20,0 | 180 | 25 |
| I200000025 | 25,0 | 75 | 65,0 | 20,0 | 190 | 25 |
| I200000028 | 26,9 - 28,0 | 75 | 68,0 | 20,0 | 200 | 25 |
| I200000032 | 32,0 | 75 | 72,0 | 20,0 | 210 | 25 |
| I200000034 | 33,7 - 35,0 | 75 | 75,0 | 20,0 | 220 | 25 |
| I200000040 | 40,0 | 75 | 80,0 | 20,0 | 260 | 25 |
| I200000042 | 42,4 | 75 | 82,4 | 20,0 | 280 | 25 |
| I200000048 | 48,3 | 75 | 88,3 | 20,0 | 300 | 25 |
| I200000050 | 50,0 | 75 | 90,0 | 20,0 | 310 | 25 |
| I200000054 | 54,0 | 75 | 94,0 | 20,0 | 320 | 25 |
| I200000057 | 56,0 - 57,0 | 75 | 97,0 | 20,0 | 330 | 25 |
| I200000060 | 60,3 | 75 | 100,3 | 20,0 | 340 | 25 |
| I200000064 | 64,0 | 75 | 104,0 | 20,0 | 350 | 25 |
| I200000070 | 70,0 | 75 | 110,0 | 20,0 | 370 | 25 |
| I200000076 | 76,1 | 75 | 116,1 | 20,0 | 390 | 25 |
| I200000089 | 88,9 | 75 | 128,9 | 20,0 | 430 | 25 |
| I200000102 | 101,6 | 75 | 141,6 | 20,0 | 450 | 25 |
| I200000108 | 108,0 | 75 | 148,0 | 20,0 | 500 | 25 |
| I200000114 | 114,3 | 100 | 154,3 | 20,0 | 1 110 | 15 |
| I200000133 | 133,0 | 100 | 173,0 | 20,0 | 1 360 | 5 |
| I200000140 | 139,7 | 100 | 179,7 | 20,0 | 1 410 | 5 |
| I200000160 | 159,0 - 160,0 | 100 | 200,0 | 20,0 | 1 520 | 5 |
| I200000168 | 168,3 | 100 | 208,3 | 20,0 | 1 570 | 5 |
| I200000219 | 219,1 | 100 | 259,1 | 20,0 | 1 620 | 8 |
| I200000273 | 273,1 | 100 | 313,0 | 20,0 | 1 670 | 2 |

Vlastnosti

- Izolačná škrupina s hliníkovou fóliou vystuženou sklenenými vláknami so samolepiacim uzáverom
- Pre rýchle upevnenie potrubí izolovaných pevnou penou
- Parotesná montáž zabraňuje tepelnému mostu
- Materiál: tepelne vytvrdená PIR pena
- Hustota: 80 kg/m³ a 120 kg/m³
- Dĺžka bloku: 75 mm až 100 mm
- λ (W/mK) - 0.021 - 0.040
- Pracovná teplota od -45°C do +105°C
- Odolnosť proti vodnej pare μ > 7,000
- Požiarne hodnotenie: trieda B2



Konečná hodnota tepelnej izolácie izolované podpěry potrubí v kombinaci s nosností činí z PIR izolační podpěry potrubí rychlé a efektivní řešení.

Walraven BISOFIX® PIR30

Pre izolované potrubia 12,0 – 323,9 mm



Informace o výrobku

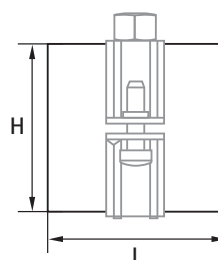
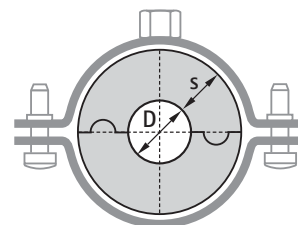
Walraven BISOFIX® PIR30 sa skladá z dvoch 30mm identických segmentov, ktoré sú vyrobené z pevnej PIR peny. Tieto dve časti sú pokryté hliníkovou páskou vystuženou sklenenými vláknami. Majú samolepiaci uzáver. Samolepiaci prúžok na konci fólie tvorí rýchlu a pevnú bariéru proti parám. Behom inštalácie musia byť spoje medzi izolovanými podperami potrubí a časťami potrubia utesené hliníkovou páskou.

Podrobnosti o výrobku

| Č. výrobku | D (mm) | L (mm) | H (mm) | s (mm) | F _{a,z} (N) | Balenie 1 |
|------------|---------------|--------|--------|--------|----------------------|-----------|
| I300000012 | 12,0 | 75 | 72,0 | 30,0 | 130 | 25 |
| I300000015 | 15,0 - 16,0 | 75 | 75,0 | 30,0 | 170 | 25 |
| I300000018 | 17,2 - 18,0 | 75 | 78,0 | 30,0 | 190 | 25 |
| I300000022 | 21,3 - 22,0 | 75 | 82,0 | 30,0 | 230 | 25 |
| I300000028 | 26,9 - 28,0 | 75 | 88,0 | 30,0 | 300 | 25 |
| I300000034 | 33,7 - 35,0 | 75 | 95,0 | 30,0 | 320 | 25 |
| I300000042 | 42,4 | 75 | 102,4 | 30,0 | 350 | 25 |
| I300000048 | 48,3 | 75 | 108,3 | 30,0 | 370 | 25 |
| I300000054 | 54,0 | 75 | 114,0 | 30,0 | 380 | 25 |
| I300000057 | 56,0 - 57,0 | 75 | 117,0 | 30,0 | 390 | 25 |
| I300000060 | 60,3 | 75 | 120,3 | 30,0 | 410 | 25 |
| I300000064 | 64,0 | 75 | 124,0 | 30,0 | 420 | 25 |
| I300000070 | 70,0 | 75 | 130,0 | 30,0 | 440 | 25 |
| I300000076 | 76,1 | 75 | 136,1 | 30,0 | 460 | 25 |
| I300000089 | 88,9 | 75 | 148,9 | 30,0 | 500 | 15 |
| I300000102 | 101,6 | 100 | 161,6 | 30,0 | 550 | 15 |
| I300000108 | 108,0 | 100 | 168,0 | 30,0 | 620 | 15 |
| I300000114 | 114,3 | 100 | 174,3 | 30,0 | 1 370 | 15 |
| I300000133 | 133,0 | 100 | 193,0 | 30,0 | 1 520 | 5 |
| I300000140 | 139,7 | 100 | 199,7 | 30,0 | 1 570 | 5 |
| I300000160 | 159,0 - 160,0 | 100 | 220,0 | 30,0 | 1 720 | 5 |
| I300000168 | 168,3 | 100 | 228,3 | 30,0 | 2 720 | 8 |
| I300000219 | 219,1 | 150 | 279,1 | 30,0 | 4 210 | 2 |
| I300000273 | 273,1 | 150 | 333,0 | 30,0 | 5 020 | 2 |
| I300000324 | 323,9 | 150 | 384,0 | 30,0 | 5 790 | 2 |

Vlastnosti

- Izolačná škrupina s hliníkovou fóliou vystuženou sklenenými vláknami so samolepiacim uzáverom
- Pre rýchle upevnenie potrubí izolovaných pevnou penou
- Parotesná montáž zabraňuje tepelnému mostu
- Materiál: tepelne vytvrdená PIR pena
- Hustota: 80 kg/m³ a 120 kg/m³
- Dĺžka bloku: 75 mm až 150 mm
- λ (W/mK) - 0.021 - 0.040
- Pracovná teplota od -45°C do +105°C
- Odolnosť proti vodnej pare μ > 7 000
- Požiarne hodnotenie: trieda



Rýchla a účinná

Walraven BISOFIX® PIR40

Pre izolované potrubia 12,0 – 406,4 mm



Informace o výrobku

Walraven BISOFIX® PIR40 sa skladá z dvoch 40mm identických segmentov, ktoré sú vyrobené z pevnej PIR peny. Tieto dve časti sú pokryté hliníkovou páskou vystuženou sklenými vláknami. Majú samolepiaci uzáver. Samolepiaci prúžok na konci fólie tvorí rýchlu a pevnú bariéru proti parám. Behom inštalácie musia byť spoje medzi izolovanými podperami potrubia a časťami potrubia utesnené hliníkovou páskou.

Podrobnosti o výrobku

| Č. výrobku | D (mm) | L (mm) | H (mm) | s (mm) | F _{a,z} (N) | Balenie 1 |
|------------|---------------|--------|--------|--------|----------------------|-----------|
| I40000012 | 12,0 | 75 | 92,0 | 40,0 | 300 | 25 |
| I40000015 | 15,0 - 16,0 | 75 | 95,0 | 40,0 | 320 | 25 |
| I40000018 | 17,2 - 18,0 | 75 | 98,0 | 40,0 | 340 | 25 |
| I40000020 | 20,0 | 75 | 100,0 | 40,0 | 340 | 25 |
| I40000022 | 21,3 - 22,0 | 75 | 102,0 | 40,0 | 350 | 25 |
| I40000025 | 25,0 | 75 | 105,0 | 40,0 | 350 | 25 |
| I40000028 | 26,9 - 28,0 | 75 | 108,0 | 40,0 | 350 | 25 |
| I40000032 | 32,0 | 75 | 112,0 | 40,0 | 370 | 25 |
| I40000034 | 33,7 - 35,0 | 75 | 115,0 | 40,0 | 370 | 25 |
| I40000040 | 40,0 | 75 | 120,0 | 40,0 | 400 | 25 |
| I40000042 | 42,4 | 75 | 122,4 | 40,0 | 410 | 25 |
| I40000048 | 48,3 | 75 | 128,3 | 40,0 | 430 | 25 |
| I40000054 | 54,0 | 75 | 134,0 | 40,0 | 440 | 25 |
| I40000057 | 56,0 - 57,0 | 75 | 137,0 | 40,0 | 460 | 25 |
| I40000060 | 60,3 | 75 | 140,3 | 40,0 | 470 | 25 |
| I40000064 | 64,0 | 75 | 144,0 | 40,0 | 490 | 25 |
| I40000070 | 70,0 | 75 | 150,0 | 40,0 | 510 | 15 |
| I40000076 | 76,1 | 75 | 156,1 | 40,0 | 530 | 15 |
| I40000089 | 88,9 | 75 | 168,9 | 40,0 | 620 | 15 |
| I40000102 | 101,6 | 100 | 181,6 | 40,0 | 650 | 15 |
| I40000108 | 108,0 | 100 | 188,0 | 40,0 | 690 | 15 |
| I40000114 | 114,3 | 100 | 194,3 | 40,0 | 1 530 | 5 |
| I40000133 | 133,0 | 100 | 213,0 | 40,0 | 1 670 | 5 |
| I40000140 | 139,7 | 100 | 219,7 | 40,0 | 1 730 | 5 |
| I40000160 | 159,0 - 160,0 | 100 | 240,0 | 40,0 | 2 850 | 8 |
| I40000168 | 168,3 | 100 | 248,3 | 40,0 | 2 960 | 8 |
| I40000219 | 219,1 | 150 | 299,1 | 40,0 | 4 510 | 2 |
| I40000273 | 273,1 | 150 | 353,0 | 40,0 | 5 320 | 2 |
| I40000324 | 323,9 | 150 | 404,0 | 40,0 | 6 090 | 2 |
| I40000406 | 406,4 | 150 | 486,4 | 40,0 | 6 150 | 2 |



"Užitočný
výrobok, ľahká
inštalácia"

Robert Veerhuis

Walraven BISOFIX® PIR50

Pre izolované potrubia 12,0 - 406,4 mm



Informace o výrobku

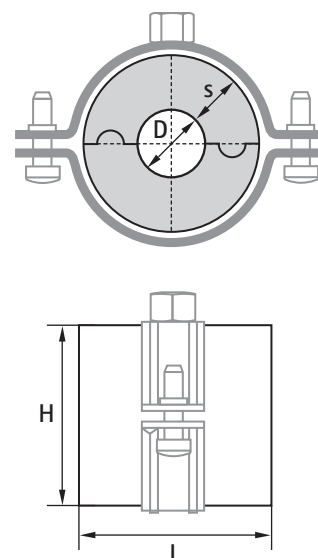
Pre ťažké aplikácie a materiály s vysokou izolačnou hodnotou sa doporučuje Walraven BISOFIX® PIR50. Dva identické segmenty, ktoré sú vyrobené z pevné PIR peny, sú pokryté hliníkovou páskou vystuženou sklenými vlákňami. Majú samolepiaci uzáver. Samolepiaci prúžok na konci fólie tvorí rýchlu a pevnú bariéru proti parám. Behom inštalácie musia byť spoje medzi izolovanými podperami potrubia a časťami potrubia utesené hliníkovou páskou.

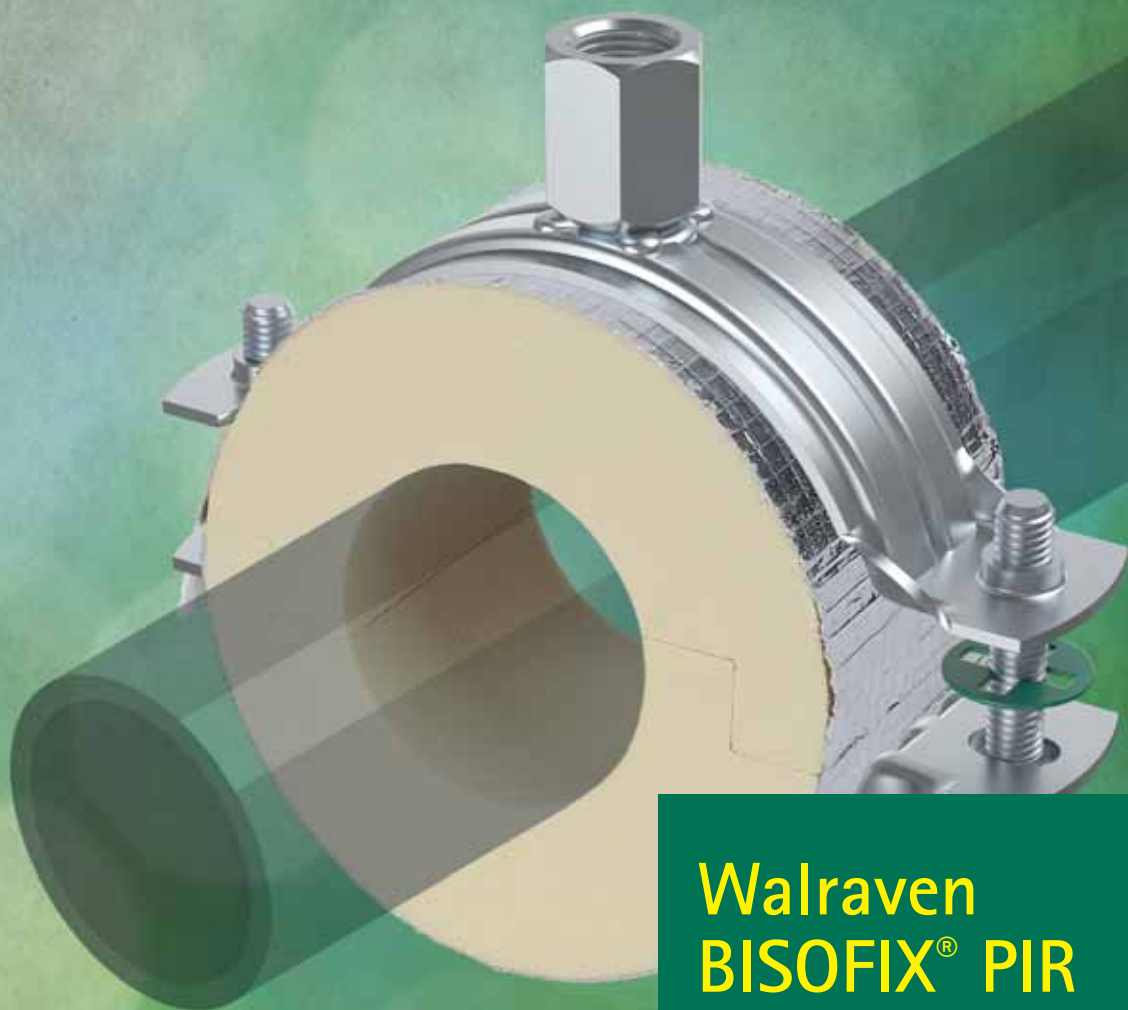
Podrobnosti o výrobku

| Č. výrobku | D (mm) | L (mm) | H (mm) | s (mm) | F _{a,z} (N) | Balenie 1 |
|------------|---------------|--------|--------|--------|----------------------|-----------|
| I500000012 | 12,0 | 75 | 112,0 | 50 | 220 | 25 |
| I500000015 | 15,0 - 16,0 | 75 | 115,0 | 50 | 250 | 25 |
| I500000018 | 17,2 - 18,0 | 75 | 118,0 | 50 | 300 | 25 |
| I500000020 | 20,0 | 75 | 120,0 | 50 | 340 | 25 |
| I500000022 | 21,3 - 22,0 | 75 | 122,0 | 50 | 340 | 25 |
| I500000025 | 25,0 | 75 | 125,0 | 50 | 350 | 25 |
| I500000028 | 26,9 - 28,0 | 75 | 128,0 | 50 | 350 | 25 |
| I500000032 | 32,0 | 75 | 132,0 | 50 | 370 | 25 |
| I500000034 | 33,7 - 35,0 | 75 | 135,0 | 50 | 370 | 25 |
| I500000040 | 40,0 | 75 | 140,0 | 50 | 440 | 25 |
| I500000042 | 42,4 | 75 | 142,4 | 50 | 470 | 25 |
| I500000048 | 48,3 | 75 | 148,3 | 50 | 500 | 15 |
| I500000050 | 50,0 | 75 | 150,0 | 50 | 510 | 15 |
| I500000054 | 54,0 | 75 | 154,0 | 50 | 520 | 15 |
| I500000057 | 56,0 - 57,0 | 75 | 157,0 | 50 | 520 | 15 |
| I500000060 | 60,3 | 75 | 160,3 | 50 | 540 | 15 |
| I500000064 | 64,0 | 75 | 164,0 | 50 | 550 | 15 |
| I500000070 | 70,0 | 75 | 170,0 | 50 | 600 | 15 |
| I500000076 | 76,1 | 75 | 176,1 | 50 | 650 | 15 |
| I500000089 | 88,9 | 75 | 188,9 | 50 | 690 | 15 |
| I500000102 | 101,6 | 100 | 201,6 | 50 | 720 | 5 |
| I500000108 | 108,0 | 100 | 208,0 | 50 | 760 | 5 |
| I500000114 | 114,3 | 100 | 214,3 | 50 | 1 680 | 5 |
| I500000133 | 133,0 | 100 | 233,0 | 50 | 2 780 | 8 |
| I500000140 | 139,7 | 100 | 239,7 | 50 | 2 860 | 8 |
| I500000160 | 159,0 - 160,0 | 100 | 260,0 | 50 | 3 090 | 8 |
| I500000168 | 168,3 | 100 | 268,3 | 50 | 3 200 | 8 |
| I500000219 | 219,1 | 150 | 319,1 | 50 | 4 810 | 2 |
| I500000273 | 273,1 | 150 | 373,1 | 50 | 5 620 | 2 |
| I500000324 | 323,9 | 150 | 424,0 | 50 | 6 390 | 2 |
| I500000406 | 406,4 | 150 | 506,4 | 50 | 6 410 | 2 |

Vlastnosti

- Izolačná škrupina s hliníkovou fóliou vystuženou sklenými vlákňami so samolepiacim uzáverom
- Pre rýchle upevnenie potrubí izolovaných pevnou penou
- Parotesná montáž zabraňuje tepelnému mostu
- Materiál: tepelne vytvrdená PIR pena
- Hustota: 80 kg/m³ a 120 kg/m³
- Dĺžka bloku: 75 mm až 150 mm
- λ (W/mK) - 0.021 - 0.040
- Pracovná teplota od -45°C do +105°C
- Odolnosť proti vodnej pare $\mu > 7 000$
- Požiarne hodnotenie: trieda





Walraven BISOFIX® PIR v kombinácii s rôznymi objímkami

Správna kombinácia izolovaných podpier potrubia a upevňovacieho materiálu poskytuje najvyššiu kvalitu inštalácie. Pre ťažké vonkajšie aplikácie sú izolované podpery potrubia kombinované s objímkami Walraven HD500. Pre vnútorné i vonkajšie použitie sú objímky Walraven Bifix® G2 perfektným riešením. Pokiaľ je inštalácia umiestnená vnútri a prostredie nevyžaduje vyššie špecifikácie, potom budú objímky Walraven 2S ideálne. Vždy inteligentné riešenie, ktoré vám pomôže upevniť izolované potrubie.

walraven.com/sk/insulating-pipe-supports

Walaraven BISOFIX® PIR60

Pre izolované potrubia 12,0 - 168,3 mm



Informace o výrobku

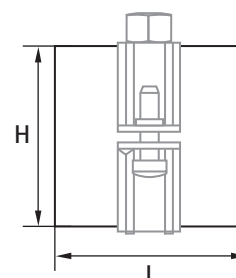
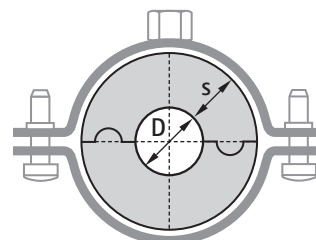
Pro těžké aplikace a materiály s vysokou izolační hodnotou se doporučuje Walaraven BISOFIX® PIR60. Dva identické segmenty, které jsou vyrobeny z pevné PIR pěny, jsou pokryty hliníkovou páskou vyztuženou skelnými vlákny. Mají samolepicí uzávěr. Samolepicí proužek na konci fólie tvoří rychlou a pevnou bariéru proti parám. Během instalace musí být spoje mezi izolovanými podpěrami potrubí a částmi potrubí utěsněny hliníkovou páskou.

Podrobnosti o výrobku

| Č. výrobku | D (mm) | D (") | DN | L (mm) | H (mm) | s (mm) | Fa,Z (N) | Balení 1 |
|------------|-------------|-------|-----|--------|--------|--------|----------|----------|
| I600000012 | 12,0 | - | - | 75 | 132,0 | 60,0 | 250 | 25 |
| I600000016 | 15,0 - 16,0 | - | - | 75 | 136,0 | 60,0 | 270 | 25 |
| I600000018 | 17,2 - 18,0 | 3/8 | 10 | 75 | 138,0 | 60,0 | 310 | 25 |
| I600000020 | 20,0 | - | - | 75 | 140,0 | 60,0 | 320 | 25 |
| I600000022 | 21,3 - 22,0 | 1/2 | 15 | 75 | 142,0 | 60,0 | 350 | 25 |
| I600000025 | 25,0 | - | - | 75 | 145,0 | 60,0 | 370 | 25 |
| I600000028 | 26,9 - 28,0 | 3/4 | 20 | 75 | 148,0 | 60,0 | 380 | 15 |
| I600000032 | 32,0 | - | - | 75 | 152,0 | 60,0 | 390 | 15 |
| I600000035 | 33,7 - 35,0 | 1 | 25 | 75 | 155,0 | 60,0 | 400 | 15 |
| I600000040 | 40,0 | - | - | 75 | 160,0 | 60,0 | 420 | 15 |
| I600000042 | 42,4 | 1 1/4 | 32 | 75 | 162,0 | 60,0 | 500 | 15 |
| I600000048 | 48,3 | 1 1/2 | 40 | 75 | 168,0 | 60,0 | 530 | 15 |
| I600000050 | 50,0 | - | - | 75 | 170,0 | 60,0 | 540 | 15 |
| I600000054 | 54,0 | - | - | 75 | 174,0 | 60,0 | 580 | 15 |
| I600000057 | 56,0 - 57,0 | - | - | 75 | 177,0 | 60,0 | 600 | 15 |
| I600000060 | 60,3 | 2 | 50 | 75 | 180,0 | 60,0 | 620 | 15 |
| I600000064 | 64,0 | - | - | 75 | 184,0 | 60,0 | 640 | 15 |
| I600000070 | 70,0 | - | - | 75 | 190,0 | 60,0 | 680 | 15 |
| I600000076 | 76,1 | 2 1/2 | 65 | 75 | 196,0 | 60,0 | 720 | 15 |
| I600000089 | 88,9 | 3 | 80 | 75 | 209,0 | 60,0 | 730 | 15 |
| I600000102 | 101,6 | - | - | 75 | 222,0 | 60,0 | 760 | 15 |
| I600000108 | 108,0 | - | - | 75 | 228,0 | 60,0 | 800 | 15 |
| I600000114 | 114,3 | 4 | 100 | 75 | 234,0 | 60,0 | 1 790 | 5 |
| I600000133 | 133,0 | - | - | 100 | 253,0 | 60,0 | 2 190 | 8 |
| I600000140 | 139,7 | 5 | 125 | 100 | 260,0 | 60,0 | 2 280 | 8 |
| I600000159 | 159,0 | - | - | 100 | 279,0 | 60,0 | 2 450 | 8 |
| I600000168 | 168,3 | 6 | 150 | 100 | 288,0 | 60,0 | 2 620 | 8 |

Vlastnosti

- Izolační škrupina s hliníkovou fóliou vystuženou skelnými vlákny so samolepiacim uzáverom
- Pre rýchle upevnenie potrubí izolovaných pevnou penou
- Parotesná montáž zabraňuje tepelnému mostu
- Materiál: tepelne vytvrdená PIR pena
- Hustota: 80 kg/m³ a 120 kg/m³
- Dĺžka bloku: 75 mm až 150 mm
- λ (W/mK) - 0.021 - 0.040
- Pracovná teplota od -45°C do +105°C
- Odolnosť proti vodnej pare μ > 7 000
- Požiarne hodnotenie: trieda



Walraven BISOFIX® PIR80

Pre izolované potrubia 88,9 – 120,0 mm



Informace o výrobku

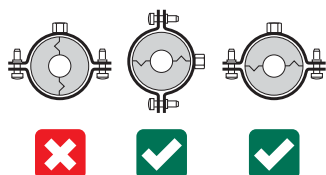
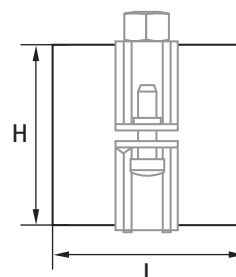
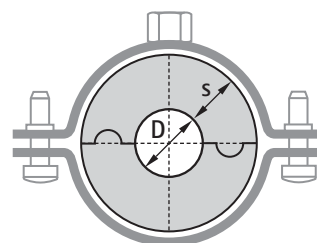
Pro těžké aplikace a materiály s vysokou izolační hodnotou se doporučuje Walraven BISOFIX® PIR80. Dva identické segmenty, které jsou vyrobeny z pevné PIR pěny, jsou pokryty hliníkovou páskou vyztuženou skelnými vlákny. Mají samolepicí uzávěr. Samolepicí proužek na konci fólie tvoří rychlou a pevnou bariéru proti parám. Během instalace musí být spoje mezi izolovanými podpěrami potrubí a částmi potrubí utěsněny hliníkovou páskou.

Podrobnosti o výrobku

| Č. výrobku | D (mm) | D (") | DN | L (mm) | H (mm) | s (mm) | F _{a,z} (N) | Balenie 1 |
|------------|--------|-------|-----|--------|--------|--------|----------------------|-----------|
| I800000089 | 88,9 | 3 | 80 | 75 | 249,0 | 80,0 | 800 | 5 |
| I800000100 | 100,0 | - | - | 75 | 260,0 | 80,0 | 820 | 5 |
| I800000114 | 114,3 | 4 | 100 | 75 | 274,0 | 80,0 | 1 860 | 5 |
| I800000120 | 120,0 | - | - | 75 | 280,0 | 80,0 | 2 150 | 5 |

Vlastnosti

- Izolačná škrupina s hliníkovou fóliou vystuženou skelnými vlákny so samolepiacim uzáverom
- Pre rýchle upevnenie potrubí izolovaných pevnou penou
- Parotesná montáž zabraňuje tepelnému mostu
- Materiál: tepelne vytvrdená PIR pena
- Hustota: 80 kg/m³ a 120 kg/m³
- Dĺžka bloku: 75 mm až 150 mm
- λ (W/mK) - 0.021 – 0.040
- Pracovná teplota od -45°C do +105°C
- Odolnosť proti vodnej pare $\mu > 7 000$
- Požiarne hodnotenie: trieda



Správna metóda inštalácie poskytne najlepšiu výkonnosť

Vždy sa uistite, že sú izolované podpory potrubia umiestnené v správnej polohe.

Walraven BISOFIX® PIR Tabuľka sortimentu

Táto tabuľka je navrhnutá tak, aby vám pomohla vybrať správnu kombináciu objímok a izolačných blokov.

Walraven BISOFIX® PIR



- Recommended temperature
-45° C to +105° C

Walraven 2S Objímka



- 2 screw clamp
- Screws secured with anti-loss washer
- Zinc plated finish
- For dry, indoor environment (C1)

Walraven Bifix® G2 Objímka



- 2 screw clamp
- Quick closing mechanism
- UltraProtect® 1000 (BUP) coating
- For wet, corrosive environment (C1-C4)

Walraven HD500 Objímka



- Heavy duty clamp
- CO₂ welded connection nut
- UltraProtect® 1000 (BUP) coating
- For wet, corrosive environment (C1-C4)

| Priemer potrubia (mm) | Typ výrobku | BISOFIX® PIR20 | BISOFIX® PIR30 | BISOFIX® PIR40 | BISOFIX® PIR50 | BISOFIX® PIR60 | BISOFIX® PIR80 |
|-----------------------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 12,0 | BISOFIX® PIR | I200000012 | I300000012 | I400000012 | I500000012 | I600000012 | - |
| | 2S Objímka | 33035052 | 33035081 | 33035095 | 33035112 | 33035137 | - |
| | Bifix® G2 Objímka | 3008052 | 3008070 | 3008091 | 3008115 | - | - |
| | HD500 Objímka | 33038052 | 33048078 | 33048092 | 33048116 | - | - |
| 15,0 | BISOFIX® PIR | I200000015 | I300000015 | I400000015 | I500000015 | - | - |
| | 2S Objímka | 33035061 | 33035081 | 33035095 | 33035118 | - | - |
| | Bifix® G2 Objímka | 3008058 | 3008079 | 3008105 | 3008115 | - | - |
| | HD500 Objímka | 33038058 | 33048078 | 33048092 | 33048116 | - | - |
| 15,0 – 16,0 | BISOFIX® PIR | - | - | - | - | I600000016 | - |
| | 2S Objímka | - | - | - | - | 33035137 | - |
| | Bifix® G2 Objímka | - | - | - | - | - | - |
| | HD500 Objímka | - | - | - | - | - | - |
| 17,2 – 18,0 | BISOFIX® PIR | I200000018 | I300000018 | I400000018 | I500000018 | I600000018 | - |
| | 2S Objímka | 33035061 | 33035081 | 33035103 | 33035118 | 33035144 | - |
| | Bifix® G2 Objímka | 3008058 | 3008079 | 3008105 | 3008115 | - | - |
| | HD500 Objímka | 33038058 | 33048078 | 33048106 | 33048123 | - | - |
| 20,0 | BISOFIX® PIR | I200000020 | I300000020 | I400000020 | I500000020 | I600000020 | - |
| | 2S Objímka | 33035061 | 33035081 | 33035103 | 33035127 | 33035144 | - |
| | Bifix® G2 Objímka | - | - | - | - | - | - |
| | HD500 Objímka | - | - | - | - | - | - |
| 21,3 – 22,0 | BISOFIX® PIR | I200000022 | I300000022 | I400000022 | I500000022 | I600000022 | - |
| | 2S Objímka | 33035061 | 33035087 | 33035103 | 33035127 | 33035144 | - |
| | Bifix® G2 Objímka | 3008064 | 3008083 | 3008105 | 3008130 | - | - |
| | HD500 Objímka | 33038065 | 33048085 | 33048106 | 33048123 | - | - |
| 25,0 | BISOFIX® PIR | I200000025 | I300000025 | I400000025 | I500000025 | I600000025 | - |
| | 2S Objímka | 33035067 | 33035087 | 33035112 | 33035127 | 33035153 | - |
| | Bifix® G2 Objímka | - | - | - | - | - | - |
| | HD500 Objímka | - | - | - | - | - | - |
| 26,9 – 28,0 | BISOFIX® PIR | I200000028 | I300000028 | I400000028 | I500000028 | I600000028 | - |
| | 2S Objímka | 33035067 | 33035095 | 33035112 | 33035137 | 33035153 | - |
| | Bifix® G2 Objímka | 3008070 | 3008091 | 3008115 | 3008130 | - | - |
| | HD500 Objímka | 33038071 | 33048092 | 33048116 | 33048133 | - | - |
| 32,0 | BISOFIX® PIR | I200000032 | I300000032 | I400000032 | I500000032 | I600000032 | - |
| | 2S Objímka | 33035074 | 33035095 | 33035112 | 33035137 | 33035153 | - |
| | Bifix® G2 Objímka | - | - | - | - | - | - |
| | HD500 Objímka | - | - | - | - | - | - |



| Priemer potrubia (mm) | Typ výrobku | BISOFIX® PIR20 | BISOFIX® PIR30 | BISOFIX® PIR40 | BISOFIX® PIR50 | BISOFIX® PIR60 | BISOFIX® PIR80 |
|-----------------------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------|
| 33,7 - 35,0 | BISOFIX® PIR | 1200000034 | 1300000034 | 1400000034 | 1500000034 | 1600000035 | - |
| | 2S Objímka | 33035074 | 33035095 | 33035118 | 33035137 | 33035162 | - |
| | Bifix® G2 Objímka | 3008079 | 3008091 | 3008115 | 3008140 | - | - |
| | HD500 Objímka | 33048078 | 33048092 | 33048116 | 33048140 | - | - |
| 40,0 | BISOFIX® PIR | 1200000040 | 1300000040 | 1400000040 | 1500000040 | 1600000040 | - |
| | 2S Objímka | 33035081 | 33035103 | 33035127 | 33035144 | 33035162 | - |
| | Bifix® G2 Objímka | - | - | - | - | - | - |
| | HD500 Objímka | - | - | - | - | - | - |
| 42,4 | BISOFIX® PIR | 1200000042 | 1300000042 | 1400000042 | 1500000042 | 1600000042 | - |
| | 2S Objímka | 33035087 | 33035103 | 33035127 | 33035144 | 33035162 | - |
| | Bifix® G2 Objímka | 3008083 | 3008105 | 3008130 | 3008140 | - | - |
| | HD500 Objímka | 33048085 | 33048106 | 33048123 | 33048140 | - | - |
| 48,3 | BISOFIX® PIR | 1200000048 | 1300000048 | 1400000048 | 1500000048 | 1600000048 | - |
| | 2S Objímka | 33035095 | 33035112 | 33035137 | 33035153 | 33035172 | - |
| | Bifix® G2 Objímka | 3008091 | 3008115 | 3008130 | 3008140 | - | - |
| | HD500 Objímka | 33048092 | 33048116 | 33048133 | 33048154 | - | - |
| 50,0 | BISOFIX® PIR | 1200000050 | 1300000050 | - | 1500000050 | 1600000050 | - |
| | 2S Objímka | 33035095 | 33035112 | - | 33035153 | 33035172 | - |
| | Bifix® G2 Objímka | - | - | - | - | - | - |
| | HD500 Objímka | - | - | - | - | - | - |
| 54,0 | BISOFIX® PIR | 1200000054 | 1300000054 | 1400000054 | 1500000054 | 1600000054 | - |
| | 2S Objímka | 33035095 | 33035118 | 33035137 | 33035162 | 33035183 | - |
| | Bifix® G2 Objímka | 3008091 | 3008115 | 3008140 | 3008160 | - | - |
| | HD500 Objímka | 33048092 | 33048116 | 33048133 | 33048154 | - | - |
| 56,0 - 57,0 | BISOFIX® PIR | 1200000057 | 1300000057 | 1400000057 | 1500000057 | 1600000057 | - |
| | 2S Objímka | 33035103 | 33035118 | 33035137 | 33035162 | 33035183 | - |
| | Bifix® G2 Objímka | 3008105 | 3008115 | 3008140 | 3008160 | - | - |
| | HD500 Objímka | 33048106 | 33048116 | 33048140 | 33048154 | - | - |
| 60,0 | BISOFIX® PIR | 1200000060 | 1300000060 | 1400000060 | 1500000060 | - | - |
| | 2S Objímka | 33035103 | 33035127 | 33035144 | 33035162 | - | - |
| | Bifix® G2 Objímka | 3008105 | 3008130 | 3008140 | 3008160 | - | - |
| | HD500 Objímka | 33048106 | 33048123 | 33048140 | 33048169 | - | - |
| 60,3 | BISOFIX® PIR | - | - | - | - | 1600000060 | - |
| | 2S Objímka | - | - | - | - | 33035183 | - |
| | Bifix® G2 Objímka | - | - | - | - | - | - |
| | HD500 Objímka | - | - | - | - | - | - |

Walraven BISOFIX® PIR Tabuľka sortimentu

Táto tabuľka je navrhnutá tak, aby vám pomohla vybrať správnu kombináciu objímok a izolačných blokov.

| Priemer potrubia (mm) | Typ výrobku | BISOFIX® PIR20 | BISOFIX® PIR30 | BISOFIX® PIR40 | BISOFIX® PIR50 | BISOFIX® PIR60 | BISOFIX® PIR80 |
|-----------------------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 64,0 | BISOFIX® PIR | I200000064 | I300000064 | I400000064 | I500000064 | I600000064 | - |
| | 2S Objímka | 33035112 | 33035127 | 33035144 | 33035172 | 33035194 | - |
| | Bifix® G2 Objímka | 3008105 | 3008130 | 3008140 | 3008169 | - | - |
| | HD500 Objímka | 33048106 | 33048123 | 33048140 | 33048169 | - | - |
| 70,0 | BISOFIX® PIR | I200000070 | I300000070 | I400000070 | I500000070 | I600000070 | - |
| | 2S Objímka | 33035112 | 33035137 | 33035153 | 33035172 | 33035194 | - |
| | Bifix® G2 Objímka | 3008115 | 3008130 | 3008160 | 3008169 | - | - |
| | HD500 Objímka | 33048116 | 33048133 | 33048154 | 33048169 | - | - |
| 76,0 | BISOFIX® PIR | I200000076 | I300000076 | I400000076 | I500000076 | - | - |
| | 2S Objímka | 33035118 | 33035137 | 33035162 | 33035183 | - | - |
| | Bifix® G2 Objímka | 3008115 | 3008140 | 3008160 | 3008180 | - | - |
| | HD500 Objímka | 33048116 | 33048140 | 33048154 | 33048183 | - | - |
| 76,1 | BISOFIX® PIR | - | - | - | - | I600000076 | - |
| | 2S Objímka | - | - | - | - | 33035205 | - |
| | Bifix® G2 Objímka | - | - | - | - | - | - |
| | HD500 Objímka | - | - | - | - | - | - |
| 88,9 | BISOFIX® PIR | - | - | - | - | I600000089 | I800000089 |
| | 2S Objímka | - | - | - | - | 33035216 | - |
| | Bifix® G2 Objímka | - | - | - | - | - | - |
| | HD500 Objímka | - | - | - | - | - | 33068254 |
| 89,0 | BISOFIX® PIR | I200000089 | I300000089 | I400000089 | I500000089 | - | - |
| | 2S Objímka | 33035137 | 33035153 | 33035172 | 33035194 | - | - |
| | Bifix® G2 Objímka | 3008130 | 3008160 | 3008180 | 3008200 | - | - |
| | HD500 Objímka | 33048133 | 33048154 | 33048169 | 33048183 | - | - |
| 100,0 | BISOFIX® PIR | - | - | - | - | - | I800000100 |
| | 2S Objímka | - | - | - | - | - | - |
| | Bifix® G2 Objímka | - | - | - | - | - | - |
| | HD500 Objímka | - | - | - | - | - | 33068264 |
| 101,6 | BISOFIX® PIR | - | - | - | - | I600000102 | - |
| | 2S Objímka | - | - | - | - | 33035225 | - |
| | Bifix® G2 Objímka | - | - | - | - | - | - |
| | HD500 Objímka | - | - | - | - | - | - |
| 102,0 | BISOFIX® PIR | I200000102 | I300000102 | I400000102 | I500000102 | - | - |
| | 2S Objímka | 33035144 | 33035162 | 33035183 | 33035205 | - | - |
| | Bifix® G2 Objímka | 3008140 | 3008160 | 3008180 | 3008200 | - | - |
| | HD500 Objímka | 33048140 | 33048169 | 33048183 | 33048202 | - | - |
| 108,0 | BISOFIX® PIR | I200000108 | I300000108 | I400000108 | I500000108 | I600000108 | - |
| | 2S Objímka | 33035153 | 33035172 | 33035194 | 33035216 | - | - |
| | Bifix® G2 Objímka | 3008160 | 3008169 | 3008200 | 3008210 | - | - |
| | HD500 Objímka | 33048154 | 33048169 | 33048183 | 33048219 | 33068227 | - |
| 114,0 | BISOFIX® PIR | I200000114 | I300000114 | I400000114 | I500000114 | - | - |
| | 2S Objímka | 33035162 | 33035183 | 33035194 | 33035216 | - | - |
| | Bifix® G2 Objímka | 3008160 | 3008180 | 3008200 | 3008210 | - | - |
| | HD500 Objímka | 33048154 | 33048183 | 33048202 | 33048219 | - | - |
| 114,3 | BISOFIX® PIR | - | - | - | - | I600000114 | I800000114 |
| | 2S Objímka | - | - | - | - | - | - |
| | Bifix® G2 Objímka | - | - | - | - | - | - |
| | HD500 Objímka | - | - | - | - | 33068241 | 33068279 |

| Priemer potrubia (mm) | Typ výrobku | BISOFIX® PIR20 | BISOFIX® PIR30 | BISOFIX® PIR40 | BISOFIX® PIR50 | BISOFIX® PIR60 | BISOFIX® PIR80 |
|-----------------------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 120,0 | BISOFIX® PIR | - | - | - | - | - | I800000120 |
| | 2S Objímka | - | - | - | - | - | - |
| | Bifix® G2 Objímka | - | - | - | - | - | - |
| | HD500 Objímka | - | - | - | - | - | 33068289 |
| 133,0 | BISOFIX® PIR | I200000133 | I300000133 | I400000133 | I500000133 | I600000133 | - |
| | 2S Objímka | 33035183 | 33035194 | 33035216 | - | - | - |
| | Bifix® G2 Objímka | 3008180 | 3008200 | 3008210 | - | - | - |
| | HD500 Objímka | 33048183 | 33048202 | 33048219 | 33068241 | 33068254 | - |
| 139,7 | BISOFIX® PIR | - | - | - | - | I600000140 | - |
| | 2S Objímka | - | - | - | - | - | - |
| | Bifix® G2 Objímka | - | - | - | - | - | - |
| | HD500 Objímka | - | - | - | - | 33068264 | - |
| 140,0 | BISOFIX® PIR | I200000140 | I300000140 | I400000140 | I500000140 | - | - |
| | 2S Objímka | 33035183 | 33035205 | 33035225 | - | - | - |
| | Bifix® G2 Objímka | 3008180 | 3008200 | 3008225 | - | - | - |
| | HD500 Objímka | 33048183 | 33048202 | 33048219 | 33068241 | - | - |
| 159,0 | BISOFIX® PIR | - | - | - | - | I600000159 | - |
| | 2S Objímka | - | - | - | - | - | - |
| | Bifix® G2 Objímka | - | - | - | - | - | - |
| | HD500 Objímka | - | - | - | - | 33068279 | - |
| 159,0 - 160,0 | BISOFIX® PIR | I200000160 | I300000160 | I400000160 | I500000160 | - | - |
| | 2S Objímka | 33035205 | 33035225 | - | - | - | - |
| | Bifix® G2 Objímka | 3008200 | 3008225 | - | - | - | - |
| | HD500 Objímka | 33048202 | 33048219 | 33068241 | 33068264 | - | - |
| 168,3 | BISOFIX® PIR | I200000168 | I300000168 | I400000168 | I500000168 | I600000168 | - |
| | 2S Objímka | 33035216 | - | - | - | - | - |
| | Bifix® G2 Objímka | 3008210 | - | - | - | - | - |
| | HD500 Objímka | 33048219 | 33048227 | 33068254 | 33068279 | 33068289 | - |
| 219,0 | BISOFIX® PIR | I200000219 | I300000219 | I400000219 | I500000219 | - | - |
| | 2S Objímka | - | - | - | - | - | - |
| | Bifix® G2 Objímka | - | - | - | - | - | - |
| | HD500 Objímka | 33068264 | 33068289 | 33068302 | 33068325 | - | - |
| 273,1 | BISOFIX® PIR | I200000273 | I300000273 | I400000273 | I500000273 | - | - |
| | 2S Objímka | - | - | - | - | - | - |
| | Bifix® G2 Objímka | - | - | - | - | - | - |
| | HD500 Objímka | 33068325 | 33068325 | 33068360 | 33068374 | - | - |
| 323,9 | BISOFIX® PIR | - | I300000324 | I400000324 | I500000324 | - | - |
| | 2S Objímka | - | - | - | - | - | - |
| | Bifix® G2 Objímka | - | - | - | - | - | - |
| | HD500 Objímka | - | 33068389 | 33068408 | 33068436 | - | - |
| 406,4 | BISOFIX® PIR | - | - | - | I500000406 | - | - |
| | 2S Objímka | - | - | - | - | - | - |
| | Bifix® G2 Objímka | - | - | - | - | - | - |
| | HD500 Objímka | - | - | - | 33068509 | - | - |

Teplo alebo chlad, zvládneme všetko!



Každá inštalácia je iná. Našťastie Walraven chápe špecifické výzvy, ktoré prichádzajú s vývojom komplexných technických riešení a prácou vo výškach.

Každá inštalácia je iná. Našťastie Walraven chápe špecifické výzvy, ktoré prichádzajú s vývojom komplexných technických riešení a prácou vo výškach.

Zistite, ako vám môžeme pomôcť na walraven.com/int/insulating-pipe-supports

BISOFIX® PIR

Vlastnosti a výhody

Rôzne veľkosti

- Available in thickness ranges from 20 mm up to 80 mm to suit different performance specifications
- Special sizes may be available on request

Odolnosť proti vlhkosti

- Pokrytie fóliou z výroby pôsobí ako vysoko účinná parotesná zábrana
- Stupňovité spoje zaisťujú parotesnosť a presné umiestnenie
- Uzatvorená štruktúra buniek odoláva absorpcii vlhkosti a pliesňam



*Inteligentné riešenie
pre upevnenie
izolovaných potrubí*

BISOFIX® PIR v kombinácii s rôznymi objímkami pre vnútorné i vonkajšie použitie

V spoločnosti Walraven začína ponuka inteligentných riešení u návrhov inteligentných výrobkov a aplikácií. Správna kombinácia výrobkov z izolovaných podpier potrubia a upevňovacieho materiálu poskytuje najvyššiu kvalitu inštalácie, ktorú chcete poznať a prezentovať svojim zákazníkom. Nech už dokončujete prácu vnútri alebo vonku, fixačné materiály Walraven ponúkané v kombinácii s izolovanými podperami potrubia poskytujú očakávané výsledky.

Pro ťažké vonkajšie aplikácie sú izolačné podpery potrubia kombinované s objímkami Walraven HD500. Pre vnútorné i vonkajšie použitie poskytujú objímky Walraven Bifix® G2 perfektné riešenie. Pokiaľ je inštalácia umiestnená vnútri a prostredie nevyžaduje vyššie špecifikácie, sú objímky Walraven 2S ideálnym riešením.



- Walraven BISOFIX® PIR s 2S objímkou



- Walraven BISOFIX® PIR s Bifix® G2 objímkou



- Walraven BISOFIX® PIR s HD500 objímkou

Zistite, ako Vám môžeme pomôcť

Chceli by ste zistiť viac o ktoromkoľvek z riešení popísaných v tejto brožúre? Alebo by ste si radi prediskutovali, ako by sme Vám mohli pomôcť nájsť to najlepšie možné riešenie pre Váš projekt? Spojte sa s nami hneď teraz!

Česká republika
Slovenská republika

Walraven s.r.o.

Bezděčín 88
293 01 Mladá Boleslav (CZ)
Tel. +420 326 724 009
Fax +420 326 737 391
predaj.sk@walraven.com

Walraven Group

Mijdrecht (NL) · Tienen (BE) · Bayreuth (DE) · Banbury (GB) · Malmö (SE) · Grenoble (FR) · Barcelona (ES) · Milan (IT)
Kraków (PL) · Mladá Boleslav (CZ) · Kyiv (UA) · Danville (US) · Shanghai (CN) · Dubai (AE) · Budapest (HU) · Mumbai (IN)
Singapore (SG) · Burlington (CA)

BISOFIX PIR (SK) – 05/2025 – PDF – Full content, subject to modifications
*The technical data are non-binding and do not reflect the warranted characteristics of the products. They are subject to change. Please consult our General Terms and Conditions. Additional information is available upon request. It is the designer's responsibility to select products suitable for the intended purpose and to ensure that performance data are not exceeded. The installation instructions should always be read and followed.