



1.0 OPIS PRODUKTU

Dostępne rozmiary:

- ¾" – 12"/DN20 – DN300

Maksymalne ciśnienie robocze:

- Ciśnienia znamionowe dla kształtek rurowych są równe ciśnieniu znamionowemu łącznika zastosowanego do ich montażu. Ciśnienie znamionowe łączników zależy od grubości ścianki

Funkcja:

- Łączy sekcje rur, zapewnia zmianę kierunku i adaptuje rozmiary komponentów.

Wszystkie kształtki rurowe są dostarczane z oryginalnym systemem rowków (OGS) Victaulic. Są one przeznaczone wyłącznie do użytku z łącznikami Victaulic, zaworami, akcesoriami i rurami z końcami o profilu rowków OGS Victaulic.

Kodeksy i wymogi:

- Odstępny między wieszakami odpowiadają przepisom ASME B31.1 Power Piping Code oraz ASME B31.9 Building Services Code.

2.0 CERTYFIKATY/WYKAZY



UWAGI

- Szczegółowe informacje można znaleźć w [publikacji 10.01](#)
- Patrz [publikacja 02.06](#) Victaulic (zatwierdzenia dla wody pitnej), jeśli ma to zastosowanie.

ZAWSZE NALEŻY SPRAWDZAĆ INFORMACJE ZNAJDUJĄCE SIĘ NA KOŃCU TEGO DOKUMENTU, ODNOŚĄCE SIĘ DO MONTAŻU, KONSERWACJI I POMOCY TECHNICZNEJ DLA PRODUKTU.

| | | | |
|--------------|--|-------------|--|
| Nr systemowy | | Lokalizacja | |
| Przedstawił | | Data | |

| | | | |
|------------------|--|----------|--|
| Sekcja specjalna | | Paragraf | |
| Zatwierdził | | Data | |

3.0 SPECYFIKACJE MATERIAŁOWE

Specyfikacja materiałowa dla kształtek typoszeregu 10S:

Uwaga: Kształtki rurowe typoszeregu 5S są opcjonalnie dostępne dla rozmiarów 3" – 12"/80–300 mm.

Kolana:

- Standardowe: Typoszereg 10S, stal nierdzewna typu 304L lub 316L, rowki walcowane z materiału zgodnego z normą A 403/A 403M lub rury zgodne z normą ASTM A 312/A 312M lub blacha zgodna z normą ASTM A 240/A 240M.
- Opcjonalne: Kolana 1" – 2 ½"/DN25 – 65 mm i 76,1 mm, 90° i 45°, typoszereg 10S, klasa CF8M (stal nierdzewna gatunek 316) wg ASTM A 351/A 351M, A 743/A 743M i A 774/A 744M.

Trójniki i trójniki redukcyjne:

- Standardowe: Typoszereg 10S, stal nierdzewna typu 304L lub 316L, rowki walcowane z materiału zgodnego z normą A 403/A 403M lub rury zgodne z normą ASTM A 312/A 312M lub blacha zgodna z normą ASTM A 240/A 240M.
- Opcjonalne: Trójniki 1 ½" – 2 ½"/DN40 – 65 mm i 76,1mm, typoszereg 10S, klasa CF8M (stal nierdzewna gatunek 316) wg ASTM A 351/A 351M, A 743/A 743M i A 774/A 744M.

Trójniki skośne, trójniki typu Y, czwórniki:

- Standardowe: Typoszereg 10S, stal nierdzewna typu 304L lub 316L, rowki walcowane z materiału zgodnego z normą A 403/A 403M lub rury zgodne z normą ASTM A 312/A 312M lub blacha zgodna z normą ASTM A 240/A 240M.

Nyple przejściowe:

- Standardowe: Typoszereg 10S, stal nierdzewna typu 304L lub 316L, rowki walcowane z materiału zgodnego z normą A 403/A 403M lub rury zgodne z normą ASTM A 312/A 312M lub blacha zgodna z normą ASTM A 240/A 240M.

Współosiowe złączki redukcyjne:

- Standardowe: 1 ½ x ¾ – 2 ½" x 2"/DN40 x DN20 – 65 x DN50 i 76,1 x 60,3 mm, typoszereg 10S, Klasa CF8M (stal nierdzewna, gatunek 316) zgodnie z ASTM A 351/A 351M, A 743/A 743M i A 774/A 744M.
- Standardowe: 3 x 1 – 12 x 10"/DN80 x DN25 – DN300 x DN250, typoszereg 10S, stal nierdzewna gatunek 304L lub 316L z rowkami walcowanymi z materiału zgodnego z A 403/A 403M lub rury zgodnej z ASTM A 312/A 312M lub blachy zgodnej z ASTM A 240/A 240M.

Złączki redukcyjne mimośrodowe:

- Standardowe: Typoszereg 10S, stal nierdzewna typu 304L lub 316L, rowki walcowane z materiału zgodnego z normą A 403/A 403M lub rury zgodne z normą ASTM A 312/A 312M lub blacha zgodna z normą ASTM A 240/A 240M.

Zaślepki końcowe:

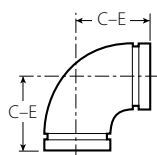
- Standardowe: Do użycia z rurami typoszeregu 10S, gatunek CF8M (stal nierdzewna 316), zgodnymi z normami ASTM A 351/A 351M, A 743/A 743M i A 774/A 744M.

4.0 WYMIARY

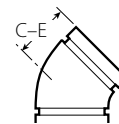
Kolana

Nr 410 SS kolano o dużym promieniu 90°

Nr 411 SS kolano 45°



Nr 410 SS



Nr 411 SS

| Rozmiar | | Nr 410 SS Kolano 90° | | Nr 411 SS Kolano 45° | |
|--------------------------|--|-------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------------|
| Nominalna cale DN | Rzeczywista średnica zewnątrzna cale mm | C-E cale mm | Przybliż. masa lb kg | C-E cale mm | Przybliż. masa lb kg |
| 1 ¹ DN25 | 1.325 33,7 | 2.88 73 | 0.7 0,3 | 2.00 51 | 0.6 0,3 |
| 1 ¼ ¹ DN32 | 1.750 42,4 | 3.13 80 | 1.0 0,5 | 2.00 51 | 0.8 0,4 |
| 1 ½ ¹ DN40 | 1.900 48,3 | 3.50 89 | 1.4 0,6 | 2.13 54 | 1.0 0,5 |
| 2 ¹ DN50 | 2.375 60,3 | 4.50 114 | 2.2 1,0 | 2.75 70 | 1.6 0,7 |
| 2 ½ ¹ | 2.875 73,0 | 5.00 127 | 3.3 1,5 | 2.88 73 | 2.2 1,0 |
| DN65 | 3.000 76,1 | 3.75 95 | 2.8 1,3 | 2.25 57 | 1.3 0,6 |
| 3 DN80 | 3.500 88,9 | 4.50 114 | 2.6 1,2 | 2.00 51 | 1.3 0,6 |
| 4 DN100 | 4.500 114,3 | 6.00 152 | 4.7 2,1 | 2.50 63 | 2.3 1,0 |
| DN125 | 5.500 139,7 | 7.50 190 | 7.8 3,5 | 3.13 79 | 3.1 1,4 |
| | 6.500 165,1 | 9.00 229 | 10.8 4,9 | 3.75 95 | 5.3 2,4 |
| 6 DN150 | 6.625 168,3 | 9.00 229 | 11.0 5,0 | 3.75 95 | 5.5 2,5 |
| 216 JIS | 8.000 216,3 | 12.00 305 | 20.7 9,4 | 5.00 127 | 9.7 4,4 |
| 8 DN200 | 8.625 219,1 | 12.00 305 | 21.2 9,6 | 5.00 127 | 11.0 5,0 |
| 267 JIS | 10.000 267,4 | 15.00 381 | 35.7 16,2 | 6.25 159 | 17.7 8,0 |
| 10 DN250 | 10.750 273,0 | 15.00 381 | 36.6 16,6 | 6.25 159 | 18.5 8,4 |
| 318 JIS | 12.000 318,5 | 18.00 457 | 54.2 24,6 | 7.50 190 | 21.1 9,6 |
| 12 DN300 | 12.750 323,9 | 18.00 457 | 59.6 27,0 | 7.50 190 | 28.4 12,9 |

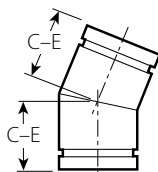
¹ Odlewane kształtki rurowe dostępne w wersji CF8M (typ 316 SS)

4.0 WYMIARY (cd.)

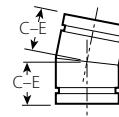
Kolana

Nr 412 SS Kolano 22 1/2°

No. 413 SS Kolano 11 1/4°



Nr 412 SS



Nr 413 SS

| Rozmiar | | Nr 412 SS Kolano 22 1/2° | | Nr 413 SS Kolano 11 1/4° | |
|---------------|------------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------------------|----------------|
| Nominalna | Rzeczywista średnica zewnątrzna | C-E | Przybliż. masa | C-E | Przybliż. masa |
| cale DN | cale mm | cale mm | lb kg | cale mm | lb kg |
| 3/4 DN20 | 1.130 26,9 | 1.63 41 | - | 1.38 35 | - |
| 1 DN25 | 1.325 33,7 | 1.63 41 | 0.5 0,2 | 1.38 35 | 0.2 0,1 |
| 1 1/4 DN32 | 1.750 42,4 | 1.75 44 | 0.6 0,3 | 1.38 35 | 0.4 0,2 |
| 1 1/2 DN40 | 1.900 48,3 | 1.75 44 | 0.6 0,3 | 1.38 35 | 0.4 0,2 |
| 2 DN50 | 2.375 60,3 | 1.88 48 | 1.0 0,5 | 1.38 35 | 0.7 0,3 |
| 2 1/2 DN65 | 2.875 73,0 | 2.00 51 | 1.4 0,6 | 1.50 38 | 0.7 0,3 |
| 3 DN80 | 3.000 76,1 | 2.25 57 | - | 1.50 38 | - |
| 4 DN100 | 3.500 88,9 | 2.25 57 | 1.7 0,8 | 1.50 38 | 1.2 0,5 |
| DN125 | 4.500 114,3 | 2.88 73 | 2.8 1,3 | 1.75 44 | 1.8 0,8 |
| DN150 | 5.500 139,7 | 2.88 73 | - | 2.00 51 | - |
| 6 DN200 | 6.500 165,1 | 3.13 79 | 5.5 2,5 | 2.00 51 | 3.5 1,6 |
| 8 DN250 | 6.625 168,3 | 3.13 79 | 5.8 2,6 | 2.00 51 | 3.4 1,5 |
| 10 DN300 | 8.625 219,1 | 3.88 99 | 9.2 4,2 | 2.00 51 | 4.6 2,1 |
| 12 | 10.750 273,0 | 4.38 111 | 13.6 6,2 | 2.13 54 | 5.3 2,4 |
| | 12.750 323,9 | 4.88 124 | 19.2 8,7 | 2.25 57 | 14.1 6,4 |

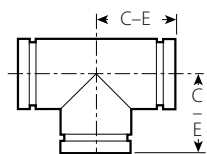
UWAGA

- Wszystkie kolana nr 412 SS i 413 SS są zespawane z segmentów ze stali nierdzewnej.

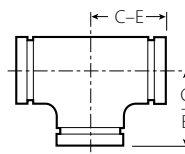
4.0 WYMIARY (cd.)

Trójniki

Nr 420 SS



Nr 420 SS



Nr 420 SS

| Rozmiar | | Nr 420 SS Trójnik | | |
|--|---|-------------------|----------------------------|--|
| Nominalna cale DN | Rzeczywista średnica zewnętrzna cale mm | C-E cale mm | Przybliż. masa lb kg | |
| 1 ^(sw) ¹ DN25 ^(sw) | 1.325 33,7 | 2.25 57 | 0.7 0,3 | |
| 1 ¼ ¹ DN32 | 1.750 42,4 | 3.13 79 | 1.5 0,7 | |
| 1 ½ ¹ DN40 | 1.900 48,3 | 3.38 86 | 2.2 1,0 | |
| 2 ¹ DN50 | 2.375 60,3 | 2.75 70 | 2.4 1,1 | |
| 2 ½ ¹ | 2.875 73,0 | 3.13 79 | 3.7 1,7 | |
| DN65 | 3.000 76,1 | 3.75 95 | 4.5 2,2 | |
| 3 DN80 | 3.500 88,9 | 3.75 95 | 3.1 1,4 | |
| 4 DN100 | 4.500 114,3 | 4.50 114 | 4.9 2,2 | |
| DN125 | 5.500 139,7 | 5.25 133 | 7.9 3,6 | |
| | 6.500 165,1 | 5.88 149 | 11.3 5,1 | |
| 6 DN150 | 6.625 168,3 | 5.88 149 | 11.7 5,3 | |
| 216 JIS | 8.000 216,3 | 7.75 197 | 20.3 9,2 | |
| 8 DN200 | 8.625 219,1 | 7.75 197 | 20.4 9,3 | |
| 267 JIS | 10.000 267,4 | 8.88 226 | 33.9 15,4 | |
| 10 DN250 | 10.750 273,0 | 8.88 226 | 34.4 15,6 | |
| 318 JIS | 12.000 318,5 | 10.38 264 | 48.4 22,0 | |
| 12 DN300 | 12.750 323,9 | 10.38 264 | 52.4 23,8 | |

¹ Odlewane kształtki rurowe dostępne w wersji CF8M (typ 316 SS)

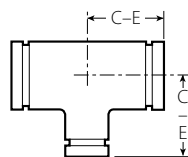
UWAGA

- (sw) oznacza kształtki ze spawanych segmentów

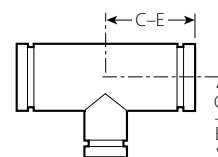
4.0 WYMIARY (cd.)

Trójniki redukcyjne

Nr 425 SS



Nr 425 SS



Nr 425 SS

| Średnica nominalna cale DN | Rzeczywista średnica zewnątrzna cale mm | Nr 425 SS trójnik redukcyjny | | |
|--|--|--|-------------------------------------|----------------------------|
| | | od C do E rura główna cale mm | od C do E odejście cale mm | Przybliż. masa lb kg |
| 1 1/2 DN40 x 1 1/2 DN40 x 3/4 ¹ DN20 | 1.900 48,3 x 1.900 48,3 x 1.130 26,9 | 2.75 70 | 2.75 70 | 1.3 0,6 |
| | | 1.325 33,7 | 2.75 70 | 1.4 0,6 |
| | | 1.750 42,4 | 2.75 70 | 1.5 0,7 |
| 2 DN50 x 2 DN50 x 3/4 ¹ DN20 | 2.375 60,3 x 2.375 60,3 x 1.130 26,9 | 3.25 83 | 3.25 83 | 2.0 0,9 |
| | | 1.325 33,7 | 3.25 83 | 2.1 1,0 |
| | | 1.750 42,4 | 3.25 83 | 2.3 1,0 |
| | | 1.900 48,3 | 2.75 70 | 2.0 0,9 |
| | | 1.130 26,9 | 2.75 70 | 2.0 0,9 |
| 2 1/2 x 2 1/2 x 3/4 ¹ DN20 | 2.875 73,0 x 2.875 73,0 x 1.130 26,9 | 3.75 95 | 3.75 95 | 2.8 1,3 |
| | | 1.325 33,7 | 3.75 95 | 3.0 1,4 |
| | | 1.900 48,3 | 3.75 95 | 3.5 1,6 |
| | | 2.375 60,3 | 3.07 78 | 3.5 1,6 |
| | | 1.130 26,9 | 3.75 95 | 3.5 1,6 |
| DN65 x DN65 x 60,3 | 2.875 x 2.875 x 60,3 | 3.75 95 | 3.75 95 | 3.5 1,6 |
| 3 DN80 x 3 DN80 x 3/4 ^(sw) DN20 | 3.500 88,9 x 3.500 88,9 x 1.130 26,9 | 4.25 108 | 4.25 108 | 4.0 1,8 |
| | | 1.325 33,7 | 4.25 108 | 4.1 1,9 |
| | | 1.750 42,4 | 4.25 108 | 4.2 1,9 |
| | | 1.900 48,3 | 4.25 108 | 4.3 2,0 |
| | | 2.375 60,3 | 3.77 96 | 3.1 1,4 |
| | | 2.875 73,0 | 3.77 96 | 3.1 1,4 |
| | | 3.500 88,9 | 3.77 96 | 3.1 1,4 |
| | | 1.325 33,7 | 4.25 108 | 4.1 1,9 |
| | | 1.750 42,4 | 4.25 108 | 4.2 1,9 |

¹ Odlewane kształtki rurowe dostępne w wersji CF8M (typ 316 SS)

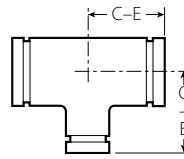
UWAGA

- (sw) oznacza kształtki ze spawanych segmentów

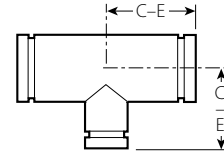
4.0 WYMIARY (cd.)

Trójniki redukcyjne

Nr 425 SS



Nr 425 SS



Nr 425 SS

| Średnica nominalna cale DN | Rzeczywista średnica zewnątrzna cale mm | Nr 425 SS trójnik redukcyjny | | |
|---|--|--|-------------------------------------|-------------------------------|
| | | od C do E rura główna cale mm | od C do E odejście cale mm | Przybliż. masa funty kg |
| 4 DN100 x 4 DN100 x 1 ^(sw) DN25 | 4.500 114,3 x 4.500 114,3 x 1.325 33,7 | 5.00 127 | 5.00 127 | 5.0 2,3 |
| | | 5.00 127 | 5.00 127 | 5.3 2,4 |
| | | 5.00 127 | 5.00 127 | 5.6 2,5 |
| | | 4.47 114 | 3.88 99 | 4.9 2,2 |
| | | 4.47 114 | 3.82 97 | 4.9 2,2 |
| | | 4.47 114 | 3.82 97 | 4.9 2,2 |
| | | 4.47 114 | 3.88 99 | 4.9 2,2 |
| | | 4.47 114 | 3.88 99 | 4.9 2,2 |
| DN125 x DN125 x 88,9 | 139,7 x 139,7 x 88,9 | 5.28 134 | 4.38 111 | 6.85 3,1 |
| | | 5.28 134 | 4.62 117 | 7.85 3,6 |
| 6 DN150 x 6 DN150 x 2 ^(sw) DN50 | 6.625 168,3 x 6.625 168,3 x 2.375 60,3 | 6.50 165 | 6.50 165 | 11.6 5,3 |
| | | 6.50 165 | 6.50 165 | 12.1 5,5 |
| | | 5.91 150 | 4.88 124 | 8.8 4,0 |
| | | 5.91 150 | 5.12 130 | 9.5 4,3 |
| | | 5.91 150 | 5.12 130 | 9.5 4,3 |
| 8 DN200 x 8 DN200 x 2 1/2 ^(sw) DN80 | 8.625 219,1 x 8.625 219,1 x 3.500 88,9 | 7.75 197 | 7.75 197 | 17.5 7,9 |
| | | 7.75 197 | 7.75 197 | 18.0 8,2 |
| | | 7.79 198 | 6.31 160 | 18.1 8,2 |
| | | 7.79 198 | 6.62 168 | 18.5 8,4 |
| | | 7.79 198 | 6.62 168 | 18.5 8,4 |

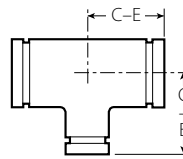
UWAGA

- (sw) oznacza kształtki ze spawanych segmentów

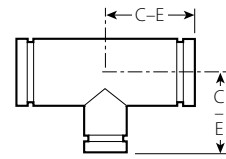
4.0 WYMIARY (cd.)

Trójniki redukcyjne

Nr 425 SS



Nr 425 SS



Nr 425 SS

| Średnica nominalna cale DN | Rzeczywista średnica zewnątrzna cale mm | Nr 425 SS trójnik redukcyjny | | |
|--|--|--|-------------------------------------|----------------------------|
| | | od C do E rura główna cale mm | od C do E odejście cale mm | Przybliż. masa lb kg |
| 10 DN250 x 10 DN250 x 3 ^(sw) DN80 | 10.750 323,9 x 10.750 323,9 x | 3.500 88,9 | 9.00 229 | 29.0 13,2 |
| | | 4.500 88,9 | 9.00 229 | 30.0 13,6 |
| | | 6.625 168,3 | 8.89 226 | 28.2 12,8 |
| | | 8.625 219,1 | 8.59 218 | 31.3 14,2 |
| 12 DN300 x 12 DN300 x 6 ^(sw) DN150 | 12.750 323,9 x 12.750 323,9 x | 6.625 168,3 | 10.00 254 | 43.0 19,5 |
| | | 8.625 219,1 | 10.39 264 | 40.1 18,2 |
| | | 10.750 273,0 | 10.39 264 | 47.6 21,6 |

UWAGA

- (sw) oznacza kształtki ze spawanych segmentów

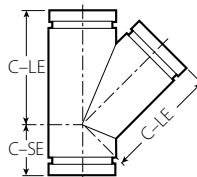
4.0 WYMIARY (cd.)

Trójniki skośne 45°, trójniki typu Y i czwórniki

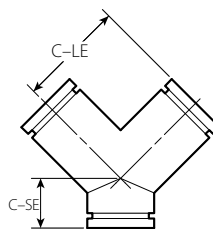
Nr 430 SS Trójnik skośny 45°

Nr 433 SS Trójnik typu Y

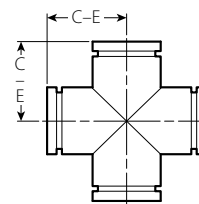
Nr 435 SS Czwórnik



Nr 430 SS



Nr 433 SS



Nr 435 SS

| Rozmiar | | Nr 430 SS Trójnik skośny 45° | | | Nr 433 SS Trójnik typu Y | | | Nr 435 SS Czwórnik | |
|-------------------------|---|------------------------------|--------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------|-------------------------------|--------------------|-------------------------------|
| Nominalna cale DN | Rzeczywista średnica zewnątrzna cale mm | C-LE cale mm | C-SE cale mm | Przybliż. masa lb kg | C-LE cale mm | C-SE cale mm | Przybliż. masa lb kg | C-E cale mm | Przybliż. masa lb kg |
| 3/4 DN20 | 1.130 26,9 | 4.50 114 | 2.00 51 | 0.8 0,4 | 2.25 57 | 2.00 51 | 0.6 0,3 | 2.25 57 | 0.7 0,3 |
| 1 DN25 | 1.325 33,7 | 5.00 127 | 2.25 57 | 1.4 0,6 | 2.25 57 | 2.25 57 | 0.9 0,4 | 2.25 57 | 1.1 0,5 |
| 1 1/4 DN32 | 1.750 42,4 | 5.75 146 | 2.50 64 | 1.9 0,9 | 2.75 70 | 2.50 64 | 1.2 0,5 | 2.75 70 | 1.6 0,7 |
| 1 1/2 DN40 | 1.900 48,3 | 6.25 159 | 2.75 70 | 2.6 1,2 | 2.75 70 | 2.75 70 | 1.4 0,6 | 2.75 70 | 1.9 0,9 |
| 2 DN50 | 2.375 60,3 | 7.00 178 | 2.75 70 | 3.3 1,5 | 3.25 83 | 2.75 70 | 1.8 0,8 | 3.25 83 | 2.7 1,2 |
| 2 1/2 | 2.875 73,0 | 7.75 197 | 3.00 76 | 5.3 2,4 | 3.75 95 | 3.00 76 | 2.5 1,1 | 3.75 95 | 3.6 1,6 |
| 3 DN80 | 3.500 88,9 | 8.50 216 | 3.25 83 | 6.5 2,9 | 4.25 108 | 3.25 83 | 3.4 1,5 | 4.25 108 | 5.8 2,6 |
| 4 DN100 | 4.500 114,3 | 10.50 267 | 3.75 95 | 11.2 5,1 | 5.00 127 | 3.75 95 | 5.1 2,3 | 5.00 127 | 8.0 3,6 |
| 6 DN150 | 6.625 168,3 | 14.00 356 | 4.50 114 | 20.9 9,5 | 6.50 165 | 4.50 114 | 10.7 4,9 | 6.50 165 | 13.4 6,1 |
| 8 DN200 | 8.625 219,1 | 18.00 457 | 6.00 152 | 33.1 15,0 | 7.75 197 | 6.00 152 | 16.6 7,5 | 7.75 197 | 22.1 10,0 |
| 10 DN250 | 10.750 273,0 | 20.50 521 | 6.50 165 | 47.5 21,5 | 9.00 229 | 6.50 155 | 31.6 14,3 | 9.00 229 | 54.9 24,9 |
| 12 DN300 | 12.750 323,9 | 23.00 584 | 7.00 178 | 79.2 35,9 | 10.00 254 | 7.00 178 | 38.4 17,4 | 10.00 254 | 52.8 23,9 |

UWAGA

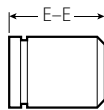
- Wszystkie kształtki nr 430 SS, 433 SS i 435 SS są spawane z segmentów.

4.0 WYMIARY (cd.)

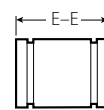
Nyple przejściowe

Nr 442 SS rowek x skos

Nr 443 SS rowek x rowek



Nr 442 SS



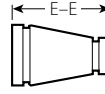
Nr 443 SS

| Rozmiar | | Nr 442 SS | | Nr 443 SS | |
|-------------------------|--|-------------------|----------------------------|-------------------|----------------------------|
| Nominalna cale DN | Rzeczywista średnica zewnątrzna cale mm | E-E cale mm | Przybliż. masa lb kg | E-E cale mm | Przybliż. masa lb kg |
| 3/4 DN20 | 1.130 26,9 | 3.00 76 | 0.2 0,1 | 3.00 76 | 0.2 0,1 |
| 1 DN25 | 1.325 33,7 | 3.00 76 | 0.3 0,1 | 3.00 76 | 0.3 0,1 |
| 1 1/4 DN32 | 1.750 42,4 | 4.00 102 | 0.6 0,3 | 4.00 102 | 0.6 0,3 |
| 1 1/2 DN40 | 1.900 48,3 | 4.00 102 | 0.7 0,3 | 4.00 102 | 0.7 0,3 |
| 2 DN50 | 2.375 60,3 | 4.00 102 | 0.8 0,4 | 4.00 102 | 0.8 0,4 |
| 2 1/2 | 2.875 73,0 | 4.00 102 | 1.1 0,5 | 4.00 102 | 1.1 0,5 |
| 3 DN80 | 3.500 88,9 | 4.00 102 | 1.2 0,5 | 4.00 102 | 1.2 0,5 |
| 4 DN100 | 4.500 114,3 | 6.00 152 | 2.8 1,3 | 6.00 152 | 2.8 1,3 |
| 6 DN150 | 6.625 168,3 | 6.00 152 | 4.6 2,1 | 6.00 152 | 4.6 2,1 |
| 8 DN200 | 8.625 219,1 | 6.00 152 | 6.5 2,9 | 6.00 152 | 6.5 2,9 |
| 10 DN250 | 10.750 273,0 | 8.00 203 | 12.2 5,5 | 8.00 203 | 12.2 5,5 |
| 12 DN300 | 12.750 323,9 | 8.00 203 | 15.8 7,2 | 8.00 203 | 15.8 7,2 |

4.0 WYMIARY (cd.)

Współosiowe złączki redukcyjne

Nr 450 SS



Nr 450 SS

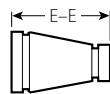
| Średnica nominalna cale DN | Rzeczywista średnica zewnętrzna cale mm | Nr 450 SS Współosiowa złączka redukcyjna | |
|--|---|--|----------------------------|
| | | E-E Rura główna cale mm | Przybliż. masa lb kg |
| 1 1/2 DN40 x 3/4 ¹ DN20 | 1.900 48,3 x 1.130 26,7 | 3.75 95 | 1.3 0,6 |
| | | 3.75 95 | 1.4 0,6 |
| | | 3.75 95 | 1.5 0,7 |
| 2 DN50 x 3/4 ¹ DN20 | 2.375 60,3 x 1.130 26,7 | 3.75 95 | 2.0 0,9 |
| | | 3.75 95 | 2.1 1,0 |
| | | 3.75 95 | 2.3 1,0 |
| | | 5.00 127 | 1.3 0,6 |
| 2 1/2 x 1 ¹ DN25 | 2.875 73,0 x 1.325 33,7 | 5.00 127 | 3.0 1,4 |
| | | 5.00 127 | 2.8 1,3 |
| | | 5.00 127 | 1.7 0,8 |
| | | 5.00 127 | 1.7 0,8 |
| DN65 x 60.3 | 3.000 76,1 x 2.375 60,3 | 2.50 64 | 1.7 0,8 |
| | | 5.00 127 | 4.0 1,8 |
| 3 DN80 x 1 DN25 | 3.500 88,9 x 1.325 33,7 | 5.00 127 | 1.8 0,8 |
| | | 5.00 127 | 4.1 1,9 |
| | | 5.00 127 | 4.2 1,9 |
| | | 5.00 127 | 1.6 0,7 |
| | | 5.00 127 | 1.5 0,7 |
| | | 5.00 127 | 1.5 0,7 |
| | | 5.00 127 | 1.5 0,7 |
| 4 DN100 x 2 DN50 | 4.500 114,3 x 2.375 60,3 | 5.00 127 | 3.9 1,8 |
| | | 5.00 127 | 5.8 2,6 |
| | | 5.00 127 | 5.8 2,6 |
| | | 5.00 127 | 2.0 0,9 |
| | | 5.00 127 | 2.0 0,9 |

¹ Odlewane kształtki rurowe dostępne w wersji CF8M (typ 316 SS)

4.0 WYMIARY (cd.)

Współosiowe złączki redukcyjne

Nr 450 SS



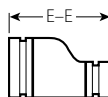
Nr 450 SS

| Średnica nominalna cale DN | Rzeczywista średnica zewnętrzna cale mm | Nr 450 SS Współosiowa złączka redukcyjna | |
|---|---|--|----------------------------|
| | | E-E Rura główna cale mm | Przybliż. masa lb kg |
| DN125 x DN88,9 | 5.500 139,7 x 3.500 88,9 | 5.00 127 | 3.0 1,4 |
| | | 4.500 114,3 | 3.2 1,5 |
| 6 DN150 x 2 ½ DN80 4 DN100 DN125 | 6.625 168,3 x 2.875 73,0 | 9.00 229 | 6.8 3,1 |
| | | 3.500 88,9 | 4.0 1,8 |
| | | 4.500 114,3 | 4.2 1,9 |
| | | 5.500 139,7 | 4.5 2,0 |
| | | 5.500 139,7 | 4.5 2,0 |
| 8 DN200 x 4 DN100 DN125 6 DN150 | 8.625 219,1 x 4.500 114,3 | 6.00 152 | 5.3 2,4 |
| | | 5.500 139,7 | 6.1 2,8 |
| | | 6.00 152 | 7.0 3,2 |
| 10 DN250 x 6 DN150 8 DN200 | 10.750 273 x 6.625 168,3 | 7.00 178 | 8.8 4,0 |
| | | 8.625 219,1 | 11.5 5,2 |
| | | 8.00 203 | 13.2 6,0 |
| 12 DN300 x 8 DN200 10 DN250 | 12.750 323,9 x 8.625 219,1 | 8.00 203 | 13.2 6,0 |
| | | 8.00 203 | 17.0 7,7 |

4.0 WYMIARY (cd.)

Złączki redukcyjne mimośrodowe

Nr 451 SS



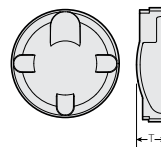
Nr 451 SS

| Średnica nominalna cale DN | Rzeczywista średnica zewnętrzna cale mm | Nr 451 SS Złączka redukcyjna mimośrodowa | | |
|----------------------------------|---|--|----------------------------|------------|
| | | E-E Rura główna cale mm | Przybliż. masa lb kg | |
| 1 1/2 DN40 | 1 DN25 48,3 | 1.325 33,7 | 3.75 95 | 1.4 0,6 |
| | | 1.750 42,4 | 3.75 95 | 1.5 0,7 |
| 2 DN50 | 1 DN25 60,3 | 1.325 33,7 | 3.75 95 | 2.1 1,0 |
| | | 1.750 42,4 | 3.75 95 | 2.3 1,0 |
| | | 1.900 48,3 | 3.75 95 | 2.5 1,1 |
| 2 1/2 | 1 1/2 DN32 73,0 | 1.900 48,3 | 5.00 127 | 3.0 1,4 |
| | | 2.375 60,3 | 5.00 127 | 3.5 1,6 |
| 3 DN80 | 1 1/2 DN40 88,9 | 1.900 48,3 | 5.00 127 | 4.2 1,9 |
| | | 2.375 60,3 | 5.00 127 | 4.3 2,0 |
| | | 2.875 73,0 | 5.00 127 | 4.5 2,0 |
| | | 2.875 73,0 | 5.00 127 | 4.5 2,0 |
| 4 DN100 | 2 DN50 114,3 | 2.375 60,3 | 5.00 127 | 4.8 2,2 |
| | | 2.875 73,0 | 5.00 127 | 5.8 2,6 |
| | | 2.875 73,0 | 5.00 127 | 5.9 2,7 |
| | | 3.500 88,9 | 5.00 127 | 5.9 2,7 |
| 6 DN150 | 2 1/2 DN80 168,3 | 2.875 73,0 | 9.00 229 | 6.8 3,1 |
| | | 3.500 88,9 | 9.00 229 | 6.9 3,1 |
| | | 3.500 88,9 | 9.00 229 | 6.9 3,1 |
| | | 4.500 114,3 | 9.00 229 | 7.0 3,2 |

4.0 WYMIARY (cd.)

Zaślepka

Nr 460 SS



Nr 460 SS

| Rozmiar | | Nr 460 SS Zaślepka | | |
|-------------------------|--|---------------------------|---------------------------------------|----------------------------|
| Nominalna cale DN | Rzeczywista średnica zewnętrzna cale mm | Grubość „T” cale mm | Maksymalna średnica gwintu cale | Przybliż. masa lb kg |
| ¾ DN20 | 1.130 26,9 | 0.75 19 | Nd. | 0.1 0,1 |
| 1 DN25 | 1.325 33,7 | 0.75 19 | Nd. | 0.2 0,1 |
| 1 ¼ DN32 | 1.660 42,4 | 0.75 19 | Nd. | 0.3 0,1 |
| 1 ½ DN40 | 1.900 48,3 | 0.75 19 | Nd. | 0.4 0,2 |
| 2 DN50 | 2.375 60,3 | 1.00 25 | ¼ | 0.6 0,3 |
| 2 ½ | 2.875 73,0 | 1.13 29 | ⅜ | 0.9 0,4 |
| DN65 | 3.000 76,1 | 1.13 29 | ⅜ | 1.1 0,5 |
| 3 DN80 | 3.500 88,9 | 1.00 26 | ½ | 1.1 0,5 |
| 4 DN100 | 4.500 114,3 | 1.13 29 | ½ | 1.8 0,8 |
| DN125 | 5.500 139,7 | 1.38 35 | ¾ | 3.2 1,5 |
| | 6.500 165,1 | 1.75 44 | ¾ | 4.1 1,9 |
| 6 DN150 | 6.625 168,3 | 1.75 44 | ¾ | 4.0 1,8 |
| 216 JIS | 8.000 216,3 | 2.25 57 | ¾ | 7.0 3,2 |
| 8 DN200 | 8.625 219,1 | 2.25 57 | ¾ | 7.0 3,2 |
| 267 JIS | 10.00 267,4 | 2.75 70 | 2 | 7.5 3,4 |
| 10 DN250 | 10.75 273,0 | 2.75 70 | 2 | 17.8 8,1 |
| 318 JIS | 12.00 318,5 | 3.25 83 | 2 | 26.3 12,0 |
| 12 DN300 | 12.75 323,9 | 3.25 83 | 2 | 26.7 12,1 |

UWAGA

- Zaślepki są dostępne w wersji z portem z gwintem NPT/BSPT. W celu uzyskania dalszych informacji należy skontaktować się z firmą Victaulic.

3.1 SPECYFIKACJE MATERIAŁOWE (cd.)

Specyfikacja materiałowa dla kształtek typoszeregu 40S:

Uwaga: Wszystkie kształtki rurowe przedstawione w tej sekcji są wykonane ze spawanych segmentów ze stali nierdzewnej, chyba że określono inaczej

Kolana:

- Standardowe: Typoszereg 40S, stal nierdzewna typu 304L lub 316L, rowki walcowane lub skrawane z materiału zgodnego z normą A 403/A 403M lub rury zgodne z normą ASTM A 312/A 312M lub blacha zgodna z normą ASTM A 240/A 240M.
- Opcjonalne: Kolana 2" – 3 ½"/DN40–DN80, 90° i 45°, typoszereg 40S, klasa CF8M (stal nierdzewna gatunek 316) wg ASTM A 351/A 351M, A 743/A 743M i A 774/A 744M.
- Opcjonalne: Kolana 2" – 3"/DN40–DN80, 90° i 45°, typoszereg 40S, klasa CE3MN, klasa 5 (stal nierdzewna super duplex) wg A890 i A995.

Trójniki i trójniki redukcyjne:

- Standardowe: Typoszereg 40S, stal nierdzewna typu 304L lub 316L, rowki walcowane lub skrawane z materiału zgodnego z normą A 403/A 403M lub rury zgodne z normą ASTM A 312/A 312M lub blacha zgodna z normą ASTM A 240/A 240M.
- Opcjonalne: Trójniki redukcyjne 2" – 3"/DN40–DN80 i 3 x 2½"/DN80 x 65 mm, typoszereg 40S, klasa CF8M (stal nierdzewna gatunek 316) wg ASTM A 351/A 351M, A 743/A 743M i A 774/A 744M.
- Opcjonalne: Trójniki 2" – 3"/DN40–DN80 i trójniki redukcyjne 3 x 2½"/DN80 x 65 mm, typoszereg 40S, klasa CE3MN, klasa 5 (stal nierdzewna super duplex) wg A890 i A995.

Trójniki skośne, trójniki typu Y, czwórniki:

- Standardowe: Typoszereg 40S, stal nierdzewna typu 304L lub 316L, rowki walcowane lub skrawane z materiału zgodnego z normą A 403/A 403M lub rury zgodne z normą ASTM A 312/A 312M lub blacha zgodna z normą ASTM A 240/A 240M.

Nyple przejściowe:

- Standardowe: Typoszereg 40S, stal nierdzewna typu 304L lub 316L, rowki walcowane lub skrawane z materiału zgodnego z normą A 403/A 403M lub rury zgodne z normą ASTM A 312/A 312M lub blacha zgodna z normą ASTM A 240/A 240M.

Złączki redukcyjne współosiowe/mimośrodowe:

- Standardowe: Typoszereg 40S, stal nierdzewna typu 304L lub 316L, rowki walcowane lub skrawane z materiału zgodnego z normą A 403/A 403M lub rury zgodne z normą ASTM A 312/A 312M lub blacha zgodna z normą ASTM A 240/A 240M.

Zaślepki końcowe:

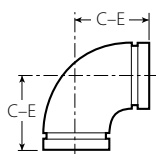
- Standardowe: Do stosowania z rurą typoszeregu 40S, ze stali nierdzewnej typu 304L lub 316L, rowkami walcowanymi lub skrawanymi z materiału zgodnego z normą A 403/A 403M lub rurą zgodną z normą ASTM A 312/A 312M lub blachą zgodną z normą ASTM A 240/A 240M.

4.1 WYMIARY (Cd.)

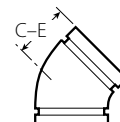
Kolana

Nr 410H SS kolano o dużym promieniu 90°

Nr 411H SS kolano 45°



Nr 410H SS



Nr 411H SS

| Rozmiar | | Nr 410H SS Kolano 90° | | Nr 411H SS Kolano 45° | |
|-------------------------|--|--------------------------|----------------------------|--------------------------|----------------------------|
| Nominalna cale DN | Rzeczywista średnica zewnątrzna cale mm | C-E cale mm | Przybliż. masa lb kg | C-E cale mm | Przybliż. masa lb kg |
| 1 DN25 | 1.325 33,7 | 2.88 73 | 0.7 0,3 | 2.25 57 | 0.6 0,3 |
| 1 ¼ DN32 | 1.750 42,4 | 3.25 83 | 1.3 0,6 | 2.38 61 | 0.9 0,4 |
| 1 ½ DN40 | 1.900 48,3 | 3.63 92 | 1.4 0,6 | 2.50 64 | 1.1 0,5 |
| 2 ² DN50 | 2.375 60,3 | 4.38 111 | 2.5 1,1 | 2.75 70 | 2.4 1,1 |
| 2 ½ ² | 2.875 73,0 | 5.13 130 | 3.8 1,7 | 3.13 80 | 2.8 1,3 |
| 3 ² DN80 | 3.500 88,9 | 5.88 149 | 5.4 2,4 | 3.38 86 | 4.1 1,9 |
| 4 DN100 | 4.500 114,3 | 7.50 191 | 12.0 5,4 | 4.00 102 | 4.8 2,2 |
| 6 DN150 | 6.625 168,3 | 10.75 273 | 29.3 13,3 | 5.50 140 | 17.0 7,7 |
| 8 DN200 | 8.625 219,1 | 14.25 362 | 59.0 26,8 | 7.25 184 | 34.0 15,4 |
| 10 DN250 | 10.75 273,0 | 17.25 438 | 99.0 44,9 | 8.50 216 | 58.3 26,4 |
| 12 DN300 | 12.75 323,9 | 20.50 521 | 142.0 64,4 | 10.00 254 | 85.0 38,6 |

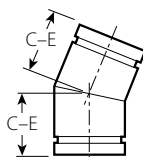
² Odlewane kształtki rurowe dostępne w wersji CF8M (typ 316 SS) i CE3MN (stal nierdzewna super duplex)

4.1 WYMIARY (Cd.)

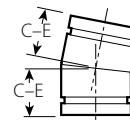
Kolana

Nr 412H SS kolano 22 1/2°

Nr 413H SS kolano 11 1/4°



Nr 412H SS



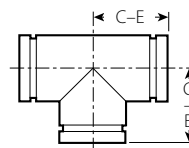
Nr 413H SS

| Rozmiar | | Nr 412H SS Kolano 22 1/2° | | Nr 413H SS Kolano 11 1/4° | |
|-------------------------|--|------------------------------|----------------------------|------------------------------|----------------------------|
| Nominalna cale DN | Rzeczywista średnica zewnątrzna cale mm | C-E cale mm | Przybliż. masa lb kg | C-E cale mm | Przybliż. masa lb kg |
| 3/4 DN20 | 1.130 26,9 | 1.63 41 | - | 1.38 35 | - |
| 1 DN25 | 1.325 33,7 | 1.63 41 | 0.6 0,3 | 1.38 35 | 0.3 0,1 |
| 1 1/4 DN32 | 1.750 42,4 | 1.75 44 | 0.8 0,4 | 1.38 35 | 0.5 0,2 |
| 1 1/2 DN40 | 1.900 48,3 | 1.75 44 | 0.8 0,4 | 1.38 35 | 0.5 0,2 |
| 2 DN50 | 2.375 60,3 | 1.88 48 | 1.4 0,6 | 1.38 35 | 1.0 0,5 |
| 2 1/2 | 2.875 73,0 | 2.00 51 | 2.3 1,0 | 1.50 38 | 1.1 0,5 |
| 3 DN80 | 3.500 88,9 | 2.25 57 | 3.1 1,4 | 1.50 38 | 2.1 1,0 |
| 4 DN100 | 4.500 114,3 | 2.88 73 | 5.6 2,5 | 1.75 44 | 3.6 1,6 |
| 6 DN150 | 6.625 168,3 | 3.13 79 | 12.2 5,5 | 2.00 51 | 7.0 3,2 |
| 8 DN200 | 8.625 219,1 | 3.88 99 | 20.0 9,1 | 2.00 51 | 10.1 4,6 |
| 10 DN250 | 10.750 273,0 | 4.38 111 | 30.0 13,6 | 2.13 54 | 11.8 5,3 |
| 12 DN300 | 12.750 323,9 | 4.88 124 | 40.0 18,1 | 2.25 57 | 29.3 13,3 |

4.1 WYMIARY (Cd.)

Trójniki

Nr 420H SS



Nr 420H SS

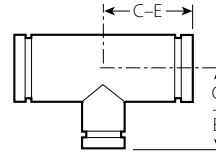
| Rozmiar | | Nr 420H SS Trójnik | | |
|-------------------------|---|-----------------------|----------------------------|--|
| Nominalna cale DN | Rzeczywista średnica zewnętrzna cale mm | C-E cale mm | Przybliż. masa lb kg | |
| 1 DN25 | 1.325 33,7 | 2.25 57 | 0.9 0,4 | |
| 1 ¼ DN32 | 1.750 42,4 | 2.75 70 | 1.5 0,7 | |
| 1 ½ DN40 | 1.900 48,3 | 2.75 70 | 1.7 0,8 | |
| 2 ² DN50 | 2.375 60,3 | 3.25 83 | 2.5 1,1 | |
| 2 ½ ² | 2.875 73,0 | 3.75 95 | 4.7 2,1 | |
| 3 ² DN80 | 3.500 88,9 | 4.25 108 | 7.0 3,2 | |
| 4 DN100 | 4.500 114,3 | 5.00 127 | 13.0 5,9 | |
| 6 DN150 | 6.625 168,3 | 6.50 165 | 26.4 12,0 | |
| 8 DN200 | 8.625 219,1 | 7.75 197 | 46.1 20,9 | |
| 10 DN250 | 10.750 273,0 | 9.00 229 | 71.5 32,4 | |
| 12 DN300 | 12.750 323,9 | 10.00 254 | 100.0 45,4 | |

² Odlewane kształtki rurowe dostępne w wersji CF8M (typ 316 SS) i CE3MN (stal nierdzewna super duplex)

4.1 WYMIARY (Cd.)

Trójniki redukcyjne

Nr 425H SS



Nr 425H SS

| Średnica nominalna cale DN | Rzeczywista średnica zewnątrzna cale mm | Nr 425H SS Trójnik redukcyjny | |
|---|--|-------------------------------------|----------------------------|
| | | od C do E rura główna cale mm | Przybliż. masa lb kg |
| 2 DN50 x 2 DN50 x 1 DN25 | 2.375 60,3 x 2.375 60,3 x 1.325 33,7 | 3.25 83 | 2.5 1,1 |
| | | 1.750 DN32 | 2.8 1,3 |
| | | 1.900 DN40 | 3.2 1,5 |
| 2 1/2 x 2 1/2 x 1 1/2 DN40 | 2.875 73,0 x 2.875 73,0 x 1.900 48,3 | 3.75 95 | 4.4 2,0 |
| | | 2.375 DN40 | 4.5 2,0 |
| 3 DN80 x 3 DN80 x 1 1/2 DN40 | 3.500 88,9 x 3.500 88,9 x 1.900 48,3 | 4.25 108 | 4.5 2,0 |
| | | 2.375 DN50 | 5.2 2,4 |
| | | 2.875 73,0 | 5.6 2,5 |
| 4 DN100 x 4 DN100 x 2 DN50 | 4.500 114,3 x 4.500 114,3 x 2.375 60,3 | 5.00 127 | 10.2 4,6 |
| | | 2.875 73,0 | 10.5 4,8 |
| | | 3.500 DN80 | 11.6 5,3 |
| 6 DN150 x 6 DN150 x 2 DN50 | 6.625 168,3 x 6.625 168,3 x 2.375 60,3 | 6.50 165 | 22.0 10,0 |
| | | 3.500 DN80 | 22.4 10,2 |
| | | 4.500 DN100 | 22.8 10,3 |
| 8 DN200 x 8 DN200 x 2 1/2 DN65 | 8.625 219,1 x 8.625 219,1 x 3.500 88,9 | 7.75 197 | 35.0 15,9 |
| | | 4.500 114,3 | 39.3 17,8 |
| | | 6.625 168,3 | 45.0 20,4 |
| | | 7.750 197 | 43 19,5 |
| | | 3.500 DN80 | 39.3 17,8 |
| 10 DN250 x 10 DN250 x 4 DN100 | 10.750 323,9 x 10.750 323,9 x 4.500 88,9 | 9.00 229 | 63.0 28,6 |
| | | 6.625 168,3 | 68.3 31,0 |
| | | 8.625 219,1 | 71.0 32,2 |
| 12 DN300 x 12 DN300 x 6 DN150 | 12.750 323,9 x 12.750 323,9 x 6.625 168,3 | 10.00 254 | 73.0 33,1 |
| | | 8.625 219,1 | 75.0 34,0 |
| | | 10.750 273,0 | 77.0 34,9 |

² Odlewane kształtki rurowe dostępne w wersji CF8M (typ 316 SS) i CE3MN (stal nierdzewna super duplex)

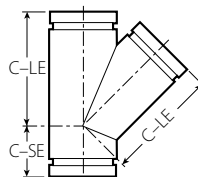
4.1 WYMIARY (Cd.)

Trójniki skośne 45°, trójniki typu Y i czwórniki

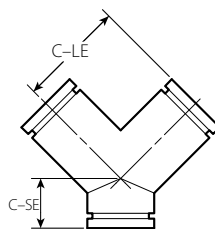
Nr 430H SS trójnik skośny 45°

Nr 433H SS trójnik (typu Y)

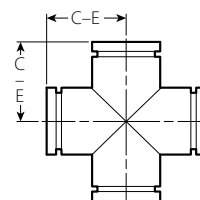
Nr 435H SS czwórnik



Nr 430H SS



Nr 433H SS



Nr 435H SS

| Rozmiar | | Nr 430H SS Trójnik skośny 45° | | | Nr 433H SS Trójnik typu Y | | | Nr 435H SS Czwórnik | |
|-------------------------|---|----------------------------------|--------------------|-------------------------------|------------------------------|--------------------|-------------------------------|------------------------|-------------------------------|
| Nominalna cale DN | Rzeczywista średnica zewnątrzna cale mm | C-LE cale mm | C-SE cale mm | Przybliż. masa lb kg | C-LE cale mm | C-SE cale mm | Przybliż. masa lb kg | C-E cale mm | Przybliż. masa lb kg |
| 3/4 | 1.130 | 4.50 | 2.00 | 1.0 | 2.25 | 2.00 | 0.7 | 2.25 | 0.9 |
| DN20 | 26,9 | 114 | 51 | 0,5 | 57 | 51 | 0,3 | 57 | 0,4 |
| 1 | 1.325 | 5.00 | 2.25 | 1.7 | 2.25 | 2.25 | 1.1 | 2.25 | 1.3 |
| DN25 | 33,7 | 127 | 57 | 0,8 | 57 | 57 | 0,5 | 57 | 0,6 |
| 1 1/4 | 1.750 | 5.75 | 2.50 | 2.5 | 2.75 | 2.50 | 1.5 | 2.75 | 2.1 |
| DN32 | 42,4 | 146 | 64 | 1,1 | 70 | 64 | 0,7 | 70 | 1,0 |
| 1 1/2 | 1.900 | 6.25 | 2.75 | 3.5 | 2.75 | 2.75 | 1.8 | 2.75 | 2.5 |
| DN40 | 48,3 | 159 | 70 | 1,6 | 70 | 70 | 0,8 | 70 | 1,1 |
| 2 | 2.375 | 7.00 | 2.75 | 4.6 | 3.25 | 2.75 | 2.5 | 3.25 | 3.8 |
| DN50 | 60,3 | 178 | 70 | 2,1 | 83 | 70 | 1,1 | 83 | 1,7 |
| 2 1/2 | 2.875 | 7.75 | 3.00 | 9.0 | 3.75 | 3.00 | 4.3 | 3.75 | 6.1 |
| | 73,0 | 197 | 76 | 4,1 | 95 | 76 | 2,0 | 95 | 2,8 |
| 3 | 3.500 | 8.50 | 3.25 | 11.7 | 4.25 | 3.25 | 6.1 | 4.25 | 10.5 |
| DN80 | 88,9 | 216 | 83 | 5,4 | 108 | 83 | 2,8 | 108 | 4,8 |
| 4 | 4.500 | 10.50 | 3.75 | 22.2 | 5.00 | 3.75 | 10.0 | 5.00 | 15.8 |
| DN100 | 114,3 | 267 | 95 | 10,1 | 127 | 95 | 4,5 | 127 | 7,2 |
| 6 | 6.625 | 14.00 | 4.50 | 43.6 | 6.50 | 4.50 | 22.3 | 6.50 | 28.0 |
| DN150 | 168,3 | 356 | 114 | 19,8 | 165 | 114 | 10,1 | 165 | 12,7 |
| 8 | 8.625 | 18.00 | 6.00 | 72.0 | 7.75 | 6.00 | 36.0 | 7.75 | 48.0 |
| DN200 | 219,1 | 457 | 152 | 32,7 | 197 | 152 | 16,3 | 197 | 21,8 |
| 10 | 10.75 | 20.50 | 6.50 | 105.0 | 9.00 | 6.50 | 69.9 | 9.00 | 121.5 |
| DN250 | 273,0 | 521 | 165 | 47,6 | 229 | 155 | 31,7 | 229 | 55,1 |
| 12 | 12.75 | 23.00 | 7.00 | 165.0 | 10.00 | 7.00 | 80.0 | 10.00 | 110.0 |
| DN300 | 323,9 | 584 | 178 | 74,8 | 254 | 178 | 36,3 | 254 | 49,9 |

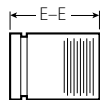
4.1 WYMIARY (Cd.)

Nyple przejściowe

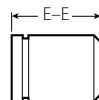
Nr 440H SS rowek x gwint

Nr 442H SS rowek x skos

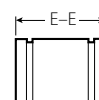
Nr 443H SS rowek x rowek



Nr 440H SS



Nr 442H SS



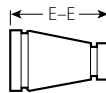
Nr 443H SS

| Rozmiar | | Nr 440H SS | | Nr 442H SS | | Nr 443H SS | |
|-------------|---------------------------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|
| Nominalna | Rzeczywista średnica zewnętrzna | E-E | Przybliż. masa | E-E | Przybliż. masa | E-E | Przybliż. masa |
| cale DN | cale mm | cale mm | lb kg | cale mm | lb kg | cale mm | lb kg |
| ¾ DN20 | 1.130 26,9 | 3.00 76 | 0.3 0,1 | 3.00 76 | 0.3 0,1 | 3.00 76 | 0.3 0,1 |
| 1 DN25 | 1.325 33,7 | 3.00 76 | 0.4 0,2 | 3.00 76 | 0.4 0,2 | 3.00 76 | 0.4 0,2 |
| 1 ¼ DN32 | 1.750 42,4 | 4.00 102 | 0.8 0,4 | 4.00 102 | 0.8 0,4 | 4.00 102 | 0.8 0,4 |
| 1 ½ DN40 | 1.900 48,3 | 4.00 102 | 0.9 0,4 | 4.00 102 | 0.9 0,4 | 4.00 102 | 0.9 0,4 |
| 2 DN50 | 2.375 60,3 | 4.00 102 | 1.2 0,5 | 4.00 102 | 1.2 0,5 | 4.00 102 | 1.2 0,5 |
| 2 ½ | 2.875 73,0 | 4.00 102 | 1.9 0,9 | 4.00 102 | 1.9 0,9 | 4.00 102 | 1.9 0,9 |
| 3 DN80 | 3.500 88,9 | 4.00 102 | 2.5 1,1 | 4.00 102 | 2.5 1,1 | 4.00 102 | 2.5 1,1 |
| 4 DN100 | 4.500 114,3 | 6.00 152 | 5.5 2,5 | 6.00 152 | 5.5 2,5 | 6.00 152 | 5.5 2,5 |
| 6 DN150 | 6.625 168,3 | 6.00 152 | 9.5 4,3 | 6.00 152 | 9.5 4,3 | 6.00 152 | 9.5 4,3 |
| 8 DN200 | 8.625 219,1 | 6.00 152 | 14.2 6,4 | 6.00 152 | 14.2 6,4 | 6.00 152 | 14.2 6,4 |
| 10 DN250 | 10.750 273,0 | 8.00 203 | 27.0 12,2 | 8.00 203 | 27.0 12,2 | 8.00 203 | 27.0 12,2 |
| 12 DN300 | 12.750 323,9 | 8.00 203 | 33.0 15,0 | 8.00 203 | 33.0 15,0 | 8.00 203 | 33.0 15,0 |

4.1 WYMIARY (Cd.)

Współosiowe złączki redukcyjne

Nr 450H SS



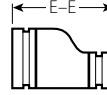
Nr 450H SS

| Średnica nominalna cale DN | Rzeczywista średnica zewnętrzna cale mm | Nr 450H SS Współosiowa złączka redukcyjna | |
|----------------------------------|---|---|----------------------------|
| | | E-E Rura główna cale mm | Przybliż. masa lb kg |
| 2 DN50 x 1 DN25 | 2.375 60,3 x 1.325 33,7 | 9.00 | 2.1 |
| | | 229 | 1,0 |
| | 1.750 42,4 | 9.00 | 2.4 |
| | | 229 | 1,1 |
| 1.900 48,3 | 9.00 | 2.5 | |
| | 229 | 1,1 | |
| 2 1/2 x 1 DN25 | 2.875 73,0 x 1.325 33,7 | 9.50 | 3.2 |
| | | 241 | 1,5 |
| | 1.750 42,4 | 9.50 | 3.4 |
| | | 241 | 1,5 |
| 2.375 60,3 | 9.50 | 4.0 | |
| | 241 | 1,8 | |
| 3 DN80 x 1 1/2 DN40 | 3.500 88,9 x 1.900 48,3 | 9.50 | 3.6 |
| | | 241 | 1,6 |
| | 2.375 60,3 | 9.50 | 4.8 |
| | | 241 | 2,2 |
| 2.875 73,0 | 9.50 | 5.5 | |
| | 241 | 2,5 | |
| 4 DN100 x 2 DN50 | 4.500 114,3 x 2.375 60,3 | 10.00 | 6.8 |
| | | 254 | 3,1 |
| | 2.875 73,0 | 10.00 | 7.5 |
| | | 254 | 3,4 |
| 3.500 88,9 | 10.00 | 8.6 | |
| | 254 | 3,9 | |
| 6 DN150 x 3 DN80 | 6.625 168,3 x 3.500 88,9 | 11.50 | 15.0 |
| | | 292 | 6,8 |
| | 4.500 114,3 | 11.50 | 16.0 |
| | | 292 | 7,3 |
| 8 DN200 x 4 DN100 | 8.625 219,1 x 4.500 114,3 | 12.00 | 24.0 |
| | | 305 | 10,9 |
| | 6.625 168,3 | 12.00 | 26.0 |
| | | 305 | 11,8 |
| 10 DN250 x 6 DN150 | 10.750 273,0 x 6.625 168,3 | 13.00 | 40.0 |
| | | 330 | 18,1 |
| | 8.625 219,1 | 13.00 | 43.0 |
| | | 330 | 19,5 |
| 12 DN300 x 8 DN200 | 12.750 323,9 x 8.625 219,1 | 14.00 | 52.5 |
| | | 356 | 23,8 |
| | 10.750 273,0 | 14.00 | 57.0 |
| | | 356 | 25,9 |

4.1 WYMIARY (Cd.)

Złączki redukcyjne mimośrodowe

Nr 451H SS



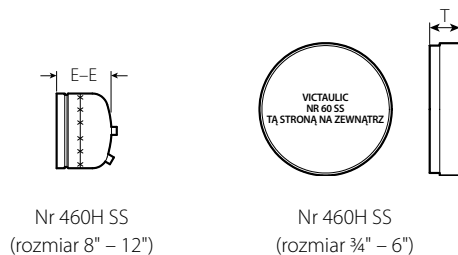
Nr 451H SS

| Średnica nominalna cale DN | Rzeczywista średnica zewnętrzna cale mm | Nr 451H SS Złączka redukcyjna mimośrodowa | |
|----------------------------------|---|---|----------------------------|
| | | E-E Rura główna cale mm | Przybliż. masa lb kg |
| 2 DN50 x 1 DN25 | 2.375 60,3 x 1.325 33,7 | 9.00 | 2.1 |
| | | 229 | 1,0 |
| | | 9.00 | 2.4 |
| | | 229 | 1,1 |
| 1 ½ DN32 | 1.750 42,4 | 9.00 | 2.5 |
| | | 229 | 1,1 |
| 1 ½ DN40 | 1.900 48,3 | 9.00 | 2.5 |
| | | 229 | 1,1 |
| 2 ½ x 1 ½ DN40 | 2.875 73,0 x 1.900 48,3 | 9.50 | 3.6 |
| | | 241 | 1,6 |
| | | 9.50 | 4.0 |
| 2 DN50 | 2.375 60,3 | 241 | 1,8 |
| | | 9.50 | 3.6 |
| 3 DN80 x 1 ½ DN40 | 3.500 88,9 x 1.900 48,3 | 241 | 1,6 |
| | | 9.50 | 4.8 |
| | | 241 | 2,2 |
| 2 DN50 | 2.375 60,3 | 9.50 | 5.5 |
| | | 241 | 2,5 |
| 2 ½ | 2.875 73,0 | 9.50 | 2.5 |
| | | 241 | 1,1 |
| | | 9.50 | 2.5 |
| 4 DN100 x 2 DN50 | 4.500 114,3 x 2.375 60,3 | 10.00 | 6.8 |
| | | 254 | 3,1 |
| | | 10.00 | 7.5 |
| 2 ½ | 2.875 73,0 | 254 | 3,4 |
| | | 10.00 | 8.6 |
| 3 DN80 | 3.500 88,9 | 254 | 3,9 |
| | | 10.00 | 8.6 |
| 6 DN150 x 3 DN80 | 6.625 168,3 x 3.500 88,9 | 11.50 | 15.0 |
| | | 292 | 6,8 |
| | | 11.50 | 16.0 |
| 4 DN100 | 4.500 114,3 | 292 | 7,3 |
| | | 12.00 | 24.0 |
| 8 DN200 x 4 DN100 | 8.625 219,1 x 4.500 114,3 | 305 | 10,9 |
| | | 12.00 | 26.0 |
| | | 305 | 11,8 |
| 6 DN150 | 6.625 168,3 | 12.00 | 26.0 |
| | | 305 | 11,8 |
| 10 DN250 x 6 DN150 | 10.750 273,0 x 6.625 168,3 | 13.00 | 40.0 |
| | | 330 | 18,1 |
| | | 13.00 | 43.0 |
| 8 DN200 | 8.625 219,1 | 330 | 19,5 |
| | | 14.00 | 52.5 |
| 12 DN300 x 8 DN200 | 12.750 323,9 x 8.625 219,1 | 356 | 23,8 |
| | | 14.00 | 57.0 |
| | | 356 | 25,9 |
| 10 DN250 | 10.750 273,0 | 14.00 | 57.0 |
| | | 356 | 25,9 |

4.1 WYMIARY (Cd.)

Zaślepka

Nr 460H SS



Nr 460H SS
(rozmiar 8" – 12")

Nr 460H SS
(rozmiar ¾" – 6")

| Rozmiar | | Nr 460H SS Zaślepka | | |
|--------------------------|--|------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|
| Nominalna cale DN | Rzeczywista średnica zewnątrzna cale mm | Grubość „T” cale mm | Maksymalna średnica gwintu cale | Przybliż. masa lb kg |
| ¾ DN20 | 1.130 26,9 | 0.91 23 | Nd. | 0.2 0,10 |
| 1 DN25 | 1.325 33,7 | 0.91 23 | Nd. | 0.3 0,14 |
| 1 ¼ DN32 | 1.750 42,4 | 0.94 24 | ½ | 0.6 0,27 |
| 1 ½ DN40 | 1.900 48,3 | 0.94 24 | ¾ | 0.7 0,32 |
| 2 DN50 | 2.375 60,3 | 0.94 24 | 1 | 1.2 0,54 |
| 2 ½ | 2.875 73,0 | 0.97 25 | 1 ½ | 1.7 0,77 |
| 3 DN80 | 3.500 88,9 | 0.97 25 | 2 | 2.6 1,18 |
| 4 DN100 | 4.500 114,3 | 1.03 26 | 2 ½ | 4.6 2,09 |
| 6 DN150 | 6.625 168,3 | 1.03 26 | 3 | 10.1 4,58 |
| 8 ¹ DN200 | 8.625 219,1 | 6.25 159 | * | 21.8 9,89 |
| 10 ¹ DN250 | 10.750 273,0 | 7.25 184 | * | 34.0 15,42 |
| 12 ¹ DN300 | 12.750 323,9 | 8.50 216 | * | 47.9 21,73 |

¹ Określa płaskie zaślepki

*W przypadku średnic gwintów należy skontaktować się z firmą Victaulic.

UWAGI

- Rozmiary 8" – 12" mają wymiary od końca do końca tych wymienionych. Grubość nie ma zastosowania.
- Zaślepki są dostępne w wersji z portem z gwintem NPT/BSPT. W celu uzyskania dalszych informacji należy skontaktować się z firmą Victaulic.

5.0 WYDAJNOŚĆ

Nie dotyczy

6.0 INFORMACJE

OSTRZEŻENIE

- Do walcowania rowków na cienkościennych rurach ze stali nierdzewnej pod łączniki Victaulic należy używać walców RX firmy Victaulic.

Niezastosowanie zestawów walców Victaulic RX podczas walcowania rowków na cienkościennych rurach ze stali nierdzewnej może być przyczyną uszkodzenia połączenia i spowodować poważne obrażenia ciała bądź zniszczenie mienia.

UWAGA

- Walce rowkujące Victaulic RX należy zamawiać osobno. Są one oznaczone kolorem srebrnym i napisem „RX” z przodu.

7.0 MATERIAŁY REFERENCYJNE

[05.01: Przewodnik doboru uszczelnień](#)

[I-100: Podręcznik montażu Victaulic](#)

Odpowiedzialność użytkownika za wybór odpowiedniego produktu

Każdy użytkownik ponosi odpowiedzialność za wybór odpowiedniego produktu Victaulic do danego zastosowania zgodnie z normami branżowymi i specyfikacją projektową, a także zgodnie z instrukcjami wydajności, konserwacji i bezpieczeństwa firmy Victaulic. Nic w tym lub innych dokumentach, żadne rekomendacje ustne, porady lub opinie pracowników Victaulic nie zmieniają, nie zastępują ani nie uchylają żadnego zapisu standardowych warunków sprzedaży, instrukcji montażu lub niniejszego zastrzeżenia firmy Victaulic.

Prawa do własności intelektualnej

Żadne stwierdzenie znajdujące się w niniejszym dokumencie dotyczące możliwości zastosowania dowolnego materiału, produktu, usługi lub projektu nie stanowi przyznania jakiegokolwiek licencji podlegającej przepisom prawa patentowego lub innych praw własności intelektualnej firmy Victaulic lub jej podmiotów zależnych dotyczących zastosowania lub projektu, nie stanowi też rekomendacji zastosowania takich materiałów, produktów, usług lub projektu naruszających jakiegokolwiek patent lub inne prawo własności intelektualnej. Terminy „opatentowany” lub „złożony wniosek patentowy” odnoszą się do patentów wzorów przemysłowych lub użytkowych lub wniosków patentowych dla wyrobów i/lub sposobów użytkowania w USA i/lub innych krajach.

Uwaga

Niniejszy produkt zostanie wyprodukowany przez firmę Victaulic lub zgodnie ze specyfikacjami firmy Victaulic. Wszystkie produkty muszą zostać zamontowane zgodnie z aktualnymi instrukcjami instalacji/montażu firmy Victaulic. Firma Victaulic zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji produktu, konstrukcji i standardowego wyposażenia bez powiadomienia oraz bez żadnych zobowiązań.

Montaż

W przypadku montowania produktu należy zawsze zapoznać się z Podręcznikiem montażu Victaulic lub instrukcją montażu produktu. Podręcznik jest dołączony do każdej dostawy produktów Victaulic z danymi dotyczącymi montażu i dostępny jest także w formacie PDF na stronie internetowej www.victaulic.com.

Gwarancja

Aktualny cennik można znaleźć w części poświęconej gwarancji lub skontaktować się z firmą Victaulic.

Znaki towarowe

Victaulic i inne oznaczenia Victaulic są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Victaulic Company i/lub jej spółek zależnych w USA i/lub innych krajach.