

Document tradus în mod automat din limba engleza

Fitinguri cu caneluri – Reductii concentrice cu caneluri

Tip: 240

Nr. Doc.: DS-400-240-01-E

1.0 PREZENTARE GENERALĂ A PRODUSULUI

Reductia concentrica canelata este utilizata pentru racordarea conductelor cu caneluri. Se aplică în principal la schimbarea diametrului conductei. Centrul celor două capete ale racordului se află pe aceeași linie dreaptă, ceea ce poate modifica debitul.



Dimensiuni:

11/4" (DN32) – 12" (DN300)

Standard de proiectare:

ISO6182, AWWA C606, GB 5135.11

Standard de conectare:

ASME B36.10, ASTM A53-A53M, ISO 4200

Presiune de lucru:

175 PSI-500 PSI

Aplicație:

Reductia concentrica canelata este potrivit pentru sisteme de conducte de presiune medie și joasă cu presiune nominală de 175-500 PSI, dimensiune nominală DN32-DN300, interval de temperatură de -20°C – +180°C, care sunt utilizate pe scară largă în alimentarea cu apă și drenaj, stingerea incendiilor, aer condiționat etc.

Materialul țevii:

Țevi din oțel laminat fără sudură și sudate, conform ASME B36.10, ASTM A53-A53M, ISO 4200, GB/T 21835

Semnătură:

Proprietar: _____ Antreprenor: _____ Inginer: _____
Locație: _____ Data: _____ Aprobă & Data: _____

Tratament de suprafață:

☐ Vopsire cu pulbere epoxidică

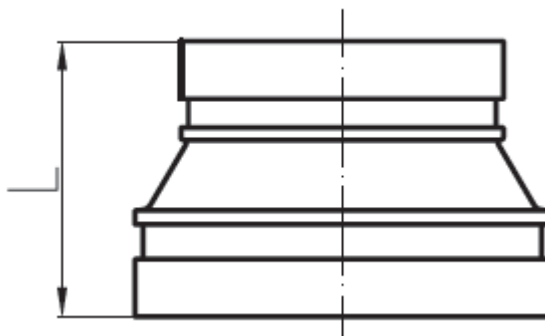
2.0 OMOLOGĂRI



3.0 SPECIFICAȚII - MATERIAL

Fier ductil conform ASTM A536, clasa 65-45-12. Nodularitatea este mai mare de 90%, asigurând proprietăți fizice și mecanice excelente.

4.0 DIMENSIUNI ȘI PERFORMANȚE



Nominal	Țeavă	Presiune de lucru	Dimensiuni
Dimensiune	Diametru exterior		L
mm/in	mm/in	PSI/MPa	mm/in
32X25	42,4X33,7	500	64

Semnătură:

Proprietar: _____ Antreprenor: _____ Inginer: _____
 Locație: _____ Data: _____ Aprobă & Data: _____

1 ¹ / ₄ x 1	1,660 x 1,315	3,45	2,5
40X25	48,3X33,7	500	64
1 ¹ / ₂ x1	1,900 x 1,315	3,45	2,5
40X32	48,3 x 42,4	500	64
1 ¹ / ₂ x 1 ¹ / ₄	1,900 x 1,660	3,45	2,5
50X25	60,3 x 33,7	500	64
2x1	2,375 x 1,315	3,45	2,5
50X32	60,3X42,4	500	64
2 x 1 ¹ / ₄	2,375 x 1,660	3,45	2,5
50X40	60,3X48,3	500	64
2 x 1 ¹ / ₂	2,375 x 1,900	3,45	2,5
65X25	73,0x33,7	500	64
2 ¹ / ₂ X1	2,875 x 1,315	3,45	2,5
65x32	73,0X42,4	500	64
2 ¹ / ₂ X1 ¹ / ₄	2,875 x 1,660	3,45	2,5
65X40	73,0 x 48,3	500	64
2 ¹ / ₂ X1 ¹ / ₂	2,875 x 1,900	3,45	2,5
65X50	73,0 x 60,3	500	64
2 ¹ / ₂ X2	2,875 x 2,375	3,45	2,5
65X25	76,1 x 33,7	500	64
2 ¹ / ₂ X1	3,000 x 1,315	3,45	2,5
65X32	76,1 x 42,4	500	64
2 ¹ / ₂ X1 ¹ / ₄	3,000 x 1,660	3,45	2,5
65X40	76,1 x 48,3	500	64
2 ¹ / ₂ X1 ¹ / ₂	3,000 x 1,900	3,45	2,5
65X50	76,1 x 60,3	500	64
2 ¹ / ₂ X2	3,000 x 2,375	3,45	2,5
80X25	88,9 x 33,7	500	64
3X1	3,500 x 1,315	3,45	2,5
80X32	88,9X42,4	500	64
3X1 ¹ / ₄	3,500 x 1,660	3,45	2,5
80X40	88,9X48,3	500	64
3 x 1 ¹ / ₂	3.500 x 1.900	3,45	2,5
80X50	88,9X60,3	500	64
3X2	3,500 x 2,375	3,45	2,5
80X65	88,9X73,0	500	64
3 x 2 ¹ / ₂	3,500 x 2,875	3,45	2,5
Nominal	Țeavă	Presiune de lucru	Dimensiuni
Dimensiune	Diametru exterior		L
mm/in	mm/in		mm/in
80X65	88,9X76,1	500	64
3X2 ¹ / ₂	3,500 x 3,000	3,45	2,5

Semnătură:

Proprietar: _____ Antreprenor: _____ Inginer: _____
 Locație: _____ Data: _____ Aprobă & Data: _____

100X50 4X2	108,0X60,3 4,250 x 2,375	500 3,45	76 3
100X65 4 x 2½	108,0X73,0 4,250 x 2,875	500 3,45	76 3
100X65 4 x 2½	108,0X76,1 4,250 x 3,000	500 3,45	76 3
100X80 4X3	108,0X88,9 4,250 x 3,500	500 3,45	76 3
100X32 4 x 1¼	114,3X42,4 4,500 x 1,660	500 3,45	76 3
100X40 4 x 1½	114,3X48,3 4.500 x 1.900	500 3,45	76 3
100X50 4 x 2	114,3X60,3 4,500 x 2,375	500 3,45	76 3
100X65 4 x 2½	114,3 x 73,0 4,500 x 2,875	500 3,45	76 3
100X65 4 x 2½	114,3X76,1 4,500 x 3,000	500 3,45	76 3
100X80 4X3	114,3X88,9 4.500 x 3.500	500 3,45	76 3
125X100 5X4	133,0X108,0 5,250 x 4,250	500 3,45	89 3,5
125X100 15X4	133,0 x 114,3 5,250 x 4,500	500 3,45	89 3,5
125X50 5X2	139,7 x 60,3 5,500 x 2,375	500 3,45	89 3,5
125X65 5 x 2½	139,7X76,1 5.500 x 3.000	500 3,45	89 3,5
125X80 5X3	139,7X88,9 5.500 x 3.500	500 3,45	89 3,5
125X100 5X4	139,7 x 114,3 5.500 x 4.500	500 3,45	89 3,5
125X65 5 x 2½	141,3X73,0 5,563 x 2,875	500 3,45	89 3,5

Nominal	Țeavă	Presiune de lucru	Dimensiuni
Dimensiune	Diametru exterior		L
mm/in	mm/in	PSI/MPa	mm/in
125X80 5X3	141,3X88,9 5,563 x 3,500	500 3,45	89 3,5

Semnătură:

Proprietar: _____ Antreprenor: _____ Inginer: _____
 Locație: _____ Data: _____ Aprobat& Data: _____

125X100 5X4	141,3X114,3 5,563 x 4,500	500 3,45	89 3,5
150X50 6X2	159,0X60,3 6,250 x 2,375	500 3,45	102 4
150X65 159,0 x 2½	159,0X76,1 6,250 x 3,000	500 3,45	102 4
150X80 6X3	159,0 x 88,9 6,250 x 3,500	500 3,45	102 4
150 x 100 6 x 4	159,0 x 108 6,250 x 4,250	500 3,45	102 4
150X100 6 x 4	159,0 x 114,3 6,250 x 4,500	500 3,45	102 4
150X125 6 x 5	159,0X133,0 6,250 x 5,250	500 3,45	102 4
150X50 6 x 2	165,1X60,3 6,500 x 2,375	500 3,45	102 4
150X65 6 x 2½	165,1X76,1 6.500 x 3.000	500 3,45	102 4
150X80 6 x 3	165,1X88,9 6.500 x 3.500	500 3,45	102 4
150X100 6 x 4	165,1X108,0 6.500 x 4.250	500 3,45	102 4
150X100 6 x 4	165,1X114,3 6.500 x 4.500	500 3,45	102 4
150X125 6 x 5	165,1X139,7 6.500 x 5.500	500 3,45	102 4
150X125 6 x 5	165,1 x 141,3 6.500 x 5.563	500 3,45	102 4
150X50 6X2	168,3X60,3 6,625 x 2,375	500 3,45	102 4
150X65 6 x 2½	168,3X73,0 6,625 x 2,875	500 3,45	102 4
150X65 6 x 2½	168,3X76,1 6,625 x 3,000	500 3,45	102 4

Nominal	Țeavă	Presiune de lucru	Dimensiuni
Dimensiune	Diametru exterior		L
mm/in	mm/in	PSI/MPa	mm/in
150 x 80 6X3	168,3 x 88,9 6,625 x 3,500	500 3,45	102 4

Semnătură:

Proprietar: _____ Antreprenor: _____ Inginer: _____
 Locație: _____ Data: _____ Aprobă & Data: _____

150X100 6 x 4	168,3X114,3 6,625 x 4,500	500 3,45	102 4
150X125 6 x 5	168,3X139,7 6,625 x 5,500	500 3,45	102 4
150X125 6 x 5	168,3X141,3 6,625 x 5,563	500 3,45	102 4
200X100 8 x 4	216,3X114,3 8,516 x 4,500	300 2,07	127 5
200X150 8X6	216,3X165,1 8,516 x 6,500	300 2,07	127 5
200X65 8X2½	219,1X73,0 8,625 x 2,875	500 3,45	127 5
200X80 8X3	219,1X88,9 8,625 x 3,500	500 3,45	127 5
200X100 8X4	219,1X108,0 8,625 x 4,250	300 2,07	127 5
200X100 8X4	219,1X114,3 8,625 x 4,500	500 3,45	127 5
200X125 8X5	219,1X139,7 8,625 x 5,500	300 2,07	127 5
200X125 8X5	219,1X141,3 8,625 x 5,563	500 3,45	127 5
200X150 8X6	219,1X159,0 8,625 x 6,250	300 2,07	127 5
200X150 8X6	219,1X165,1 8,625 x 6,500	300 2,07	127 5
200 x 150 8 x 6	219,1 x 168,3 8,625 x 6,625	500 3,45	127 5
250X150 10 x 6	273,0X159,0 10,750 x 6,250	300 2,07	152 6
250X150 10 x 6	273,0X165,1 10,750 x 6,500	300 2,075	152 6
250X150 10 x 6	273,0X168,3 10,750 x 6,625	300 2,07	152 6

Nominal	Țeavă	Presiune de lucru	Dimensiuni
Dimensiune	Diametru exterior		L
mm/in	mm/in		mm/in
250X200 10X8	273,0X219,1 10,750 x 8,625	300 2,07	152 6

Semnătură:

Proprietar: _____ Antreprenor: _____ Inginer: _____
Locație: _____ Data: _____ Aprobat& Data: _____

300X200 12X8	323,9X219,1 12,750 x 8,625	300 2,07	178 7
300X250 12X10	323,9X273,0 12,750 x 10,750	300 2,07	178 7

5.0 MATERIALE DE REFERINȚĂ

Certificare aprobată pentru fittinguri și cuplaje canelate

I-JM-Fiting canelat: Instrucțiuni de instalare pentru fittinguri și cuplaje canelate

Semnătură:

Proprietar: _____ Antreprenor: _____ Inginer: _____
Locație: _____ Data: _____ Aprobă & Data: _____