

**AGS™**

1.0 POPIS VÝROBKU

Dostupné rozměry:

- 14 – 60"/DN350 – DN1500
- Další rozměry a konfigurace jsou k dispozici na vyžádání

Maximální provozní tlak:

- Tlaková zatížitelnost armatur Victaulic AGS odpovídá zatížitelnosti spojek Victaulic provedení W07 nebo W77 (další informace viz [20.02](#) nebo [20.03](#)).

Funkce:

- Spojování potrubí, změny směru a přizpůsobování velikostí nebo komponent
- Dodáváno s drážkami Victaulic AGS
- Určeno výhradně pro použití se spojkami, ventily, příslušenstvím a trubkami, které mají konce s drážkovým profilem Victaulic AGS

2.0 CERTIFIKACE/SEZNAMY



VŽDY VYHLEDEJTE VEŠKEROU LITERATURU S INFORMACEMI O MONTÁŽI VÝROBKU, JEHO ÚDRŽBĚ NEBO PODPÖRE,
KTERÁ JE UVEDENA NA KONCI TOHOTO DOKUMENTU.

3.0 SPECIFIKACE - MATERIÁL

Odlévané armatury: Tvarovky z tvárné litiny podle normy ASTM A536, třída 65-45-12. Na zvláštní žádost je k dispozici tvárná litina odpovídající normě ASTM A395, třída 65-45-15.

Vyrobené z trubky z uhlíkové: Oceli podle norem ASTM A53, Type E nebo S, Grade B nebo API-5L, PSL 1 nebo PSL 2.

Vsuvky: Uhlíkové ocelové trubky odpovídající normě ASTM A53, typ E nebo S, třída B nebo API-5L, PSL 1 nebo PSL 2.

Vsuvky s přírubovým adaptérem:

Příruba: ASME/ANSI B16.5 násuvná příruba z uhlíkové oceli.

Potrubí: Trubky z uhlíkové oceli podle normy ASTM A53, typ E nebo S, třída B nebo API-5L, PSL 1 nebo PSL 2.

Montážní nátěry: (uved'te výběr)

Standard: Oranžový email.

Volitelně: žárově pozinkované (ASTM A153) a jiné.

Tekutý epoxid (AWWA C210)

Tavně spojovaný epoxid (AWWA C213)

K dispozici jsou další povrchové úpravy, podrobnosti vám poskytne společnost Victaulic.

Povrchová úprava vsuvky s přírubovým adaptérem:

Žádná (bez povrchové úpravy).

Volitelně: Oranžový email

Volitelně: žárově pozinkované a další.

Montážní nátěry: (uved'te výběr)

Standard: Oranžový email

Volitelně: žárově pozinkované (ASTM A153)

Tekutý epoxid (AWWA C210)

Volitelně: FBE (AWWA C213)

Volitelně: Další k dispozici na požádání, podrobnosti vám poskytne společnost Victaulic.

4.0 ROZMĚRY

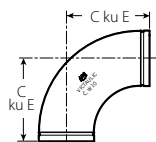
Kolena a rozvojky

Č. W10 90° koleno

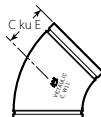
Č. W11 45° koleno
(tvárná litina)¹

Č. W12 22° koleno

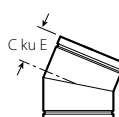
Č. W13 11° koleno
(segmentově svařovaná ocel)



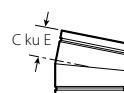
Č. W10



Č. W11



Č. W12



Č. W13

Velikost		Č. W10 90° Koleno		Č. W11 45° Koleno		Č. W12 22½° Koleno (sw)		Č. W13 11¼° Koleno (sw)	
Jmenovitý rozměr palce DN	Skutečný vnější průměr palce mm	C ku E palce mm	Přibližně Hmotnost Každý lb kg	C ku E palce mm	Přibližně Hmotnost Každý lb kg	C ku E palce mm	Přibližně Hmotnost Každý lb kg	C ku E palce mm	Přibližně Hmotnost Každý lb kg
14 DN350	14.000 355,6	14.00 355,6	150.8 68,4	5.80 147	63.0 28,7	5.00 127	46.0 20,9	3.50 89	32.0 14,5
	14.843 377,0	14.84 377	157.7 71,5	6.15 156	74.7 33,9	– –	– –	– –	– –
16 DN400	16.000 406,4	16.00 406,4	184.3 83,6	6.63 168	93.8 42,5	5.00 127	52.1 23,6	4.00 102	42.0 19,1
	16.772 426,0	16.77 426	201.6 91,5	6.95 177	96.2 43,7	– –	– –	– –	– –
18 DN450	18.000 457,0	18.00 457,2	272.3 123,5	7.46 189	129.0 58,5	5.50 140	65.0 29,5	4.50 114	53.2 24,1
	18.898 480,0	18.90 480	279.0 126,6	7.83 199	132.7 60,2	– –	– –	– –	– –
20 DN500	20.000 508,0	20.00 508,0	312.0 141,5	8.28 210	165.3 75,0	6.00 152	78.6 36,0	5.00 127	65.0 29,5
24 DN600	24.000 610,0	24.00 609,6	559.8 253,9	9.94 252	264.5 120,0	7.00 178	110.3 50,0	6.00 152	94.5 42,9
26 DN650	26.000 660,4	– –	– –	– –	– –	6.75 171,5	122.0 55,3	5.00 127,0	92.0 41,7
28 DN700	28.000 711,2	– –	– –	– –	– –	7.00 177,8	136.0 61,6	5.25 133,4	104.0 47,1
30 DN750	30.000 762,0	– –	– –	– –	– –	7.25 184,2	151.0 68,4	5.25 133,4	112.0 50,8
32 DN800	32.000 812,8	– –	– –	– –	– –	7.50 190,5	167.0 75,7	5.50 139,7	124.0 56,2
36 DN900	36.000 914,4	– –	– –	– –	– –	7.75 196,9	194.0 87,9	5.50 139,7	140.0 63,5
40 DN1000	40.000 1016,0	– –	– –	– –	– –	8.75 222,3	322.0 146,1	6.25 158,8	234.0 106,1
42 DN1050	42.000 1066,8	– –	– –	– –	– –	9.00 228,6	348.0 157,8	6.25 158,8	246.0 111,5
46 DN1150	46.000 1168,4	– –	– –	– –	– –	9.25 235,0	392.0 177,8	6.50 165,1	280.0 127,1
48 DN1200	48.000 1219,2	– –	– –	– –	– –	9.50 241,3	420.0 190,5	6.80 172,7	303.0 137,4
54 DN1350	54.000 1371,6	– –	– –	– –	– –	12.00 304,8	592.0 268,5	8.75 222,3	437.0 198,2
56 DN1400	56.000 1422,4	– –	– –	– –	– –	12.25 311,2	627.0 284,4	9.00 228,6	465.0 210,1
60 DN1500	60.000 1524,0	– –	– –	– –	– –	12.75 323,9	698.0 316,6	9.25 235,0	512.0 232,2

¹ Tvárná litina s výjimkou těch označených (sw), které jsou segmentově svařované z oceli.

4.1 ROZMĚRY

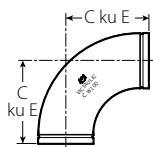
Kolena a rozdvójky

Č. W100 90° dlouhý poloměr

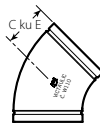
Č. W110 45° dlouhý poloměr

Č. W20 trojúhelník

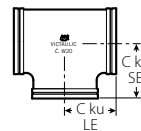
(tvárná litina)¹



Č. W100



Č. W110



Č. W20

Velikost		Č. W100 Koleno s dlouhým poloměrem 90°		Č. W110 Koleno s dlouhým poloměrem 45°		Č. W20 Rozdvójka		
Jmenovitý rozměr palce DN	Skutečný vnější průměr palce mm	C ku E palce mm	Přibližně Hmotnost Každý lb kg	C ku E palce mm	Přibližně Hmotnost Každý lb kg	C ku E Rovná palce mm	C ku E Odbočka palce mm	Přibližně Hmotnost Každý lb kg
14 DN350	14.000 355,6	21.00 533	210.4 95,4	8.75 222	105.2 47,7	11.00 279	11.00 279	102.0 46,3
	14.843 377,0	–	–	–	–	11.50 292	11.50 292	176.3 80,0
16 DN400	16.000 406,4	24.00 610	274.8 124,7	10.00 254	137.4 62,3	12.00 305	12.00 305	123.5 56,0
	16.772 426,0	–	–	–	–	13.00 330	13.00 330	226.9 102,9
18 DN450	18.000 457,0	27.00 686	383.9 174,1	11.25 286	192.0 87,1	13.50 343	13.50 343	281.0 127,5
	18.898 480,0	–	–	–	–	14.57 370	14.57 370	312.8 141,9
20 DN500	20.000 508,0	30.00 762	474.3 215,1	12.50 318	237.2 107,8	15.00 381	15.00 381	350.0 158,7
24 DN600	24.000 610,0	36.00 914	746.6 338,7	15.00 381	373.3 169,3	17.00 432	17.00 432	503.7 228,5
26 DN650	26.000 660,4	39.00 990,6	892.6 404,9	16.00 406,4	446.3 202,4	19.50 (sw) 495,3	19.50 (sw) 495,3	634.0 287,5
28 DN700	28.000 711,2	42.00 1066,8	1019.0 462,2	17.25 438,2	491.0 227,7	20.50 (sw) 520,7	20.50 (sw) 520,7	741.0 336,1
30 DN750	30.000 762,0	45.00 1143,0	1268.0 575,1	18.50 469,9	612.0 277,6	22.00 (sw) 558,8	22.00 (sw) 558,8	855.0 387,8
32 DN800	32.000 812,8	48.00 1219,2	1517.0 688,1	19.75 501,7	733.0 332,4	23.50 (sw) 596,9	23.50 (sw) 596,9	1190.0 539,7
36 DN900	36.000 914,4	54.00 1371,6	1925.0 83,1	22.25 565,2	935.0 424,1	26.50 (sw) 673,1	26.50 (sw) 673,1	1608.0 729,4
38 DN950	38.000 965,2	–	–	–	–	28.00 (sw) 711,2	28.00 (sw) 711,2	1496.0 678,5
40 DN1000	40.000 1016,0	60.00 1524,0	2883.0 1307,7	24.88 632,0	1397.0 633,7	29.50 (sw) 749,3	29.50 (sw) 749,3	1968.0 892,6
42 DN1050	42.000 1066,8	63.00 1600,2	3260.0 1478,7	26.00 660,4	1583.0 718,1	30.00 (sw) 762,0	28.00 (sw) 711,2	2891.0 1311,3
46 DN1150	46.000 1168,4	69.00 (sw) 1752,6	2270.0 1029,7	28.63 (sw) 727,2	1210.0 548,8	33.50 (sw) 850,9	31.50 (sw) 800,1	2620.0 1188,4
48 DN1200	48.000 1219,2	72.00 (sw) 1828,8	2471.0 1120,8	29.88 (sw) 759,0	1314.0 596,1	35.00 (sw) 889,0	33.00 (sw) 838,2	3805.0 1725,9
54 DN1350	54.000 1371,6	81.00 (sw) 2057,4	3120.0 1415,2	33.50 (sw) 850,9	1648.0 747,5	41.00 (sw) 1041,4	41.00 (sw) 1041,4	3656.0 1658,3
56 DN1400	56.000 1422,4	84.00 (sw) 2133,6	3355.0 1521,8	34.75 (sw) 882,7	1769.0 802,4	42.00 (sw) 1066,8	42.00 (sw) 1066,8	3961.0 1796,7
60 DN1500	60.000 1524,0	90.00 (sw) 2286,0	3850.0 1746,3	37.25 (sw) 946,2	2023.0 917,6	45.00 (sw) 1143,0	45.00 (sw) 1143,0	4325.0 1961,8

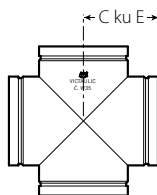
¹ Tvárná litina s výjimkou těch označených (sw), které jsou segmentově svařované z oceli.

4.2 ROZMĚRY

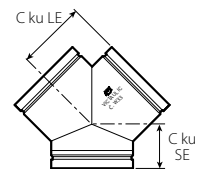
Křížení a rozdvojky

Č. W35 Křížová rozdvojka

Č. W33 Rozdvojka Y
(segmentově svařovaná ocel)



Č. W35



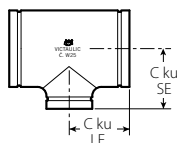
Č. W33

Velikost		Č. W35 Křížová rozdvojka (sw)		Č. W33 Rozdvojka Y (sw)		
Jmenovitý rozměr palce DN	Skutečný vnější průměr palce mm	C ku E palce mm	Přibližně Hmotnost Každý lb kg	C ku LE palce mm	C ku SE palce mm	Přibližně Hmotnost Každý lb kg
14 DN350	14.000 355,6	11.00 279	121.0 54,9	11.00 279	7.50 191	98.0 44,4
16 DN400	16.000 406,4	12.00 305	146.4 66,4	12.00 305	8.00 203	119.3 54,1
18 DN450	18.000 457,0	13.50 343	185.4 84,1	13.50 343	8.50 216	148.3 67,3
20 DN500	20.000 508,0	15.00 381	229.1 103,9	15.00 381	9.00 229	180.4 81,8
24 DN600	24.000 610,0	17.00 432	298.7 135,5	17.00 432	10.00 254	238.3 108,1

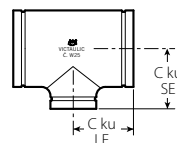
4.3 ROZMĚRY

Redukční rozdvojka

Č. W25 Redukční rozdvojka
(segmentově svařovaná ocel)



Č. W25



Č. W25

Velikost			Č. W25 Redukční rozdvojka		Přibližné Hmotnost každý lb kg		
Jmenovitý rozměr palce DN			C ku LE palce mm	C ku SE palce mm			
14 DN350	x	14 DN350	x	6 DN150	11.00 279	9.38 238	101.4 46,0
		8 DN200		11.00 279	9.75 248	102.5 46,5	
		10 DN250		11.00 279	10.12 257	105.1 47,7	
		12 DN300		11.00 279	10.62 270	108.1 49,0	
16 DN400	x	16 DN400	x	6 DN150	12.00 305	10.38 264	126.2 57,2
		8 DN200		12.00 305	10.75 273	127.4 57,8	
		10 DN250		12.00 305	11.12 282	129.8 58,9	
		12 DN300		12.00 305	11.62 295	132.5 60,1	
		14 DN350		12.00 305	12.00 305	134.6 61,1	
		18 DN450		13.50 343	11.38 289	160.0 72,6	
18 DN450	x	18 DN450	x	6 DN150	13.50 343	11.75 298	161.0 73,0
		8 DN200		13.50 343	12.12 308	163.1 74,0	
		10 DN250		13.50 343	12.62 321	165.6 75,1	
		12 DN300		13.50 343	13.00 330	167.6 76,0	
		14 DN350		13.50 343	13.00 330	168.2 76,3	
		16 DN400		13.50 343	13.00 330	168.2 76,3	

Velikost			Č. W25 Redukční rozdvojka		Přibližně Hmotnost každý lb kg		
Jmenovitý rozměr palce DN			C ku LE palce mm	C ku SE palce mm			
20 DN500	x	20 DN500	x	6 DN150	15.00 381	12.38 314	197.0 89,5
		8 DN200		15.00 381	12.75 324	198.5 90,0	
		10 DN250		15.00 381	13.12 333	200.5 90,9	
		12 DN300		15.00 381	13.62 346	202.9 92,0	
		14 ² DN350		15.00 381	14.00 356	204.7 92,9	
		16 ² DN400		15.00 381	14.00 356	205.0 93,0	
		18 DN450		15.00 381	14.50 368	208.4 94,5	
24 DN600	x	24 DN600	x	6 DN150	17.00 432	14.38 365	260.9 122,0
		8 DN200		17.00 432	14.75 375	270.0 123,0	
		10 DN250		17.00 432	15.12 384	271.7 123,2	
		12 DN300		17.00 432	15.62 397	273.8 124,2	
		14 DN350		17.00 432	16.00 406	275.4 125,0	
		16 DN400		17.00 432	16.00 406	275.3 125,0	
		18 DN450		17.00 432	16.50 419	278.1 127,1	
		20 DN500		17.00 432	17.00 432	282.1 128,0	

2 K dispozici litinová armatura. Podrobné informace vám poskytne společnost Victaulic.

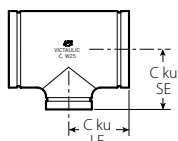
POZNÁMKA

- Výstupy 12"/DN300 a menší budou opatřeny originální válcovou nebo vyřezávanou drážkou Victaulic, vhodnou pro použití s originálními drážkovými spojkami Victaulic v daném velikostním rozsahu,

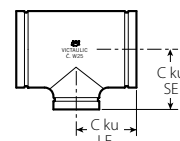
4.3 ROZMĚRY (POKRAČOVÁNÍ)

Redukční rozdvojka

Č. W25 Redukční rozdvojka
(segmentově svařovaná ocel)



Č. W25



Č. W25

Velikost			Č. W25 Redukční rozdvojka		Přibližně Hmotnost každý lb kg
Jmenovitý rozměr palce DN			C ku LE palce mm	C ku SE palce mm	
26 DN650	x	26 DN650	19.50 495,3	17.00 431,8	346.0 157,0
		14 DN350		17.00 431,8	346.0 157,0
		16 DN400		17.50 444,5	349.0 158,3
		18 DN450		18.00 457,2	352.0 159,7
		20 DN500		18.50 469,9	356.0 161,5
		22 DN550		19.00 482,6	361.0 163,8
		24 DN600			
28 DN700	x	28 DN700	20.50 520,7	18.00 457,2	391.0 177,4
		14 DN350		18.00 457,2	391.0 177,4
		16 DN400		18.50 469,9	393.0 178,3
		18 DN450		19.00 482,6	396.0 179,6
		20 DN500		19.50 495,3	400.0 181,4
		22 DN550		20.00 508,0	404.0 183,3
		24 DN600		20.50 520,7	410.0 186,0
		16 DN650			
30 DN750	x	30 DN750	22.00 558,8	19.00 482,6	449.0 203,7
		14 DN350		19.00 482,6	448.0 203,2
		16 DN400		19.50 495,3	451.0 204,6
		18 DN450		20.00 508,0	453.0 205,5
		20 DN500		20.50 520,7	457.0 207,3
		22 DN550		21.00 533,4	461.0 209,1
		24 DN600		21.50 546,1	466.0 211,4
		26 DN650		21.50 546,1	467.0 211,8

2 K dispozici litinová armatura. Podrobné informace vám poskytne společnost Victaulic.

POZNÁMKA

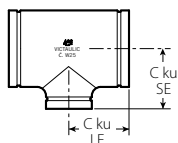
- Výstupy 12"/DN300 a menší budou opatřeny originální válcovou nebo vyřezávanou drážkou Victaulic, vhodnou pro použití s originálními drážkovými spojkami Victaulic v daném velikostním rozsahu.

Velikost			Č. W25 Redukční rozdvojka		Přibližně Hmotnost každý lb kg
Jmenovitý rozměr palce DN			C ku LE palce mm	C ku SE palce mm	
32 DN800	x	32 DN800	23.50 596,9	20.00 508,0	510.0 231,3
		16 DN400		20.50 520,7	512.0 232,2
		18 DN450		21.00 533,4	515.0 233,6
		20 DN500		21.50 546,1	518.0 235,0
		22 DN550		22.00 558,8	522.0 236,8
		24 DN600		22.50 571,5	527.0 239,1
		26 DN650		22.50 571,5	527.0 239,1
		28 DN700		23.00 584,2	533.0 241,8
36 DN900	x	36 DN900	26.50 673,1	22.50 571,5	648.0 293,9
		18 DN450		23.00 584,2	650.0 294,8
		20 DN500		23.50 596,9	653.0 296,2
		22 DN550		24.00 609,6	656.0 297,6
		24 DN600		24.50 622,3	661.0 299,8
		26 DN650		24.50 622,3	661.0 299,8
		28 DN700		25.00 635,0	666.0 302,1
		30 DN750		25.50 647,7	671.0 304,4
38 DN950	x	38 DN950	28.00 711,2	23.50 596,9	722.0 327,5
		18 DN450		24.00 609,6	724.0 328,4
		20 DN500		24.50 622,3	727.0 329,8
		22 DN550		25.00 635,0	730.0 331,1
		24 DN600		25.50 647,7	734.0 332,9
		26 DN650		25.50 647,7	734.0 332,9
		28 DN700		26.50 673,1	743.0 337,0
		30 DN750		27.00 685,8	749.0 339,8
36 DN900		36 DN900	28.00 711,2	28.00 711,2	1003.0 455,0

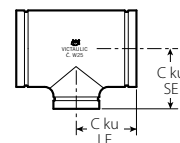
4.3 ROZMĚRY (POKRAČOVÁNÍ)

Redukční rozdvojka

Č. W25 Redukční rozdvojka
(segmentově svařovaná ocel)



Č. W25



Č. W25

Velikost	Č. W25 Redukční rozdvojka		Přibližně Hmotnost každý lb kg
Jmenovitý rozměr palce DN	C ku LE palce mm	C ku SE palce mm	
40 DN1000 x 40 DN1000 x 20 DN500	29.50 749,3	25.00 635,0	802.0 363,8
	29.50 749,3	25.50 647,7	804.0 364,7
	29.50 749,3	26.00 660,4	808.0 366,5
	29.50 749,3	26.50 673,1	811.0 367,9
	29.50 749,3	26.50 673,1	811.0 367,9
	29.50 749,3	27.50 698,5	820.0 371,9
	29.50 749,3	28.00 711,2	826.0 374,7
	29.50 749,3	29.00 736,6	1102.0 499,9
	29.50 749,3	29.50 749,3	1113.0 504,9
	30.00 762,0	26.00 660,4	856.0 388,3
	30.00 762,0	26.00 660,4	854.0 387,3
	30.00 762,0	26.00 660,4	853.0 386,9
42 DN1050 x 42 DN1050 x 20 DN500	30.00 762,0	26.00 660,4	856.0 388,3
	30.00 762,0	26.00 660,4	854.0 387,3
	30.00 762,0	26.00 660,4	853.0 386,9
	30.00 762,0	27.50 698,5	865.0 392,4
	30.00 762,0	27.50 698,5	864.0 391,9
	30.00 762,0	28.00 711,2	868.0 393,7
	30.00 762,0	28.00 711,2	1140.0 517,1
	30.00 762,0	28.00 711,2	1139.0 516,7
	30.00 762,0	28.00 711,2	1139.0 516,7
	30.00 762,0	28.00 711,2	1139.0 516,7
	30.00 762,0	28.00 711,2	1139.0 516,7
	30.00 762,0	28.00 711,2	1139.0 516,7

2 K dispozici litinová armatura. Podrobné informace vám poskytne společnost Victaulic.

POZNÁMKA

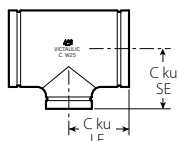
- Výstupy 12"/DN300 a menší budou opatřeny originální válcovou nebo vyřezávanou drážkou Victaulic, vhodnou pro použití s originálními drážkovými spojkami Victaulic v daném velikostním rozsahu,

Velikost	Č. W25 Redukční rozdvojka		Přibližně Hmotnost každý lb kg
Jmenovitý rozměr palce DN	C ku LE palce mm	C ku SE palce mm	
46 DN1150 x 46 DN1150 x 22 DN550	33.50 850,9	28.50 723,9	1042.0 472,7
	33.50 850,9	28.50 723,9	1046.0 474,5
	33.50 850,9	29.00 736,6	1049.0 475,8
	33.50 850,9	29.00 736,6	1049.0 475,8
	33.50 850,9	29.00 736,6	1050.0 476,3
	33.50 850,9	29.50 749,3	1055.0 478,6
	33.50 850,9	30.00 762,0	1053.0 477,6
	33.50 850,9	30.00 762,0	1060.0 480,8
	33.50 850,9	30.50 774,7	1060.0 480,8
	33.50 850,9	31.00 787,4	1060.0 480,8
	35.00 889,0	29.00 736,6	1135.0 514,8
	35.00 889,0	30.00 762,0	1142.0 518,0
48 DN1200 x 48 DN1200 x 24 DN600	35.00 889,0	29.00 736,6	1135.0 514,8
	35.00 889,0	30.00 762,0	1142.0 518,0
	35.00 889,0	30.00 762,0	1141.0 517,6
	35.00 889,0	30.00 762,0	1139.0 516,7
	35.00 889,0	31.00 787,4	1148.0 520,7
	35.00 889,0	31.00 787,4	1146.0 519,8
	35.00 889,0	32.00 812,8	1157.0 524,8
	35.00 889,0	32.00 812,8	1157.0 524,8
	35.00 889,0	32.00 812,8	1157.0 524,8
	35.00 889,0	32.00 812,8	1157.0 524,8
	35.00 889,0	33.00 838,2	1539.0 698,1
	35.00 889,0	33.00 838,2	1539.0 698,1

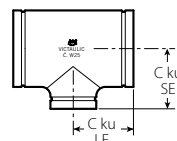
4.3 ROZMĚRY (POKRAČOVÁNÍ)

Redukční rozdvójka

Č. W25 Redukční rozdvójka
(segmentově svařovaná ocel)



Č. W25



Č. W25

Velikost	Č. W25 Redukční rozdvójka		Přibližně Hmotnost každý lb kg
Jmenovitý rozměr palce DN	C ku LE palce mm	C ku SE palce mm	
54 x 54 x 26 DN1350 x DN1350 x DN650	41.00 1041,4	41.00 1041,4	2805,0 1272,3
	41.00 1041,4	41.00 1041,4	2805,0 1272,3
	41.00 1041,4	41.00 1041,4	2821,0 1279,6
	41.00 1041,4	41.00 1041,4	2835,0 1285,9
	41.00 1041,4	41.00 1041,4	2853,0 129,1
	41.00 1041,4	41.00 1041,4	2879,0 1305,9
	41.00 1041,4	41.00 1041,4	2906,0 1318,1
	41.00 1041,4	41.00 1041,4	2932,0 1329,9
	41.00 1041,4	41.00 1041,4	2985,0 1354,1
	41.00 1041,4	41.00 1041,4	3012,0 1366,2
	42.00 1066,8	42.00 1066,8	3059,0 1387,5
	42.00 1066,8	42.00 1066,8	3075,0 1394,8
	42.00 1066,8	42.00 1066,8	3087,0 1400,2
	42.00 1066,8	42.00 1066,8	3111,0 1411,1
	42.00 1066,8	42.00 1066,8	3137,0 1422,9
56 x 56 x 28 DN1400 x DN1400 x DN700	42.00 1066,8	42.00 1066,8	3164,0 1434,2
	42.00 1066,8	42.00 1066,8	3190,0 1447,1
	42.00 1066,8	42.00 1066,8	3243,0 1471,1
	42.00 1066,8	42.00 1066,8	3269,0 1482,8
	42.00 1066,8	42.00 1066,8	3349,0 1519,1

Velikost	Č. W25 Redukční rozdvójka		Přibližně Hmotnost každý lb kg
Jmenovitý rozměr palce DN	C ku LE palce mm	C ku SE palce mm	
60 x 60 x 30 DN1500 x DN1500 x DN750	44.00 1117,6	44.00 1117,6	3269,0 1482,8
	44.00 1117,6	44.00 1117,6	3308,0 1500,5
	44.00 1117,6	44.00 1117,6	3345,0 1517,3
	44.00 1117,6	44.00 1117,6	3386,0 1535,9
	44.00 1117,6	44.00 1117,6	3420,0 1551,3
	44.00 1117,6	44.00 1117,6	3459,0 1569,1
	44.00 1117,6	44.00 1117,6	3512,0 1593,1
	44.00 1117,6	44.00 1117,6	3538,0 1604,8
	44.00 1117,6	44.00 1117,6	3618,0 1641,1
	44.00 1117,6	44.00 1117,6	3644,0 1652,9

2 K dispozici litinová armatura. Podrobné informace vám poskytne společnost Victaulic.

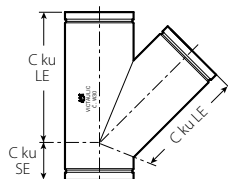
POZNÁMKA

- Výstupy 12"/DN300 a menší budou opatřeny originální válcovou nebo vyřezávanou drážkou Victaulic, vhodnou pro použití s originálními drážkovými spojkami Victaulic v daném velikostním rozsahu,

4.4 ROZMĚRY

Odbočka 45°

Č. W30 (segmentově svařovaná ocel)



Č. W30

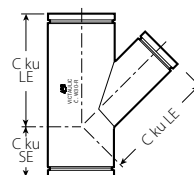
Velikost		Č. W30 Odbočka 45°		Přibližně Hmotnost každý lb kg
Jmenovitý rozměr palce DN	Skutečný vnější průměr palce mm	C ku LE palce mm	C ku SE palce mm	
14 DN350	14.000 355,6	26.50 673	7.50 191	219.1 99,4
16 DN400	16.000 406,4	29.00 737	8.00 203	270.5 122,7
18 DN450	18.000 457,0	32.00 813	8.50 216	332.7 150,9
20 DN500	20.000 508,0	35.00 889	9.00 229	401.3 182,0
24 DN600	24.000 610,0	40.00 1016	10.00 254	541.3 245,5

4.5 ROZMĚRY

Redukční odbočka 45°

Č. W30-R

(segmentově svařovaná ocel)



Č. W30-R

Velikost				Č. W30-R Redukční odbočka		Přibližně Hmotnost každý lb kg	
Jmenovitý rozměr palce DN				C ku LE palce mm	C ku SE palce mm		
14 DN350	x	14 DN350	x	4 DN100	26.50 673	7.50 191	175.9 79,8
				6 DN150	26.50 673	7.50 191	185.9 84,3
				8 DN200	26.50 673	7.50 191	195.0 88,4
				10 DN250	26.50 673	7.50 191	204.4 92,7
				12 DN300	26.50 673	7.50 191	213.3 96,8
				16 DN400	29.00 737	8.00 203	226.4 102,7
16 DN400	x	16 DN400	x	6 DN150	29.00 737	8.00 203	226.4 102,7
				8 DN200	29.00 737	8.00 203	236.0 107,1
				10 DN250	29.00 737	8.00 203	246.0 111,6
				12 DN300	29.00 737	8.00 203	255.1 115,7
				14 DN350	29.00 737	8.00 203	260.9 118,4
				18 DN450	32.00 813	8.50 216	274.8 124,6
18 DN450	x	18 DN450	x	6 DN150	32.00 813	8.50 216	274.8 124,6
				8 DN200	32.00 813	8.50 216	285.3 129,4
				12 DN300	32.00 813	8.50 216	306.2 138,9
				14 DN350	32.00 813	8.50 216	312.4 141,7
				16 DN400	32.00 813	8.50 216	322.4 146,2
				20 DN500	35.00 889	9.00 229	362.1 164,3
20 DN500	x	20 DN500	x	12 DN300	35.00 889	9.00 229	362.1 164,3
				14 DN350	35.00 889	9.00 229	368.7 167,2
				16 DN400	35.00 889	9.00 229	379.4 172,1
24 DN600	x	24 DN600	x	16 DN400	40.00 1016	10.00 254	494.9 224,5
				20 DN600	40.00 1016	10.00 254	517.7 234,8
				24 DN800	40.00 1016	10.00 254	541.3 245,5

POZNÁMKA

- Výstupy 12"/DN300 a menší budou opatřeny standardní válcovou nebo vyřezávanou drážkou Victaulic, vhodnou pro použití s standardními drážkovými spojkami Victaulic v daném velikostním rozsahu,

4.6 ROZMĚRY

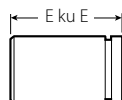
Vsuvka s adaptérem

No. W42 AGS Grv. x Bev.

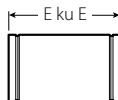
Č. W43 AGS dráž. x AGS dráž.

Č. W49 AGS Grv. x OGS dráž.

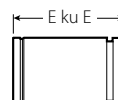
(Segmentově svařovaná ocel)



Č. W42



Č. W43



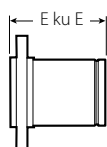
Č. W49

Velikost		Č. 42 Vsuvka s adaptérem		Č. 43 Vsuvka s adaptérem		Č. 49 Vsuvka s adaptérem	
Jmenovitý rozměr palce DN	Skutečný vnější průměr palce mm	E ku E palce mm	Přibližně Hmotnost (každý) lb kg	E ku E palce mm	Přibližně Hmotnost (každý) lb kg	E ku E palce mm	Přibližně Hmotnost (každý) lb kg
14 DN350	14.000 355,6	8.00 203	36.0 16,3	8.00 203	36.0 16,3	8.00 203	36.0 16,3
16 DN400	16.000 406,4	8.00 203	42.0 19,1	8.00 203	42.0 19,1	8.00 203	42.0 19,1
18 DN450	18.000 457,0	8.00 203	47.0 21,3	8.00 203	47.0 21,3	8.00 203	47.0 21,3
20 DN500	20.000 508,0	8.00 203	52.0 23,6	8.00 203	52.0 23,6	8.00 203	52.0 23,6
24 DN600	24.000 610,0	8.00 203	63.0 28,6	8.00 203	63.0 28,6	8.00 203	63.0 28,6
26 DN650	26.000 660,4	12.00 304,8	104.0 47,1	12.00 304,8	104.0 47,1	–	–
28 DN700	28.000 711,2	12.00 304,8	112.0 50,8	12.00 304,8	112.0 50,8	–	–
30 DN750	30.000 762,0	12.00 304,8	120.0 54,4	12.00 304,8	120.0 54,4	–	–
32 DN800	32.000 812,8	12.00 304,8	128.0 58,1	12.00 304,8	128.0 58,1	–	–
36 DN900	36.000 914,4	12.00 304,8	190.0 86,1	12.00 304,8	190.0 86,1	–	–
40 DN1000	40.000 1016,0	12.00 304,8	211.0 95,7	12.00 304,8	211.0 95,7	–	–
42 DN1050	42.000 1066,8	12.00 304,8	222.0 100,7	12.00 304,8	222.0 100,7	–	–
46 DN1150	46.000 1168,4	12.00 304,8	243.0 110,2	12.00 304,8	243.0 110,2	–	–
48 DN1200	48.000 1219,2	12.00 304,8	254.0 115,2	12.00 304,8	254.0 115,2	–	–
54 DN1350	54.000 371,6	12.00 304,8	286.0 129,7	12.00 304,8	286.0 129,7	–	–
56 DN1400	56.000 1422,4	12.00 304,8	297.0 134,7	12.00 304,8	297.0 134,7	–	–
60 DN1500	60.000 1524,0	12.00 304,8	318.0 144,2	12.00 304,8	318.0 144,2	–	–

4.7 ROZMĚRY

Vsuvka s přírubovým adaptérem

Č. W41 PN10/PN16 Příruba



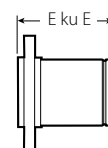
Č. W41

Velikost	Vsuvka č. 41 RE s přírubovým adaptérem	
Jmenovitý rozměr inches DN	E ku E inches mm	Přibližně HmotnostKaždý lbs kg
14 DN350	8.00 203	121.9 55,3
16 DN400	8.00 203	140.0 63,5
18 DN450	8.00 203	168.0 76,2
20 DN500	8.00 203	207.9 94,3
24 DN600	8.00 203	274.0 124,3

4.8 ROZMĚRY

Vsuvka s přírubovým adaptérem

Č. W45R ANSI třída 150 s násuvnou přírubou (segmentově svařovaná ocel)



Č. W45R

Velikost		Č. W45R 45° odbočka	
Jmenovitý rozměr palce DN	Skutečný vnější průměr palce mm	E ku E palce mm	Přibližně Hmotnost každý lb kg
14 DN350	14.000 355,6	8.00 203	122.0 55,3
16 DN400	16.000 406,4	8.00 203	136.0 61,7
18 DN450	18.000 457,0	8.00 203	168.0 76,2
20 DN500	20.000 508,0	8.00 203	208.0 94,3
24 DN600	24.000 610,0	8.00 203	274.0 124,3
26 DN650	26.000 660,4	12.00 304,8	254.0 115,2
28 DN700	28.000 711,2	12.00 304,8	262.0 118,8
30 DN750	30.000 762,0	12.00 304,8	270.0 122,4
32 DN800	32.000 812,8	12.00 304,8	278.0 126,1
36 DN900	36.000 914,4	12.00 304,8	340.0 154,2
40 DN1000	40.000 1016,0	12.00 304,8	361.0 163,7
42 DN1050	42.000 1066,8	12.00 304,8	372.0 168,7
46 DN1150	46.000 1168,4	12.00 304,8	393.0 178,2
48 DN1200	48.000 1219,2	12.00 304,8	404.0 183,2
54 DN1372	54.000 1371,6	16.00 406,4	436.0 197,8
56 DN1422	56.000 1422,2	16.00 406,4	447.0 202,8
60 DN1524	60.000 1524,0	16.00 406,4	468.0 212,3

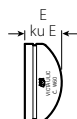
4.9 ROZMĚRY

Krytka

Č. W60

(14" – 24" litina)

(26" – 60" vyrobeno)



Č. W60

Velikost		Č. W60 Krytka	
Jmenovitý rozměr palce DN	Skutečný vnější průměr palce mm	E ku E palce mm	Přibližně Hmotnost každý lb kg
14 DN350	14.000 355,6	6.50 165,0	33.2 15,1
16 DN400	16.000 406,4	7.00 178,0	41.2 18,7
18 DN450	18.000 457,0	8.00 203,0	54.6 24,8
20 DN500	20.000 508,0	9.00 229,0	67.5 30,6
24 DN600	24.000 610,0	10.50 267,0	96.0 43,5
26 DN650	26.000 660,4	14.50 368,3	144.0 65,3
28 DN700	28.000 711,2	15.00 381,0	166.0 75,2
30 DN750	30.000 762,0	15.50 393,7	187.0 84,8
32 DN800	32.000 812,8	16.00 406,4	209.0 94,8
36 DN900	36.000 914,4	17.00 431,8	253.0 114,7
40 DN1000	40.000 1016,8	18.00 457,2	391.0 177,3
42 DN1050	42.000 1066,8	18.50 469,9	420.0 190,5
46 DN1150	46.000 1168,4	19.50 495,3	532.0 241,3
48 DN1200	48.000 1219,2	20.00 508,0	613.0 278,1
54 DN1372	54.000 1371,6	21.50 546,1	785.0 356,1
56 DN1422	56.000 1422,4	22.00 558,8	875.0 396,8
60 DN1524	60.000 1524,0	23.00 584,2	977.0 443,1

4.10 ROZMĚRY

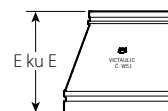
Soustředná/excentrická redukce

Č. W50 Soustředná

Č. W51 Excentrická



Č. W50



Č. W51

Velikost		Č. W50 Soustředná konstrukce		Č. W51 Excentrická redukce	
Jmenovitý rozměr palce DN		E ku E palce mm	Přibližně Hmotnost (každý) lb kg	E ku E palce mm	Přibližně Hmotnost (každý) lb kg
14 DN350	6 DN150	13.00 330	68.0 30,8	13.00 330	68.0 30,8
	8 DN200	13.00 330	70.0 31,8	13.00 330	70.0 31,8
	10 ³ DN250	13.00 330	72.0 32,7	13.00 330	72.0 32,7
	12 ³ DN300	13.00 330	74.0 33,6	13.00 330	74.0 33,6
	377 mm	10 273	73.6 33,4	13.00 330	81.9 37,1
16 DN400	8 DN200	14.00 356	88.0 39,9	14.00 356	88.0 39,9
	10 DN250	14.00 356	91.0 41,3	14.00 356	91.0 41,3
	12 ³ DN300	14.00 356	93.0 42,2	14.00 356	93.0 42,2
	14 ³ DN350	14.00 356	95.0 43,1	14.00 356	95.0 43,1
	426 mm	12 323.9	91.7 41,6	14.00 356	101.9 46,2
18 DN450	10 DN250	15.00 381	112.0 50,8	15.00 381	112.0 50,8
	12 DN300	15.00 381	115.0 52,2	15.00 381	115.0 52,2
	14 ³ DN350	15.00 381	118.0 53,5	15.00 381	118.0 53,5
	16 ³ DN400	15.00 381	121.0 54,9	15.00 381	121.0 54,9
	480 mm	12 323.9	125.1 56,8	15.00 381	139.4 63,3
20 DN500	12 DN300	20.00 508	160.0 72,6	20.00 508	160.0 72,6
	14 DN350	20.00 508	164.0 74,4	20.00 508	164.0 74,4
	16 ³ DN400	20.00 508	168.0 76,2	20.00 508	168.0 76,2
	18 ³ DN450	20.00 508	172.0 78,	20.00 508	172.0 78,
	480 mm	12 323.9	125.1 56,8	15.00 381	139.4 63,3
24 DN600	16 DN400	20.00 508	198.0 89,8	20.00 508	198.0 89,8
	18 ³ DN450	20.00 508	200.0 90,7	20.00 508	200.0 90,7
	20 ³ DN500	20.00 508	204.0 92,5	20.00 508	204.0 92,5

Velikost		Č. W50 Soustředná konstrukce		Č. W51 Excentrická redukce	
Jmenovitý rozměr palce DN		E ku E palce mm	Přibližně Hmotnost (každý) lb kg	E ku E palce mm	Přibližně Hmotnost (každý) lb kg
26 DN650	14 DN350	24.00 610	167.0 75,7	24.00 609,6	159.0 72,1
	16 DN400	24.00 610	173.0 78,4	24.00 609,6	167.0 75,7
	18 DN450	24.00 610	179.0 81,1	24.00 609,6	175.0 79,3
	20 DN500	24.00 610	185.0 83,9	24.00 609,6	183.0 83,1
	22 DN550	24.00 610	192.0 87,1	24.00 609,6	191.0 86,6
	24 DN600	24.00 610	199.0 90,2	24.00 609,6	199.0 90,2
	28 DN700	24.00 610	180.0 81,6	24.00 609,6	167.0 75,7
	30 DN750	24.00 610	192.0 87,1	24.00 609,6	175.0 79,3
28 DN700	16 DN400	24.00 610	185.0 83,9	24.00 609,6	175.0 79,3
	18 DN450	24.00 610	190.0 86,1	24.00 609,6	183.0 83,0
	20 DN500	24.00 610	196.0 88,9	24.00 609,6	191.0 86,6
	22 DN550	24.00 610	202.0 91,6	24.00 609,6	199.0 90,2
	24 DN600	24.00 610	208.0 94,3	24.00 609,6	207.0 93,8
	26 DN650	24.00 610	216.0 97,9	24.00 609,6	215.0 97,5
	30 DN750	24.00 610	192.0 87,1	24.00 609,6	175.0 79,3
	32 DN800	24.00 610	204.0 92,5	24.00 609,6	187.0 85,1
30 DN750	16 DN400	24.00 610	185.0 83,9	24.00 609,6	175.0 79,3
	18 DN450	24.00 610	190.0 86,1	24.00 609,6	183.0 83,0
	20 DN500	24.00 610	196.0 88,9	24.00 609,6	191.0 86,6
	22 DN550	24.00 610	202.0 91,6	24.00 609,6	199.0 90,2
	24 DN600	24.00 610	208.0 94,3	24.00 609,6	207.0 93,8
	26 DN650	24.00 610	216.0 97,9	24.00 609,6	215.0 97,5
	30 DN750	24.00 610	192.0 87,1	24.00 609,6	175.0 79,3
	32 DN800	24.00 610	204.0 92,5	24.00 609,6	187.0 85,1

³ Tvárná litina do 24"/DN600, všechny ostatní velikosti jsou segmentově svařená ocel. Podrobné informace vám poskytne společnost Victaulic.

POZNÁMKA

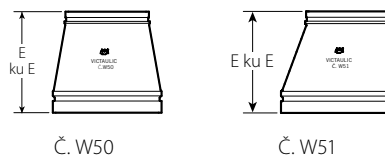
- Výstupy 12"/DN300 a menší budou opatřeny standardní válcovou nebo vyřezávanými drážkami Victaulic, vhodnou pro použití s standardními drážkovými spojkami Victaulic v daném velikostním rozsahu.

4.10 ROZMĚRY (POKRAČOVÁNÍ)

Soustředná/excentrická redukce

Č. W50 Soustředná

Č. W51 Excentrická



Č. W50

Č. W51

Velikost	Č. W50		Č. W51	
	Soustředná konstrukce		Excentrická redukce	
Jmenovitý rozměr palce DN	E ku E palce mm	Přibližně Hmotnost (každý) lb kg	E ku E palce mm	Přibližně Hmotnost (každý) lb kg
32 DN800 x 16 DN400	24.00 610	210.0 95,3	24.00 609,6	191.0 86,6
	24.00 610	214.0 97,1	24.00 609,6	199.0 90,3
	24.00 610	219.0 99,3	24.00 609,6	207.0 93,9
	24.00 610	224.0 101,6	24.00 609,6	215.0 97,5
	24.00 610	229.0 103,9	24.00 609,6	223.0 101,2
	24.00 610	235.0 106,6	24.00 609,6	232.0 105,2
	24.00 610	241.0 109,3	24.00 609,6	240.0 108,9
	24.00 610	248.0 112,5	24.00 609,6	248.0 112,5
	24.00 610	320.0 145,2	24.00 609,6	282.0 127,9
	24.00 610	325.0 147,4	24.00 609,6	292.0 132,5
36 DN900 x 18 DN450	24.00 610	330.0 149,7	24.00 609,6	303.0 137,4
	24.00 610	336.0 152,4	24.00 609,6	314.0 142,4
	24.00 610	342.0 155,1	24.00 609,6	324.0 147,0
	24.00 610	348.0 157,9	24.00 609,6	335.0 152,0
	24.00 610	355.0 161,0	24.00 609,6	346.0 157,0
	24.00 610	363.0 164,7	24.00 609,6	356.0 161,5
	24.00 610	365.0 165,6	24.00 609,6	316.0 143,3
	24.00 610	369.0 167,3	24.00 609,6	326.0 147,8
	24.00 610	373.0 169,1	24.00 609,6	337.0 152,8
	24.00 610	377.0 171,1	24.00 609,6	346.0 156,9
40 DN1000 x 20 DN500	24.00 610	382.0 173,2	24.00 609,6	357.0 161,9
	24.00 610	387.0 175,5	24.00 609,6	367.0 166,4
	24.00 610	393.0 178,2	24.00 609,6	378.0 171,4
	24.00 610	407.0 184,6	24.00 609,6	399.0 180,9

Velikost	Č. W50		Č. W51	
	Soustředná konstrukce		Excentrická redukce	
Jmenovitý rozměr palce DN	E ku E palce mm	Přibližně Hmotnost (každý) lb kg	E ku E palce mm	Přibližně Hmotnost (každý) lb kg
40 DN1050 x 20 DN500	24.00 609,6	386.0 175,1	24.00 609,6	327.0 148,3
	24.00 609,6	390.0 176,9	24.00 609,6	337.0 152,8
	24.00 609,6	393.0 178,2	24.00 609,6	348.0 157,8
	24.00 609,6	397.0 180,1	24.00 609,6	359.0 162,8
	24.00 609,6	401.0 181,8	24.00 609,6	369.0 167,3
	24.00 609,6	405.0 183,7	24.00 609,6	378.0 171,4
	24.00 609,6	409.0 185,5	24.00 609,6	389.0 176,4
	24.00 609,6	421.0 190,9	24.00 609,6	410.0 185,9
	24.00 609,6	438.0 198,6	24.00 609,6	432.0 195,9
	24.00 609,6	479.0 217,2	28.00 711,2	419.0 190,1
46 DN1150 x 22 DN550	28.00 711,2	485.0 219,9	28.00 711,2	431.0 195,5
	28.00 711,2	490.0 222,2	28.00 711,2	444.0 201,4
	28.00 711,2	496.0 224,9	28.00 711,2	456.0 206,8
	28.00 711,2	502.0 227,7	28.00 711,2	469.0 212,7
	28.00 711,2	508.0 230,4	28.00 711,2	481.0 218,1
	28.00 711,2	523.0 237,2	28.00 711,2	504.0 228,6
	28.00 711,2	531.0 240,8	28.00 711,2	516.0 234,1
	28.00 711,2	540.0 244,9	28.00 711,2	529.0 239,9
	28.00 711,2	550.0 249,4	28.00 711,2	542.0 245,8

³ Tvárná litina do 24"/DN600, všechny ostatní velikosti jsou segmentově svařená ocel. Podrobné informace vám poskytne společnost Victaulic.

POZNÁMKA

- Výstupy 12"/DN300 a menší budou opatřeny standardní válcovou nebo vyřezávanými drážkami Victaulic, vhodnou pro použití s standardními drážkovými spojkami Victaulic v daném velikostním rozsahu,

4.10 ROZMĚRY (POKRAČOVÁNÍ)

Soustředná/excentrická redukce

Č. W50 Soustředná

Č. W51 Excentrická



Č. W50

Č. W51

Velikost	Č. W50 Soustředná konstrukce		Č. W51 Excentrická redukce	
Jmenovitý rozměr palce DN	E ku E palce mm	Přibližně Hmotnost (každý) lb kg	E ku E palce mm	Přibližně Hmotnost (každý) lb kg
48 DN1200 x 24 DN600	28.00 711,2	507.0 229,9	28.00 711,2	444.0 201,4
	26 DN650	513.0 232,6	28.00 711,2	456.0 206,8
	28 DN700	518.0 234,9	28.00 711,2	467.0 211,8
	30 DN750	523.0 237,2	28.00 711,2	481.0 218,1
	32 DN800	529.0 239,9	28.00 711,2	494.0 224,1
	36 DN900	541.0 245,3	28.00 711,2	516.0 234,1
	38 DN950	548.0 248,5	28.00 711,2	529.0 239,9
	40 DN1000	557.0 252,6	28.00 711,2	542.0 245,8
	42 DN1050	565.0 256,2	28.00 711,2	554.0 251,3
	46 DN1150	586.0 265,8	28.00 711,2	579.0 262,6
54 DN1350 x 26 DN650	54.00 1371,6	995.0 451,3	54.00 1371,6	950.0 430,9
	28 DN700	1015.0 460,4	54.00 1371,6	974.0 441,8
	30 DN750	1035.0 469,4	54.00 1371,6	998.0 452,6
	32 DN800	1054.0 478,1	54.00 1371,6	1022.0 463,5
	36 DN900	1095.0 496,6	54.00 1371,6	1070.0 485,3
	38 DN950	1116.0 506,2	54.00 1371,6	1095.0 496,6
	40 DN1000	1137.0 515,7	54.00 1371,6	1119.0 507,5
	42 DN1050	1158.0 525,2	54.00 1371,6	1143.0 518,4
	46 DN1150	1202.0 545,2	54.00 1371,6	1191.0 540,2
	48 DN1200	1224.0 555,2	54.00 1371,6	1215.0 551,1

Velikost	Č. W50 Soustředná konstrukce		Č. W51 Excentrická redukce	
Jmenovitý rozměr palce DN	E ku E palce mm	Přibližně Hmotnost (každý) lb kg	E ku E palce mm	Přibližně Hmotnost (každý) lb kg
56 DN1400 x 28 DN700	56.00 1422,4	1081.0 490,3	56.00 1422,4	1035.0 469,4
	30 DN750	56.00 1422,4	56.00 1422,4	1060.0 480,8
	32 DN800	56.00 1422,4	56.00 1422,4	1085.0 492,1
	36 DN900	56.00 1422,4	56.00 1422,4	1135.0 514,8
	38 DN950	56.00 1422,4	56.00 1422,4	1160.0 526,1
	40 DN1000	56.00 1422,4	56.00 1422,4	1186.0 537,9
	42 DN1050	56.00 1422,4	56.00 1422,4	1211.0 549,3
	46 DN1150	56.00 1422,4	56.00 1422,4	1261.0 571,9
	48 DN1200	56.00 1422,4	56.00 1422,4	1286.0 583,3
	54 DN1350	56.00 1422,4	56.00 1422,4	1361.0 617,3
60 DN1500 x 30 DN750	60.00 1524,0	1241.0 562,9	60.00 1524,0	1190.0 539,7
	32 DN800	60.00 1524,0	60.00 1524,0	1217.0 552,1
	36 DN900	60.00 1524,0	60.00 1524,0	1270.0 576,1
	38 DN950	60.00 1524,0	60.00 1524,0	1297.0 588,3
	40 DN1000	60.00 1524,0	60.00 1524,0	1324.0 600,5
	42 DN1050	60.00 1524,0	60.00 1524,0	1351.0 612,8
	46 DN1150	60.00 1524,0	60.00 1524,0	1404.0 636,8
	48 DN1200	60.00 1524,0	60.00 1524,0	1431.0 649,1
	54 DN1350	60.00 1524,0	60.00 1524,0	1512.0 685,8
	56 DN1400	60.00 1524,0	60.00 1524,0	1538.0 697,6

³ Tvárná litina do 24"/DN600, všechny ostatní velikosti jsou segmentově svařená ocel. Podrobné informace vám poskytne společnost Victaulic.

POZNÁMKA

- Výstupy 12"/DN300 a menší budou opatřeny standardní válcovou nebo vyřezávanými drážkami Victaulic, vhodnou pro použití s standardními drážkovými spojkami Victaulic v daném velikostním rozsahu,

5.0 FUNKČNÍ CHARAKTERISTIKA

Data o průtoku -

třecí odpor

Tabulka popisuje třecí odpor různých spojek Victaulic, vyjádřeno na ekvivalentní stopu/metr přímého potrubí.

Neuvedené armatury mohou být odhadovány podle uvedených dat, například koleno 22 ½° má přibližně poloviční odpor než koleno 45°. Hodnoty středních velikostí mohou být interpolovány.

Velikost		Třecí odpor - ekvivalent					
Jmenovitý rozměr palce DN	Skutečný vnější průměr palce mm	Kolena				Rozdvojky	
		Kolena 90°		Kolena 45°			
		Č. W10 Standardní poloměr Stopy metry	Č. W100 Dlouhý poloměr 1 ½ D Stopy metry	Č. W11 Std. Stopy metry	Č. W110 Dlouhý poloměr 1 ½ D Stopy metry	Odbočka Stopy metry	Přímá část Stopy metry
14	14.000	24.5	15.8	18.5	11.0	70.0	23.0
DN350	355,6	7,5	4,8	5,6	3,4	21,3	7,0
16	16.000	28.0	18.0	21.0	13.0	80.0	27.0
DN400	406,4	8,5	5,5	6,4	4,0	24,4	8,2
18	18.000	31.0	20.0	23.5	14.0	90.0	30.0
DN450	457,0	9,5	6,1	7,2	4,3	27,4	9,1
20	20.000	34.0	22.5	25.5	16.0	100.0	33.0
DN500	508,0	10,4	6,9	7,8	4,9	30,5	10,1
24	24.000	42.0	27.0	29.5	19.0	120.0	40.0
DN600	610,0	12,8	8,2	9,0	5,8	36,6	12,2
26	26.000	–	29.3	–	20.4	130.0	42.7
DN650	660,4	–	8,9	–	6,2	39,6	13,0
28	28.000	–	31.5	–	22.0	140.0	46.0
DN700	711,2	–	9,6	–	6,7	42,7	14,0
30	30.000	–	33.8	–	23.6	150.0	49.3
DN750	762,0	–	10,3	–	7,2	45,7	15,0
32	32.000	–	36.0	–	25.1	160.0	52.6
DN800	812,8	–	11,0	–	7,7	48,8	16,0
36	36.000	–	40.5	–	28.3	180.0	59.1
DN900	914,4	–	12,3	–	8,6	54,8	18,0
38	38.000	–	42.8	–	29.9	190.0	62.4
DN950	965,2	–	13,1	–	9,1	57,9	19,0
40	40.000	–	45.0	–	31.4	200.0	65.7
DN1000	1016,0	–	13,7	–	9,6	61,0	20,0
42	42.000	–	47.3	–	33.0	210.0	69.0
DN1050	1066,8	–	14,4	–	10,1	64,0	21,0
46	46.000	–	51.8	–	36.1	230.0	75.6
DN1150	1168,4	–	15,8	–	11,0	70,1	23,0
48	48.000	–	54.0	–	37.7	240.0	78.8
DN1200	1219,2	–	16,5	–	11,5	73,2	24,0

POZNÁMKA

- Data o průtoku zde uvedená jsou založena na poklesu tlaku u trubky se standardní stěnou. Kontaktujte Victaulic, pokud potřebujete data pro velikosti neuvedené výše.

6.0 OZNÁMENÍ

VÝSTRAHA

- Produkty AGS společnosti Victaulic jsou patentované drážkové profily, které vyžadují použití speciálních válců AGS. Produkty AGS nesmí být používány pro trubky, které byly drážkovány pomocí standardních drážkovacích válců.

Nepoužití produktů AGS pro drážkovaná potrubí AGS může způsobit těžké zranění osob, poškození majetku, netěsnost spoje nebo poruchu spoje.

7.0 ODKAZY NA LITERATURU

[02.06: Schválení pro styk s pitnou vodou ANSI/NSF Victaulic](#)

[05.01: Průvodce výběrem těsnění Victaulic](#)

[10.01: Výrobky společnosti Victaulic pro požární rozvodné systémy](#)

[20.02: Tuhá spojka Victaulic AGS v provedení W07](#)

[20.03: Pružná spojka Victaulic AGS v provedení W77](#)

[25.09: Data válcovaných drážek AGS Victaulic](#)

[29.01: Záruční podmínky společnosti Victaulic](#)

[HENDCAP: Montáž koncových uzávěrů Victaulic – bezpečnostní pokyny](#)

Odpovědnost uživatele za výběr a použitelnost produktu

Každý uživatel nese konečnou zodpovědnost jak za rozhodnutí o použitelnosti výrobků společnosti Victaulic pro konkrétní konečný účel v souladu s průmyslovými normami a projektovými specifikacemi a příslušnými stavebními předpisy a souvisejícími nařízeními, tak i za provedení montáže, údržby, bezpečnost a varování podle pokynů společnosti Victaulic. Nic v tomto či jakémkoli jiném dokumentu, žádné ústní doporučení, rada nebo názor kteréhokoli zaměstnance společnosti Victaulic nelze považovat za souhlas se změnou, úpravou, nahrazením či netrváním na libovolném ustanovení standardních prodejních podmínek, montážních pokynů či tohoto prohlášení o zřeknutí se odpovědnosti společnosti Victaulic.

Práva duševního vlastnictví

Žádné prohlášení obsažené v tomto dokumentu o možném nebo navrhovaném použití jakéhokoli materiálu, výrobku, služby nebo konstrukce není zamýšleno a nesmí být interpretováno jako udělení licence v rámci některého patentu nebo jiného práva duševního vlastnictví společnosti Victaulic nebo jejich dceřiných nebo přidružených společností zahrnující toto použití nebo konstrukci ani jako doporučení použít tento materiál, výrobek, službu nebo konstrukci v případě porušení libovolného patentu nebo jiného práva duševního vlastnictví. Termíny „patentovaný“ nebo „žádost o patent je v řízení“ odkazují na patenty konstrukce nebo užité vzory nebo patentové přihlášky výrobků a/nebo způsobů použití v USA a/nebo dalších zemích.

Poznámka

Tento produkt musí být vyroben společností Victaulic nebo podle specifikací společnosti Victaulic. Všechny produkty se musí montovat v souladu s aktuálními pokyny pro instalaci/montáž společnosti Victaulic. Společnost Victaulic si vyhrazuje právo na změnu specifikací výrobku, konstrukce a standardního vybavení bez dalšího upozornění a jakýchkoliv závazků.

Instalace

Vždy VYHLEDEJTE příručku nebo pokyny pro montáž výrobku společnosti Victaulic, který instalujete. Příručky, které obsahují veškeré instalační a montážní údaje, jsou součástí každé zásilky výrobků společnosti Victaulic a jsou k dispozici ve formátu PDF na našem webu www.victaulic.com.

Záruka

Podrobné informace najdete v části Záruka aktuálního ceníku nebo se obraťte na společnost Victaulic.

Obchodní známky

Victaulic a všechny ostatní značky společnosti Victaulic jsou obchodní značky nebo registrované obchodní značky společnosti Victaulic a/nebo jejich přidružených společností v USA a/nebo ostatních zemích.