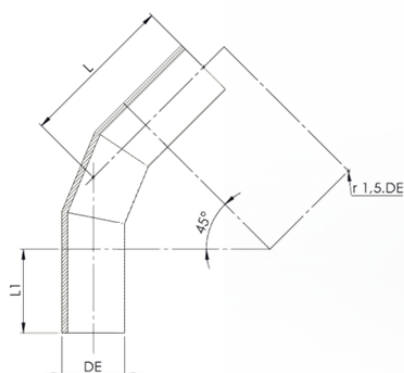


CURVA 45° SEGMENTADA

Curva 45° - Raio = 1,5.DE

PN da Conexão = 0,8 x PN equivalente SDR da extremidade



MATERIAL: PE 100 PRETO

APLICAÇÃO: ÁGUA

NORMAS: PARA ÁGUA E LÍQUIDOS EM GERAL: NBR 15593 - ISO 4427-3 - EN 12201-3 - DIN 16963

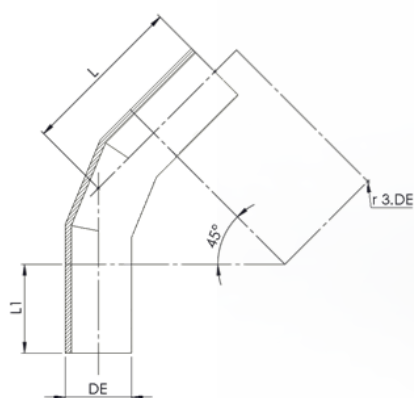
CÓDIGO	DE (mm)	L1 (mm)	L (mm)	Peso (kg)								
				PN 3,2	PN 4	PN 5	PN 6	PN 8	PN 10	PN 12,4	PN 16	PN 20
				SDR								
				41	33	26	21	17	13	11	09	07
CSGCU1P063SD4P	63	150	189,1	-	-	-	-	0,27	0,33	0,40	0,47	0,56
CSGCU1P075SD4P	75	150	196,6	-	-	-	-	0,39	0,48	0,58	0,70	0,83
CSGCU1P090SD4P	90	150	205,9	-	-	-	0,48	0,59	0,72	0,88	1,05	1,24
CSGCU1P110SD4P	110	150	218,3	-	-	0,62	0,76	0,93	1,14	1,39	1,66	1,96
CSGCU1P125SD4P	125	150	227,7	-	-	0,83	1,02	1,25	1,54	1,86	2,23	2,63
CSGCU1P140SD4P	140	150	237,0	-	0,88	1,09	1,33	1,63	2,00	2,43	2,90	3,43
CSGCU1P160SD4P	160	150	249,4	-	1,21	1,49	1,83	2,23	2,74	3,33	3,98	4,71
CSGCU1P180SD4P	180	250	361,8	-	2,22	2,73	3,35	4,08	5,03	6,10	7,29	8,62
CSGCU1P200SD4P	200	250	374,3	-	2,83	3,48	4,27	5,21	6,41	7,78	9,29	11,00
CSGCU1P225SD4P	225	250	389,8	-	3,72	4,58	5,62	6,85	8,43	10,23	12,23	14,47
CSGCU1P250SD4P	250	250	405,3	-	4,77	5,87	7,20	8,79	10,81	13,12	15,68	18,55
CSGCU1P280SD4P	280	250	424,0	-	6,25	7,69	9,43	11,51	14,16	17,18	20,53	24,30
CSGCU1P315SD4P	315	300	495,7	7,14	9,23	11,37	13,94	17,02	20,94	25,40	30,35	35,92
CSGCU1P355SD4P	355	400	620,6	11,35	14,68	18,06	22,15	27,04	33,27	40,37	48,24	57,08
CSGCU1P400SD4P	400	400	648,5	15,04	19,44	23,93	29,35	35,83	44,08	53,48	63,91	75,63
CSGCU1P450SD4P	450	400	679,6	19,92	25,75	31,69	38,86	47,44	58,38	70,82	84,64	100,15
CSGCU1P500SD4P	500	400	710,7	25,68	33,20	40,86	50,11	61,17	75,26	91,31	109,12	
CSGCU1P560SD4P	560	400	747,9	33,85	43,76	53,86	66,05	80,63	99,22	120,37		
CSGCU1P630SD4P	630	400	791,4	45,26	58,51	72,02	88,32	107,82	132,67	160,95		
CSGCU1P710SD4P	710	600	1041,1	75,73	97,89	120,49	147,76	180,38	221,95	269,27		
CSGCU1P800SD4P	800	600	1097,1	101,16	130,77	160,96	197,39	240,96	296,50	359,70		
CSGCU1P900SD4P	900	600	1159,2	135,09	174,64	214,95	263,59	321,78	395,95	480,35		
CSGCU1PC10SD4P	1000	600	1221,3	175,49	226,86	279,23	342,43	418,02	514,36	624,01		
CSGCU1PC12SD4P	1200	600	1345,6	277,81	359,13	442,03	542,07	661,73	814,24			
CSGCU1PC14SD4P	1400	600	1469,8	412,29	532,97	656,01	804,47	982,06	1208,39			
CSGCU1PC16SD4P	1600	600	1594,1	583,12	753,81	927,82	1137,79	1388,97	1709,08			

SD - SDR a ser definido.

CURVA 45° SEGMENTADA

Curva 45° - Raio = 3,0.DE

PN da Conexão = 0,8 x PN equivalente SDR da extremidade



MATERIAL: PE 100 PRETO

APLICAÇÃO: ÁGUA

NORMAS: PARA ÁGUA E LÍQUIDOS EM GERAL: NBR 15593 - ISO 4427-3 - EN 12201-3 - DIN 16963

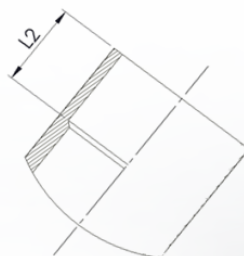
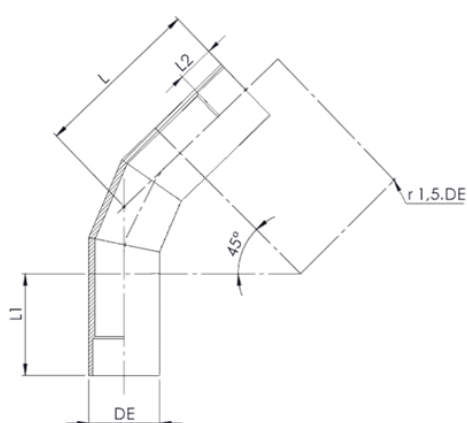
CÓDIGO	DE (mm)	L1 (mm)	L (mm)	Peso (kg)								
				PN 3,2	PN 4	PN 5	PN 6	PN 8	PN 10	PN 12,4	PN 16	PN 20
				SDR								
				41	33	26	21	17	13	11	09	07
CSGCU1P063SD4M	63	150	228,3	-	-	-	-	0,32	0,39	0,47	0,57	0,67
CSGCU1P075SD4M	75	150	243,2	-	-	-	-	0,48	0,59	0,71	0,85	1,01
CSGCU1P090SD4M	90	150	261,8	-	-	-	0,61	0,74	0,91	1,10	1,32	1,56
CSGCU1P110SD4M	110	150	286,7	-	-	0,80	0,99	1,20	1,48	1,80	2,15	2,54
CSGCU1P125SD4M	125	150	305,3	-	-	1,10	1,35	1,65	2,03	2,47	2,95	3,49
CSGCU1P140SD4M	140	150	324,0	-	1,19	1,47	1,80	2,20	2,70	3,28	3,92	4,64
CSGCU1P160SD4M	160	150	348,8	-	1,67	2,06	2,52	3,08	3,79	4,60	5,50	6,50
CSGCU1P180SD4M	180	250	473,7	-	2,87	3,54	4,34	5,30	6,52	7,90	9,45	11,18
CSGCU1P200SD4M	200	250	498,5	-	3,73	4,59	5,63	6,87	8,45	10,25	12,25	14,50
CSGCU1P225SD4M	225	250	529,6	-	5,00	6,16	7,55	9,22	11,34	13,76	16,45	19,46
CSGCU1P250SD4M	250	250	560,7	-	6,53	8,04	9,85	12,03	14,80	17,96	21,46	25,40
CSGCU1P280SD4M	280	250	597,9	-	8,72	10,73	13,16	16,07	19,77	23,99	28,66	33,92
CSGCU1P315SD4M	315	300	691,4	9,87	12,76	15,70	19,25	23,50	28,92	35,08	41,93	49,62
CSGCU1P355SD4M	355	400	841,1	15,25	19,72	24,27	29,76	36,33	44,70	54,23	64,81	76,69
CSGCU1P400SD4M	400	400	897,1	20,62	26,65	32,81	40,23	49,11	60,43	73,31	87,61	103,67
CSGCU1P450SD4M	450	400	959,2	27,86	36,01	44,33	54,36	66,36	81,65	99,06	118,38	140,08
CSGCU1P500SD4M	500	400	1.021,3	36,57	47,28	58,19	71,36	87,11	107,19	130,04	155,41	
CSGCU1P560SD4M	560	400	1.095,9	49,16	63,54	78,21	95,91	117,09	144,07	174,78		
CSGCU1P630SD4M	630	400	1.182,9	67,05	86,68	106,69	130,84	159,72	196,53	238,43		
CSGCU1P710SD4M	710	600	1.482,3	106,92	138,21	170,12	208,62	254,67	313,37	380,17		
CSGCU1P800SD4M	800	600	1.594,1	145,78	188,45	231,95	284,45	347,24	427,27	518,35		
CSGCU1P900SD4M	900	600	1.718,4	198,62	256,76	316,03	387,55	473,11	582,14	706,24		
CSGCU1PC10SD4M	1000	600	1.842,6	262,64	339,52	417,89	512,46	625,60	769,78	933,87		
CSGCU1PC12SD4M	1200	600	2.091,2	428,39	553,79	681,63	835,89	1020,42	1255,59			
CSGCU1PC14SD4M	1400	600	2.339,7	651,41	842,09	1036,48	1271,04	1551,64	1909,25			
CSGCU1PC16SD4M	1600	600	2.588,2	940,06	1215,23	1495,76	1834,26	2239,19	2755,25			

SD - SDR a ser definido.

CURVA 45° SEGMENTADA

Curva 45° SUPER - Raio = 1,5.DE

PN da Conexão = PN equivalente SDR da extremidade



MATERIAL: PE 100 PRETO

APLICAÇÃO: ÁGUA

NORMAS: PARA ÁGUA E LÍQUIDOS EM GERAL: NBR 15593 - ISO 4427-3 - EN 12201-3 - DIN 16963

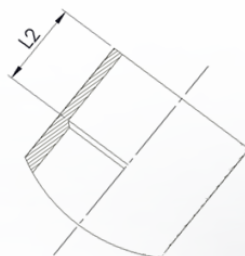
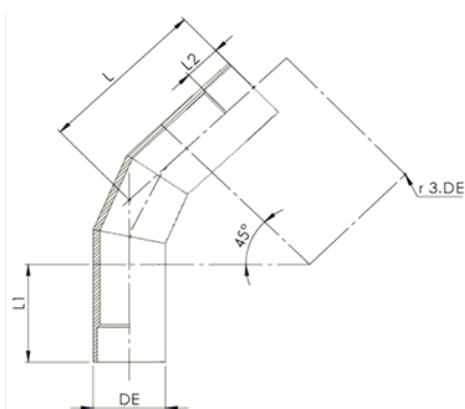
CÓDIGO	DE (mm)	L1 (mm)	L (mm)	L2 (mm)	Peso (kg)								
					PN 4	PN 5	PN 6	PN 8	PN 10	PN 12,4	PN 16	PN 20	PN 25
					SDR								
					41	33	26	21	17	13	11	09	07
CSGCU1P063SD4PR	63	150	189,1	50,0	-	-	-	-	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7
CSGCU1P075SD4PR	75	150	196,6	50,0	-	-	-	-	0,5	0,6	0,7	0,8	1,0
CSGCU1P090SD4PR	90	150	205,9	50,0	-	-	-	0,6	0,7	0,9	1,0	1,2	1,5
CSGCU1P110SD4PR	110	150	218,3	60,0	-	-	0,8	0,9	1,1	1,4	1,7	2,0	2,3
CSGCU1P125SD4PR	125	150	227,7	60,0	-	-	1,0	1,2	1,5	1,9	2,2	2,6	3,1
CSGCU1P140SD4PR	140	150	237,0	60,0	-	1,1	1,3	1,6	2,0	2,4	2,9	3,4	4,1
CSGCU1P160SD4PR	160	150	249,4	60,0	-	1,5	1,8	2,2	2,7	3,3	4,0	4,7	5,6
CSGCU1P180SD4PR	180	250	361,8	60,0	-	2,7	3,3	4,1	5,0	6,1	7,3	8,6	10,2
CSGCU1P200SD4PR	200	250	374,3	60,0	-	3,5	4,3	5,2	6,4	7,8	9,3	11,0	13,1
CSGCU1P225SD4PR	225	250	389,8	60,0	-	4,6	5,6	6,9	8,4	10,2	12,2	14,5	17,2
CSGCU1P250SD4PR	250	250	405,3	60,0	-	5,9	7,2	8,8	10,8	13,1	15,7	18,5	22,0
CSGCU1P280SD4PR	280	250	424,0	80,0	-	7,7	9,4	11,5	14,2	17,2	20,5	24,3	28,9
CSGCU1P315SD4PR	315	300	495,7	80,0	9,2	11,4	13,9	17,0	20,9	25,4	30,4	35,9	42,7
CSGCU1P355SD4PR	355	400	620,6	100,0	14,7	18,1	22,2	27,0	33,3	40,4	48,2	57,1	67,8
CSGCU1P400SD4PR	400	400	648,5	100,0	19,4	23,9	29,3	35,8	44,1	53,5	63,9	75,6	89,9
CSGCU1P450SD4PR	450	400	679,6	100,0	25,7	31,7	38,9	47,4	58,4	70,8	84,6	100,2	119,0

SD - SDR a ser definido.

CURVA 45° SEGMENTADA

Curva 45° SUPER - Raio = 3,0.DE

PN da Conexão = PN equivalente SDR da extremidade



MATERIAL: PE 100 PRETO

APLICAÇÃO: ÁGUA

NORMAS: PARA ÁGUA E LÍQUIDOS EM GERAL: NBR 15593 - ISO 4427-3 - EN 12201-3 - DIN 16963

CÓDIGO	DE (mm)	L1 (mm)	L (mm)	L2 (mm)	Peso (kg)								
					PN 4	PN 5	PN 6	PN 8	PN 10	PN 12,4	PN 16	PN 20	PN 25
					SDR								
					41	33	26	21	17	13	11	09	07
CSGCU1P063SD4MR	63	150	228,3	50,0	-	-	-	-	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8
CSGCU1P075SD4MR	75	150	243,2	50,0	-	-	-	-	0,6	0,7	0,9	1,0	1,2
CSGCU1P090SD4MR	90	150	261,8	50,0	-	-	-	0,7	0,9	1,1	1,3	1,6	1,9
CSGCU1P110SD4MR	110	150	286,7	60,0	-	-	1,0	1,2	1,5	1,8	2,1	2,5	3,0
CSGCU1P125SD4MR	125	150	305,3	60,0	-	-	1,4	1,7	2,0	2,5	2,9	3,5	4,1
CSGCU1P140SD4MR	140	150	324,0	60,0	-	1,5	1,8	2,2	2,7	3,3	3,9	4,6	5,5
CSGCU1P160SD4MR	160	150	348,8	60,0	-	2,1	2,5	3,1	3,8	4,6	5,5	6,5	7,7
CSGCU1P180SD4MR	180	250	473,7	60,0	-	3,5	4,3	5,3	6,5	7,9	9,4	11,2	13,3
CSGCU1P200SD4MR	200	250	498,5	60,0	-	4,6	5,6	6,9	8,5	10,3	12,3	14,5	17,2
CSGCU1P225SD4MR	225	250	529,6	60,0	-	6,2	7,6	9,2	11,3	13,8	16,4	19,5	23,1
CSGCU1P250SD4MR	250	250	560,7	60,0	-	8,0	9,9	12,0	14,8	18,0	21,5	25,4	30,2
CSGCU1P280SD4MR	280	250	597,9	80,0	-	10,7	13,2	16,1	19,8	24,0	28,7	33,9	40,3
CSGCU1P315SD4MR	315	300	691,4	80,0	12,8	15,7	19,3	23,5	28,9	35,1	41,9	49,6	59,0
CSGCU1P355SD4MR	355	400	841,1	100,0	19,7	24,3	29,8	36,3	44,7	54,2	64,8	76,7	91,1
CSGCU1P400SD4MR	400	400	897,1	100,0	26,7	32,8	40,2	49,1	60,4	73,3	87,6	103,7	123,2
CSGCU1P450SD4MR	450	400	959,2	100,0	36,0	44,3	54,4	66,4	81,7	99,1	118,4	140,1	166,5

SD - SDR a ser definido.