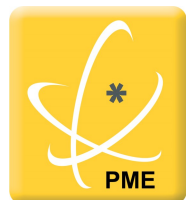




CONDUTAR

Tabela de Preços 2023

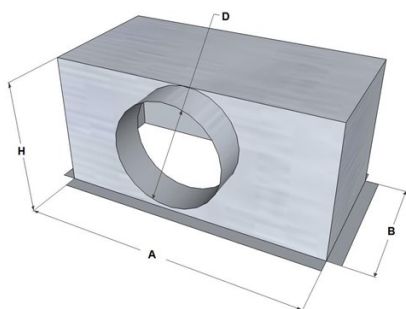
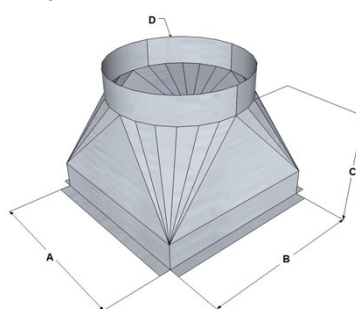
8-**SPIRALVED**



excelência'21

Índice **SPIRALVED**

8.1-Plenos Para Grelhas e Difusores Spiralved	69
8.2-Transformações Retangular/Redondo (OG) Spiralved	69
8.3-Acessórios Spiralved	70
8.3.1-Curvas	70
8.3.2-Acessórios de Ligação e Terminais	70
8.3.3-Reduções Concêntricas.....	71
8.3.4-Reduções Excêntricas	72
8.3.5-Derivações.....	72

8.1-PLENOS PARA GRELHAS E DIFUSORES **Spiralved (SV1)**

8.2-TRANSFORMAÇÕES RETANGULAR/REDONDO **Spiralved (SV2)**


Dimensão (a+b+h)	Sem Isolamento	Com Isolamento
800	14,01	19,25
900	15,04	22,40
1000	18,69	30,78
1100	22,59	40,19
1200	27,85	43,99
1300	33,07	50,86
1400	39,51	60,92
1500	44,18	69,85
1600	52,12	80,77
1700	60,64	91,49
1800	71,05	104,61
1900	82,06	115,06
2000	94,30	128,86
2100	98,26	129,95
2200	102,22	139,30
2300	106,45	144,79
2400	110,40	150,00
2500	114,37	155,22
2600	118,69	160,82
2700	122,66	166,03
2800	126,61	171,26
2900	130,56	176,47
3000	134,53	182,71
3100	138,46	186,92
3200	142,43	192,13
3300	146,38	197,34
3400	150,33	202,56
3500	154,30	207,78
3600	158,25	213,00
3700	162,20	218,22
3800	166,14	223,45
3900	170,09	228,66
4000	174,05	233,88
4100	178,00	239,10
4200	181,96	244,30
4300	185,92	249,51
4400	189,86	254,74
4500	193,82	259,95
4600	197,78	265,18
4700	201,73	270,40
4800	205,69	275,61
4900	209,64	280,83

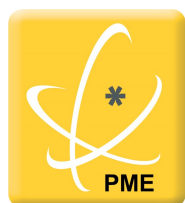
Dimensão (a+b+h+d)	Preço	Dimensão (a+b+h+d)	Preço
500	20,46	3800	111,30
600	23,19	3900	113,98
700	25,94	4000	116,64
800	28,62	4100	119,76
900	31,57	4200	122,45
1000	34,30	4300	125,11
1100	37,03	4400	127,80
1200	39,60	4500	130,46
1300	42,34	4600	133,16
1400	44,90	4700	135,83
1500	47,45	4800	138,50
1600	50,01	4900	141,17
1700	52,72	5000	143,85
1800	55,30	5100	147,27
1900	57,86	5200	149,94
2000	60,39	5300	152,62
2100	63,71	5400	155,30
2200	66,24	5500	159,44
2300	69,21	5600	163,17
2400	73,30	5700	165,86
2500	76,53	5800	168,52
2600	79,07	5900	171,20
2700	81,62	6000	174,14
2800	84,16	6100	176,97
2900	87,20	6200	179,80
3000	89,88	6300	182,61
3100	92,55	6400	185,44
3200	95,24	6500	191,22
3300	97,92	6600	194,04
3400	100,57	6700	196,87
3500	103,26	6800	199,69
3600	105,93	6900	202,62
3700	108,61	7000	206,36

Notas:

Preço de transformações excêntricas: multiplicar valor da tabela por 1,2. Preço por unidade. Caso exista, o aro será debitado à parte. O diâmetro máximo da gola **Spiralved** é de 500mm.

Notas:

Cada pleno inclui 1 gola. Em caso de aplicação de múltiplas golas, estas serão debitadas à parte, bem como a mão-de-obra, de acordo com tabela de conduta retangular. O isolamento considerado é espuma elastomérica de 6mm. Para outros tipos de isolamento, preços sob consulta. Preço por unidade. O diâmetro máximo da gola **Spiralved** é de 500mm.



8.3.1-Curvas

Diâmetro				
	C30V	C45V	C60V	C90V
	Curva 30°	Curva 45°	Curva 60°	Curva 90°
100	6,19	6,47	6,59	6,73
125	6,59	6,88	7,90	8,38
150	7,15	7,63	9,08	10,16
160	7,70	8,12	9,55	10,38
180	8,12	8,38	9,97	10,52
200	8,79	9,69	10,58	13,10
224	9,76	11,00	12,09	13,60
250	10,71	12,31	13,54	15,26
280	11,34	13,62	14,92	17,59
300	13,54	14,92	16,30	19,87
315	15,60	18,57	19,32	22,42
350	17,47	19,54	21,65	26,54
355	18,28	20,62	22,55	26,82
400	20,21	22,28	24,40	27,43
450	21,86	23,91	25,99	31,43
500	23,86	26,60	30,12	36,29

Notas:

Acessórios com diâmetro superior a 500 são fornecidos sem borracha (ver tabela de Conduta Circular).

8.3.2-Acessórios de Ligação e Terminais

Diâmetro					
	ITV	ILRV	STV		ALV
	União	Gola	Registo de Caudal		Tampo
			Ligeiro	Reforçado	
100	2,68	2,34	10,24	-	2,55
125	2,88	2,55	11,00	-	2,74
150	3,15	2,62	11,69	-	3,02
160	3,20	2,68	11,97	-	3,10
180	3,25	2,74	12,31	-	3,58
200	3,35	2,88	12,73	-	4,06
224	3,40	3,02	13,75	-	4,41
250	3,58	3,16	14,29	-	4,82
280	3,71	3,44	14,86	-	5,16
300	3,77	3,85	-	28,80	5,43
315	4,19	4,32	-	31,21	6,52
350	4,61	4,47	-	40,41	7,23
355	4,66	4,53	-	43,03	7,28
400	5,21	5,79	-	46,46	8,79
450	6,19	6,68	-	51,96	9,55
500	7,28	7,90	-	54,93	10,71

Notas:

Acessórios com diâmetro superior a 500 são fornecidos sem borracha (ver tabela de Conduta Circular).

8.3.3-Reduções Concêntricas


Ø1	Ø2	Preço
125	100	5,84
150	100	6,47
160	100	7,01
180	100	7,15
200	100	8,66
224	100	9,42
250	100	9,91
280	100	11,00
300	100	12,92
150	125	6,34
160	125	6,59
180	125	6,94
200	125	8,45
224	125	9,08
250	125	9,55
280	125	10,93
300	125	12,44
315	125	16,84
350	125	19,79
355	125	19,94
160	150	6,39
180	150	6,68
200	150	8,12
224	150	9,01
250	150	9,21
280	150	10,58
300	150	12,02
315	150	16,63
350	150	18,98
355	150	19,12
400	150	23,98
180	160	6,47
200	160	8,05
224	160	8,87
250	160	9,15
280	160	10,45
300	160	11,89
315	160	16,43
350	160	18,70
355	160	18,83
400	160	23,51
200	180	7,18
224	180	7,94
250	180	8,19
280	180	9,31
300	180	10,63
315	180	14,62
350	180	16,69
355	180	16,80
400	180	20,93
450	180	24,68
224	200	7,82
250	200	7,94

Ø1	Ø2	Preço
280	200	10,04
300	200	11,28
315	200	15,74
350	200	17,60
355	200	17,73
400	200	22,07
450	200	26,05
500	200	31,21
250	224	8,94
280	224	9,76
300	224	11,20
315	224	15,19
350	224	17,39
355	224	17,52
400	224	121,80
450	224	25,44
500	224	30,67
280	250	9,35
300	250	11,07
315	250	14,71
350	250	17,11
355	250	17,19
400	250	21,38
450	250	25,16
500	250	30,12
300	280	10,80
315	280	14,37
350	280	16,84
355	280	16,92
400	280	21,04
450	280	24,82
500	280	29,57
315	300	13,88
350	300	16,57
355	300	16,63
400	300	20,62
450	300	24,33
500	300	29,01
350	315	16,37
355	315	16,43
400	315	20,42
450	315	21,88
500	315	26,07
355	350	14,31
400	350	18,13
450	350	21,37
500	350	25,43
400	355	17,81
450	355	21,07
500	355	24,87
450	400	20,63
500	400	24,56
500	450	24,06

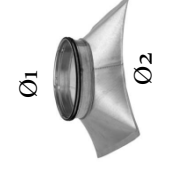
8.3.4-Reduções Excêntricas


Ø1	Ø2	Preço
125	100	8,18
150	100	9,05
160	100	9,81
180	100	10,01
200	100	12,12
224	100	13,19
250	100	13,85
280	100	15,41
300	100	18,08
150	125	8,86
160	125	9,24
180	125	9,71
200	125	11,85
224	125	12,72
250	125	13,38
280	125	15,30
300	125	17,41
315	125	23,57
350	125	27,72
355	125	27,91
160	150	8,95
180	150	9,33
200	150	11,35
224	150	12,62
250	150	12,89
280	150	14,82
300	150	16,84
315	150	23,30
350	150	26,56
355	150	26,75
400	150	33,58
180	160	9,05
200	160	11,26
224	160	12,42
250	160	12,80
280	160	14,63
300	160	16,64
315	160	23,00
350	160	26,17
355	160	26,38
400	160	32,92
200	180	10,06
224	180	11,11
250	180	11,47
280	180	13,04
300	180	14,88
315	180	20,48
350	180	23,36
355	180	23,53
400	180	29,30
450	180	34,56
224	200	10,93
250	200	11,11

Ø1	Ø2	Preço
280	200	14,06
300	200	15,77
315	200	22,03
350	200	24,64
355	200	24,83
400	200	30,89
450	200	36,49
500	200	43,69
250	224	12,51
280	224	13,67
300	224	15,69
315	224	21,26
350	224	24,34
355	224	24,54
400	224	30,51
450	224	35,62
500	224	42,92
280	250	13,09
300	250	15,50
315	250	20,60
350	250	23,96
355	250	24,07
400	250	29,92
450	250	35,22
500	250	42,15
300	280	15,11
315	280	20,11
350	280	23,57
355	280	23,67
400	280	29,45
450	280	34,75
500	280	41,26
315	300	19,44
350	300	23,20
355	300	23,30
400	300	28,86
450	300	34,06
500	300	40,61
350	315	22,90
355	315	23,00
400	315	28,57
450	315	33,69
500	315	40,13
355	350	25,88
400	350	27,91
450	350	32,92
500	350	39,17
400	355	27,43
450	355	32,43
500	355	38,31
450	400	31,76
500	400	37,83
500	450	37,05

Notas: acessórios com diâmetro superior a 500 são fornecidos sem borracha (ver tabela de Conduta Circular).

8.3.5-Derivações

Diâmetro Ø						
	Ø1	Ø1	Ø1	Ø2	Ø1	Ø1
	PSV	PS45V	TSTCV	Y45V	T90V	T45V
	Saída 90° (Ø1)	Saída 45° (Ø1)	Saída Cônica 90° (Ø2)	Derivação Y45° (Ø1)	Derivação T 90° (Ø1)	Derivação T 45° (Ø1)
100	3,92	5,2	6,52	24,97	9,76	15,62
125	4,32	6,52	7,23	28,86	11,28	18,04
150	4,47	6,73	9,28	35,53	13,88	22,22
160	4,66	7,01	9,76	37,15	14,51	23,21
180	4,95	7,42	10,71	38,01	14,84	23,75
200	5,21	7,84	11,62	43,31	16,92	27,06
224	5,84	8,79	13,33	47,33	18,48	29,58
250	6,19	9,28	15,32	51,39	20,08	32,11
280	7,01	10,52	17,68	59,31	23,18	37,08
300	7,57	11,34	21,32	65,98	25,78	41,25
315	8,05	12,09	22,35	70,55	27,57	44,10
350	9,08	13,62	22,97	76,92	30,04	48,08
355	9,49	14,23	23,73	80,61	31,49	50,37
400	12,57	18,90	25,16	87,81	34,31	54,89
450	14,84	22,28	29,07	111,74	43,65	69,84
500	16,43	24,68	30,94	121,45	47,43	75,90

Notas:

Acessórios, exceto Y45, PS, TSTCV e PS45V, com diâmetro de derivação(Ø2) superior ao diâmetro principal(Ø1), multiplicar valor por 1,3. O preço do TSTCV é obtido através da medida Ø2. O preço do Y45, PSV e PS45V é determinado pela medida Ø1.