

Sierras circulares para metales

DIN 1837-1838

D	B	d	PVP A	PVP B-C
20	0,2	5	12.14	-
	0,25		12.14	-
	0,3		12.14	-
	0,4		12.14	-
	0,5		12.14	-
	0,6		12.14	-
	0,8		12.14	-
	1		12.14	-
	1,2		13.98	-
	1,6		15.84	-
	2		15.84	-
	2,5		18.14	-
	3		18.14	-
4	20.56	-		
5	22.86	-		
6	29.82	-		
25	0,2	8	13.29	-
	0,25		13.29	-
	0,3		13.29	-
	0,4		13.29	-
	0,5		13.29	-
	0,6		12.75	-
	0,8		12.75	-
	1		12.75	-
	1,2		14.61	-
	1,6		16.68	-
	2		16.60	-
	2,5		18.09	-
	3		19.96	-
4	23.68	-		
5	27.72	-		
6	31.04	-		
32	0,2	8	15.29	-
	0,25		15.29	-
	0,3		13.91	-
	0,4		13.91	-
	0,5		13.36	-
	0,6		13.36	-
	0,8		13.36	-
	1		13.36	-
	1,2		15.45	-
	1,6		17.68	-
	2		17.68	-
	2,5		19.09	-
	3		21.40	-
4	25.19	-		
5	30.65	-		
6	32.61	-		

D	B	d	PVP A	PVP B-C
40	0,2	10	15.97	-
	0,25		15.97	-
	0,3		15.29	-
	0,4		15.29	-
	0,5		14.36	-
	0,6		14.36	-
	0,8		14.36	-
	1		14.36	-
	1,2		15.37	-
	1,6		16.30	-
	2		17.61	-
	2,5		20.28	-
	3		23.60	-
4	28.04	-		
5	33.00	-		
6	38.13	-		
50	0,2	13	18.07	-
	0,25		18.07	-
	0,3		16.60	-
	0,4		16.60	-
	0,5		15.45	-
	0,6		15.45	-
	0,8		15.45	-
	1		15.45	19.92
	1,2		16.59	20.92
	1,6		18.07	20.71
	2		19.40	23.74
	2,5		20.92	22.60
	3		24.33	26.27
4	28.58	30.87		
5	38.62	43.25		
6	46.72	50.46		
63	0,2	16	19.45	-
	0,25		18.38	-
	0,3		18.38	-
	0,4		17.34	-
	0,5		17.34	-
	0,6		17.34	-
	0,8		21.77	-
	1		17.39	21.77
	1,2		17.90	21.77
	1,6		20.01	24.96
	2		21.56	26.92
	2,5		22.74	28.11
	3		31.13	33.62
4	39.39	42.55		
5	44.03	47.56		
6	51.37	55.48		

D	B	d	PVP A	PVP B-C
80	0,3	22	21.16	-
	0,4		21.16	-
	0,5		20.22	-
	0,6		20.22	-
	0,8		20.22	-
	1		20.22	24.26
	1,2		20.85	25.24
	1,6		22.08	26.87
	2		26.92	27.74
	2,5		29.13	33.35
	3		31.43	36.37
	4		38.54	44.49
	5		42.06	52.98
6	53.14	61.64		
100	0,5	22	24.73	-
	0,6		24.73	-
	0,8		24.73	-
	1		24.73	26.96
	1,2		24.73	27.99
	1,6		29.35	34.35
	2		32.35	36.77
125	2,5	22	36.37	40.08
	3		39.39	43.64
	4		53.14	58.99
	5		59.40	64.11
	6		69.43	74.30
	0,6		35.08	41.39
	0,8		35.08	41.39
	1		35.08	41.39
	1,2		35.08	41.39
	1,6		36.68	43.09
2	39.16	44.03		
2,5	41.48	44.35		
3	46.11	49.89		
4	68.91	76.30		
5	80.55	86.98		
6	89.89	96.56		

D	B	d	PVP A	PVP B-C
160	1	32	50.29	53.61
	1,2		50.29	53.61
	1,6		50.29	53.61
	2		50.29	53.61
	2,5		56.99	63.25
	3		67.20	70.90
4	94.84	101.19		
5	112.60	120.44		
6	128.45	136.17		

D Diámetro exterior
B Grueso
d Diámetro del eje

FORMAS DE DIENTES

A DIN 1837 - DIENTE FINO
B DIN 1838 - DIENTE CURVO-BASTO
C DIN 1838 (HZ) - DIENTE DE DESBASTE