



Combination Linings for Rotary Kilns

Number of KW Blocks Required for Kilns

Diameters		Number Required Per Ring					Number Required Per Linear Ft				
Inside Lining	Inside Shell	KW-3	KW-2	KW-1	KW-1X	Total	KW-3	KW-2	KW-1	KW-1X	Total
Ft In	Ft In										
4 6	6 0	50	7	-	-	57	100	14	-	-	114
4 9	6 3	44	15	-	-	59	88	30	-	-	118
5 0	6 6	38	24	-	-	62	76	48	-	-	124
5 3	6 9	32	32	-	-	64	64	64	-	-	128
5 6	7 0	25	41	-	-	66	50	82	-	-	132
5 9	7 3	19	50	-	-	69	38	100	-	-	138
6 0	7 6	13	58	-	-	71	26	116	-	-	142
6 3	7 9	6	67	-	-	73	12	134	-	-	146
6 6	8 0	-	76	-	-	76	-	152	-	-	152
6 9	8 3	-	72	6	-	78	-	144	12	-	156
7 0	8 6	-	68	13	-	81	-	136	26	-	162
7 3	8 9	-	64	19	-	83	-	128	38	-	166
7 6	9 0	-	60	25	-	85	-	120	50	-	170
7 9	9 3	-	56	32	-	88	-	112	64	-	176
8 0	9 6	-	52	38	-	90	-	104	76	-	180
8 3	9 9	-	48	44	-	92	-	96	88	-	184
8 6	10 0	-	44	51	-	95	-	88	102	-	190
8 9	10 3	-	40	57	-	97	-	80	114	-	194
9 0	10 6	-	36	63	-	99	-	72	126	-	198
9 3	10 9	-	33	69	-	102	-	66	138	-	204
9 6	11 0	-	28	76	-	104	-	56	152	-	208
9 9	11 3	-	24	82	-	106	-	48	164	-	212
10 0	11 6	-	21	88	-	109	-	42	176	-	218
10 3	11 9	-	17	94	-	111	-	34	188	-	222
10 6	12 0	-	13	10	-	113	-	26	200	-	226
10 9	12 3	-	9	107	-	116	-	18	214	-	232
11 0	12 6	-	5	113	-	118	-	10	226	-	236
11 3	12 9	-	1	119	-	120	-	2	238	-	240
11 6	13 0	-	-	117	6	123	-	-	234	12	246
11 9	13 3	-	-	112	13	125	-	-	224	26	250
12 0	13 6	-	-	108	20	128	-	-	216	40	256
12 3	13 9	-	-	103	27	130	-	-	206	54	260
12 6	14 0	-	-	98	34	32	-	-	196	68	264
12 9	14 3	-	-	94	41	35	-	-	188	82	270
13 0	14 6	-	-	89	48	37	-	-	178	96	274
13 3	14 9	-	-	84	55	39	-	-	168	110	278
13 6	15 0	-	-	79	63	42	-	-	158	126	284
13 9	15 3	-	-	75	69	44	-	-	150	138	288
14 0	15 6	-	-	70	76	46	-	-	140	152	292
14 3	15 9	-	-	65	84	49	-	-	130	168	298
14 6	16 0	-	-	60	91	51	-	-	120	182	302
14 9	16 3	-	-	56	98	54	-	-	112	196	308
15 0	16 6	-	-	51	105	156	-	-	102	210	312
15 3	16 9	-	-	46	112	158	-	-	92	224	316
15 6	17 0	-	-	42	119	161	-	-	84	238	322
15 9	17 3	-	-	37	126	163	-	-	74	252	326
16 0	17 6	-	-	32	133	165	-	-	64	266	330
16 3	17 9	-	-	28	140	168	-	-	56	280	336
16 6	18 0	-	-	23	147	170	-	-	46	294	340
16 9	18 3	-	-	18	154	172	-	-	36	308	344
17 0	18 6	-	-	14	161	175	-	-	28	322	350
17 3	18 9	-	-	9	168	177	-	-	18	336	354
17 6	19 0	-	-	4	175	179	-	-	8	350	358
17 9	19 3	-	-	-	182	182	-	-	-	364	364