

# LongLife Insulate sealed

d [mm]	D	B	C [kN]	C0	Limiting Speed [rpm]	Ball Grade [ISO3290: 20010]	Designation
5	16	5	1,14	0,38	70000	3	Insulate 005 625-2RZ/CSB.C3
6	19	6	2,34	0,95	60000	3	Insulate 006 626-2RZ/CSB.C3
7	19	6	2,34	0,95	60000	3	Insulate 007 607-2RZ/CSB.C3
7	22	7	3,45	1,37	53000	3	Insulate 007 627-2RZ/CSB.C3
8	22	7	3,45	1,37	53000	3	Insulate 008 608-2RZ/CSB.C3
10	26	8	4,75	1,96	45000	3	Insulate 010 6000-2RZ/CSB.C3
10	30	9	5,40	2,36	43000	3	Insulate 010 6200-2RZ/CSB.C3
10	35	11	8,52	3,4	39000	5	Insulate 010 6300-2RZ/CSB.C3
12	28	8	5,40	2,36	43000	3	Insulate 012 6001-2RZ/CSB.C3
12	32	10	7,28	3,1	38000	3	Insulate 012 6201-2RZ/CSB.C3
12	37	12	10,10	4,15	33000	5	Insulate 012 6301-2RZ/CSB.C3
15	32	9	5,85	2,85	36000	3	Insulate 015 6002-2RZ/CSB.C3
15	35	11	8,06	3,75	32000	3	Insulate 015 6202-2RZ/CSB.C3
15	42	13	11,90	5,4	28000	5	Insulate 015 6302-2RZ/CSB.C3
17	35	10	6,37	3,25	32000	3	Insulate 017 6003-2RZ/CSB.C3
17	40	12	9,95	4,75	28000	3	Insulate 017 6203-2RZ/CSB.C3
17	47	14	14,30	6,5	26000	5	Insulate 017 6303-2RZ/CSB.C3
20	42	12	9,95	5	26000	3	Insulate 020 6004-2RZ/CSB.C3
20	47	14	13,5	6,55	24000	3	Insulate 020 6204-2RZ/CSB.C3
20	52	15	16,8	7,8	23000	5	Insulate 020 6304-2RZ/CSB.C3
25	47	12	11,9	6,55	22000	3	Insulate 025 6005-2RZ/CSB.C3
25	52	15	14,8	7,8	22000	3	Insulate 025 6205-2RZ/CSB.C3
25	62	17	23,4	11,6	20000	5	Insulate 025 6305-2RZ/CSB.C3
30	55	13	13,8	8,3	19000	3	Insulate 030 6006-2RZ/CSB.C3
30	62	16	20,3	11,2	18000	3	Insulate 030 6206-2RZ/CSB.C3
30	72	19	29,6	16	17000	5	Insulate 030 6306-2RZ/CSB.C3
35	62	14	16,8	10,25	17000	3	Insulate 035 6007-2RZ/CSB.C3
35	72	17	27,0	15,3	15000	5	Insulate 035 6207-2RZ/CSB.C3
35	80	21	35,1	19	16000	5	Insulate 035 6307-2RZ/CSB.C3
40	68	15	17,8	11	15000	3	Insulate 040 6008-2RZ/CSB.C3
40	80	18	32,5	19	14000	5	Insulate 040 6208-2RZ/CSB.C3
40	90	23	42,3	24	13000	5	Insulate 040 6308-2RZ/CSB.C3
45	75	16	22,1	14,6	16000	5	Insulate 045 6009-2RZ/CSB.C3
45	85	19	35,1	21,6	13000	5	Insulate 045 6209-2RZ/CSB.C3
45	100	25	55,3	31,5	12000	5	Insulate 045 6309-2RZ/CSB.C3
50	80	16	22,9	16	15000	5	Insulate 050 6010-2RZ/CSB.C3
50	90	20	37,1	23,2	12000	5	Insulate 050 6210-2RZ/CSB.C3
50	110	27	65,0	38	10000	5	Insulate 050 6310-2RZ/CSB.C3

d [mm]	D	B	C [kN]	C0	Limiting Speed [rpm]	Ball Grade [ISO3290: 20010]	Designation
55	90	18	29,6	21,2	14000	5	Insulate 055 6011-2RZ/CSB.C3
55	100	21	46,2	29	10000	5	Insulate 055 6211-2RZ/CSB.C3
55	120	29	74,1	45	9000	5	Insulate 055 6311-2RZ/CSB.C3
60	95	18	30,7	23,2	11000	5	Insulate 060 6012-2RZ/CSB.C3
60	110	22	55,3	36	9500	5	Insulate 060 6212-2RZ/CSB.C3
60	130	31	85,2	52	8500	5	Insulate 060 6312-2RZ/CSB.C3
65	100	18	31,9	25	10500	5	Insulate 065 6013-2RZ/CSB.C3
65	120	23	58,5	40,5	8500	5	Insulate 065 6213-2RZ/CSB.C3
65	140	33	97,5	60	8000	5	Insulate 065 6313-2RZ/CSB.C3
70	110	20	39,7	31	9400	5	Insulate 070 6014-2RZ/CSB.C3
70	125	24	63,7	45	8500	5	Insulate 070 6214-2RZ/CSB.C3
70	150	35	111	68	7500	5	Insulate 070 6314-2RZ/CSB.C3
75	115	20	41,6	33,5	9000	5	Insulate 075 6015-2RZ/CSB.C3
75	130	25	68,9	49	8000	5	Insulate 075 6215-2RZ/CSB.C3
75	160	37	119	76,5	6700	5	Insulate 075 6315-2RZ/CSB.C3
80	125	22	49	40	8200	5	Insulate 080 6016-2RZ/CSB.C3
80	140	26	73	55	7000	5	Insulate 080 6216-2RZ/CSB.C3
80	170	39	130	86,5	6300	5	Insulate 080 6316-2RZ/CSB.C3
85	130	22	52	43	6700	5	Insulate 085 6017-2RZ/CSB.C3
85	150	28	87,1	64	5600	5	Insulate 085 6217-2RZ/CSB.C3
85	180	41	140	96,5	5000	16	Insulate 085 6317-2RZ/CSB.C3
90	140	24	60,5	50	6300	5	Insulate 090 6018-2RZ/CSB.C3
90	160	30	101	73,5	5300	5	Insulate 090 6218-2RZ/CSB.C3
90	190	43	151	108	4800	16	Insulate 090 6318-2RZ/CSB.C3
95	145	24	63,7	54	6000	5	Insulate 095 6019-2RZ/CSB.C3
95	170	32	114	81,5	5000	5	Insulate 095 6219-2RZ/CSB.C3
100	150	24	63,7	54	5600	5	Insulate 100 6020-2RZ/CSB.C3
100	180	34	127	93	4800	5	Insulate 100 6220-2RZ/CSB.C3
100	215	47	174	140	4300	16	Insulate 100 6320-2RZ/CSB.C3
105	160	26	76,1	65,5	5300	5	Insulate 105 6021-2RZ/CSB.C3
110	170	28	85,2	73,5	5000	5	Insulate 110 6022-2RZ/CSB.C3
110	200	38	151	118	4300	16	Insulate 110 6222-2RZ/CSB.C3
120	180	28	88,4	80	4800	5	Insulate 120 6024-2RZ/CSB.C3
120	215	40	146	118	4000	16	Insulate 120 6224-2RZ/CSB.C3
130	200	33	112	100	4300	5	Insulate 130 6026-2RZ/CSB.C3
140	210	33	111	108	4000	5	Insulate 140 6028-2RZ/CSB.C3

# LongLife Insulate open

d	D	B	C	C0	Limiting Speed [rpm]	Ball Grade [ISO3290: 20010]	Designation
[mm]			[kN]				
5	16	5	1,14	0,38	70000	3	Insulate 005 625/CSB.C3
6	19	6	2,34	0,95	60000	3	Insulate 006 626/CSB.C3
7	19	6	2,34	0,95	60000	3	Insulate 007 607/CSB.C3
7	22	7	3,45	1,37	53000	3	Insulate 007 627/CSB.C3
8	22	7	3,45	1,37	53000	3	Insulate 008 608/CSB.C3
10	26	8	4,75	1,96	45000	3	Insulate 010 6000/CSB.C3
10	30	9	5,40	2,36	43000	3	Insulate 010 6200/CSB.C3
10	35	11	8,52	3,4	39000	5	Insulate 010 6300/CSB.C3
12	28	8	5,40	2,36	43000	3	Insulate 012 6001/CSB.C3
12	32	10	7,28	3,1	38000	3	Insulate 012 6201/CSB.C3
12	37	12	10,10	4,15	33000	5	Insulate 012 6301/CSB.C3
15	32	9	5,85	2,85	36000	3	Insulate 015 6002/CSB.C3
15	35	11	8,06	3,75	32000	3	Insulate 015 6202/CSB.C3
15	42	13	11,90	5,4	28000	5	Insulate 015 6302/CSB.C3
17	35	10	6,37	3,25	32000	3	Insulate 017 6003/CSB.C3
17	40	12	9,95	4,75	28000	3	Insulate 017 6203/CSB.C3
17	47	14	14,30	6,5	26000	5	Insulate 017 6303/CSB.C3
20	42	12	9,95	5	26000	3	Insulate 020 6004/CSB.C3
20	47	14	13,5	6,55	24000	3	Insulate 020 6204/CSB.C3
20	52	15	16,8	7,8	23000	5	Insulate 020 6304/CSB.C3
25	47	12	11,9	6,55	22000	3	Insulate 025 6005/CSB.C3
25	52	15	14,8	7,8	22000	3	Insulate 025 6205/CSB.C3
25	62	17	23,4	11,6	20000	5	Insulate 025 6305/CSB.C3
30	55	13	13,8	8,3	19000	3	Insulate 030 6006/CSB.C3
30	62	16	20,3	11,2	18000	3	Insulate 030 6206/CSB.C3
30	72	19	29,6	16	17000	5	Insulate 030 6306/CSB.C3
35	62	14	16,8	10,25	17000	3	Insulate 035 6007/CSB.C3
35	72	17	27,0	15,3	15000	5	Insulate 035 6207/CSB.C3
35	80	21	35,1	19	16000	5	Insulate 035 6307/CSB.C3
40	68	15	17,8	11	15000	3	Insulate 040 6008/CSB.C3
40	80	18	32,5	19	14000	5	Insulate 040 6208/CSB.C3
40	90	23	42,3	24	13000	5	Insulate 040 6308/CSB.C3
45	75	16	22,1	14,6	16000	5	Insulate 045 6009/CSB.C3
45	85	19	35,1	21,6	13000	5	Insulate 045 6209/CSB.C3
45	100	25	55,3	31,5	12000	5	Insulate 045 6309/CSB.C3
50	80	16	22,9	16	15000	5	Insulate 050 6010/CSB.C3
50	90	20	37,1	23,2	12000	5	Insulate 050 6210/CSB.C3
50	110	27	65,0	38	10000	5	Insulate 050 6310/CSB.C3
55	90	18	29,6	21,2	14000	5	Insulate 055 6011/CSB.C3
55	100	21	46,2	29	10000	5	Insulate 055 6211/CSB.C3
55	120	29	74,1	45	9000	5	Insulate 055 6311/CSB.C3

d	D	B	C	C0	Limiting Speed [rpm]	Ball Grade [ISO3290: 20010]	Designation
[mm]			[kN]				
60	95	18	30,7	23,2	11000	5	Insulate 060 6012/CSB.C3
60	110	22	55,3	36	9500	5	Insulate 060 6212/CSB.C3
60	130	31	85,2	52	8500	5	Insulate 060 6312/CSB.C3
65	100	18	31,9	25	10500	5	Insulate 065 6013/CSB.C3
65	120	23	58,5	40,5	8500	5	Insulate 065 6213/CSB.C3
65	140	33	97,5	60	8000	5	Insulate 065 6313/CSB.C3
70	110	20	39,7	31	9400	5	Insulate 070 6014/CSB.C3
70	125	24	63,7	45	8500	5	Insulate 070 6214/CSB.C3
70	150	35	111	68	7500	5	Insulate 070 6314/CSB.C3
75	115	20	41,6	33,5	9000	5	Insulate 075 6015/CSB.C3
75	130	25	68,9	49	8000	5	Insulate 075 6215/CSB.C3
75	160	37	119	76,5	6700	5	Insulate 075 6315/CSB.C3
80	125	22	49	40	8200	5	Insulate 080 6016/CSB.C3
80	140	26	73	55	7000	5	Insulate 080 6216/CSB.C3
80	170	39	130	86,5	6300	5	Insulate 080 6316/CSB.C3
85	130	22	52	43	6700	5	Insulate 085 6017/CSB.C3
85	150	28	87,1	64	6700	5	Insulate 085 6217/CSB.C3
85	180	41	140	96,5	6000	16	Insulate 085 6317/CSB.C3
90	140	24	60,5	50	6300	5	Insulate 090 6018/CSB.C3
90	160	30	101	73,5	6300	5	Insulate 090 6218/CSB.C3
90	190	43	151	108	5600	16	Insulate 090 6318/CSB.C3
95	145	24	63,7	54	6000	5	Insulate 095 6019/CSB.C3
95	170	32	114	81,5	6000	5	Insulate 095 6219/CSB.C3
95	200	45	159	118	5300	16	Insulate 095 6319/CSB.C3
100	150	24	63,7	54	5600	5	Insulate 100 6020/CSB.C3
100	180	34	127	93	5600	5	Insulate 100 6220/CSB.C3
100	215	47	174	140	5000	16	Insulate 100 6320/CSB.C3
105	160	26	76,1	65,5	5300	5	Insulate 105 6021/CSB.C3
110	170	28	85,2	73,5	5000	5	Insulate 110 6022/CSB.C3
110	200	38	151	118	4300	16	Insulate 110 6222/CSB.C3
120	180	28	88,4	80	4800	5	Insulate 120 6024/CSB.C3
120	215	40	146	118	4000	16	Insulate 120 6224/CSB.C3
130	200	33	112	100	4300	5	Insulate 130 6026/CSB.C3
140	210	33	111	108	4000	5	Insulate 140 6028/CSB.C3
140	300	62	252	245	3600	20	Insulate 140 6328/CSB.C3
150	320	65	280	290	3200	20	Insulate 150 6330/CSB.C3
160	340	68	300	325	2800	20	Insulate 160 6332/CSB.C3
170	360	72	327	367	2800	20	Insulate 170 6334/CSB.C3
180	380	75	354	412	2800	20	Insulate 180 6336/CSB.C3
190	400	78	370	440	2500	20	Insulate 190 6338/CSB.C3