

table 1 - Calculation factors for single bearings and bearings paired in tandem

Calculation factors				
$f_0 F_a/C_0$	e	X_2	Y_2	Y_0
Contact angle 15° (Designation suffix CD, CE or CB)				
≤ 0,178	0,38	0,44	1,47	0,46
0,357	0,4	0,44	1,4	0,46
0,714	0,43	0,44	1,3	0,46
1,07	0,46	0,44	1,23	0,46
1,43	0,47	0,44	1,19	0,46
2,14	0,5	0,44	1,12	0,46
3,57	0,55	0,44	1,02	0,46
≥ 5,35	0,56	0,44	1	0,46
Contact angle 18° (Designation suffix FE, FW or FB)				
–	0,57	0,43	1,00	0,42
Contact angle 25° (Designation suffix ACD, ACE or ACB)				
–	0,68	0,41	0,87	0,38