



Abbreviated Z-Table

This abbreviated Z-Table contains a limited range of "Z" values for quicker reference.
 (The resolution changes throughout the table in order to make it easier to find the result you want)

If the specification is "Z" standard deviations away:	The % Defective will be:	The probability of a defective part is:	The equivalent DPMO rate will be:
-6,00	100%	1,000	1000000
-5,50	100%	1,000	1000000
-5,00	100%	1,000	1000000
-4,50	100%	1,000	999997
-4,00	100%	1,000	999968
-3,50	100%	1,000	999767
-3,00	100%	0,999	998650
-2,50	99%	0,994	993790
-2,00	98%	0,977	977250
-1,50	93%	0,933	933193
-1,00	84%	0,841	841345
-0,50	69%	0,691	691462
0,00	50%	0,500	500000
0,10	46%	0,460	460172
0,20	42%	0,421	420740
0,30	38%	0,382	382089
0,40	34%	0,345	344578
0,50	31%	0,309	308538
0,60	27%	0,274	274253
0,70	24%	0,242	241964
0,80	21%	0,212	211855
0,90	18%	0,184	184060
1,00	16%	0,159	158655
1,10	14%	0,136	135666
1,20	12%	0,115	115070
1,30	9,7%	0,097	96800
1,40	8,1%	0,081	80757
1,50	6,7%	0,067	66807
1,60	5,5%	0,055	54799
1,70	4,5%	0,045	44565
1,80	3,6%	0,036	35930
1,90	2,9%	0,029	28717
2,00	2,3%	0,023	22750
2,10	1,8%	0,018	17864
2,20	1,4%	0,014	13903
2,30	1,1%	0,011	10724
2,40	0,8%	0,008	8198
2,50	0,6%	0,006	6210
2,60	0,47%	0,005	4661
2,70	0,35%	0,003	3467
2,80	0,26%	0,003	2555
2,90	0,19%	0,002	1866
3,00	0,13%	0,001	1350
3,20	0,07%	0,001	687
3,40	0,03%	0,000	337
3,60	0,02%	0,000	159
3,80	0,01%	0,000	72
4,00	0,00%	0,000	32
4,20	0,00%	0,000	13
4,40	0,00%	0,000	5,4
4,50	0,00%	0,000	3,4
4,60	0,00%	0,000	2,1
4,80	0,00%	0,000	0,8
5,00	0,00%	0,000	0,3
5,20	0,00%	0,000	0,1
5,40	0,00%	0,000	0,0
5,60	0,00%	0,000	0,0
5,80	0,00%	0,000	0,0
6,00	0,00%	0,000	0,0