

Dimensional tolerances referred to IEC 60317-0-1

nominal dimension [mm]	conductor			enamelled wire					
	tolerance +/- [mm]	diameter [mm]		outer diameter insulated grade 1 [mm]			outer diameter insulated grade 2 [mm]		
		min.	max.	min.	MV	max.	min.	MV	max.
0,071	0,003	0,068	0,074	0,078	0,0810	0,084	0,085	0,0880	0,091
0,075	0,003	0,072	0,078	0,082	0,0855	0,089	0,090	0,0925	0,095
0,080	0,003	0,077	0,083	0,087	0,0905	0,094	0,095	0,0980	0,101
0,085	0,003	0,082	0,088	0,093	0,0965	0,100	0,101	0,1040	0,107
0,090	0,003	0,087	0,093	0,098	0,1015	0,105	0,106	0,1095	0,113
0,095	0,003	0,092	0,098	0,103	0,1070	0,111	0,112	0,1155	0,119
0,100	0,003	0,097	0,103	0,108	0,1125	0,117	0,118	0,1215	0,125
0,106	0,003	0,103	0,109	0,115	0,1190	0,123	0,124	0,1280	0,132
0,112	0,003	0,109	0,115	0,121	0,1255	0,130	0,131	0,1350	0,139
0,118	0,003	0,115	0,121	0,128	0,1320	0,136	0,137	0,1410	0,145
0,125	0,003	0,122	0,128	0,135	0,1395	0,144	0,145	0,1495	0,154
0,132	0,003	0,129	0,135	0,143	0,1475	0,152	0,153	0,1575	0,162
0,140	0,003	0,137	0,143	0,151	0,1555	0,160	0,161	0,1660	0,171
0,150	0,003	0,147	0,153	0,162	0,1665	0,171	0,172	0,1770	0,182
0,160	0,003	0,157	0,163	0,172	0,1770	0,182	0,183	0,1885	0,194
0,170	0,003	0,167	0,173	0,183	0,1885	0,194	0,195	0,2000	0,205
0,180	0,003	0,177	0,183	0,193	0,1985	0,204	0,205	0,2110	0,217
0,190	0,003	0,187	0,193	0,204	0,2100	0,216	0,217	0,2225	0,228
0,200	0,003	0,197	0,203	0,214	0,2200	0,226	0,227	0,2330	0,239
0,212	0,003	0,209	0,215	0,227	0,2335	0,240	0,241	0,2475	0,254
0,224	0,003	0,221	0,227	0,239	0,2455	0,252	0,253	0,2595	0,266
0,236	0,004	0,232	0,240	0,253	0,2600	0,267	0,268	0,2755	0,283
0,250	0,004	0,246	0,254	0,267	0,2740	0,281	0,282	0,2895	0,297
0,265	0,004	0,261	0,269	0,283	0,2900	0,297	0,298	0,3060	0,314

Measurements referred to IEC 60317-0-1

nominal dimension [mm]	conductor			enamelled wire					
	tolerance +/- [mm]	diameter [mm]		outer diameter insulated grade 1 [mm]			outer diameter insulated grade 2 [mm]		
		min.	max.	min.	MV	max.	min.	MV	max.
0,280	0,004	0,276	0,284	0,298	0,3050	0,312	0,313	0,3210	0,329
0,300	0,004	0,296	0,304	0,319	0,3265	0,334	0,335	0,3435	0,352
0,315	0,004	0,311	0,319	0,334	0,3415	0,349	0,350	0,3585	0,367
0,335	0,004	0,331	0,339	0,355	0,3635	0,372	0,373	0,3820	0,391
0,355	0,004	0,351	0,359	0,375	0,3835	0,392	0,393	0,4020	0,411
0,375	0,005	0,370	0,380	0,396	0,4050	0,414	0,415	0,4245	0,434
0,400	0,005	0,395	0,405	0,421	0,4300	0,439	0,440	0,4495	0,459
0,425	0,005	0,420	0,430	0,447	0,4565	0,466	0,467	0,4775	0,488
0,450	0,005	0,445	0,455	0,472	0,4815	0,491	0,492	0,5025	0,513
0,475	0,005	0,470	0,480	0,499	0,5090	0,519	0,520	0,5305	0,541
0,500	0,005	0,495	0,505	0,524	0,5340	0,544	0,545	0,5555	0,566
0,530	0,006	0,524	0,536	0,555	0,5655	0,576	0,577	0,5885	0,600
0,560	0,006	0,554	0,566	0,585	0,5955	0,606	0,607	0,6185	0,630
0,600	0,006	0,594	0,606	0,627	0,6380	0,649	0,650	0,6620	0,674
0,630	0,006	0,624	0,636	0,657	0,6680	0,679	0,680	0,6920	0,704
0,670	0,007	0,663	0,677	0,698	0,7100	0,722	0,723	0,7360	0,749
0,710	0,007	0,703	0,717	0,738	0,7500	0,762	0,763	0,7760	0,789
0,750	0,008	0,742	0,758	0,780	0,7925	0,805	0,806	0,8200	0,834
0,800	0,008	0,792	0,808	0,830	0,8425	0,855	0,856	0,8700	0,884
0,850	0,009	0,841	0,859	0,882	0,8955	0,909	0,910	0,9245	0,939
0,900	0,009	0,891	0,909	0,932	0,9455	0,959	0,960	0,9745	0,989
0,950	0,010	0,940	0,960	0,984	0,9980	1,012	1,013	1,0285	1,044
1,000	0,010	0,990	1,010	1,034	1,0480	1,062	1,063	1,0785	1,094
1,060	0,011	1,049	1,071	1,094	1,1090	1,124	1,125	1,1410	1,157
1,120	0,011	1,109	1,131	1,154	1,1690	1,184	1,185	1,2010	1,217

Measurements referred to IEC 60317-0-1

nominal dimension [mm]	conductor			enamelled wire					
	tolerance +/- [mm]	diameter [mm]		outer diameter insulated grade 1 [mm]			outer diameter insulated grade 2 [mm]		
		min.	max.	min.	MV	max.	min.	MV	max.
1,180	0,012	1,168	1,192	1,215	1,2305	1,246	1,247	1,2630	1,279
1,250	0,013	1,237	1,263	1,285	1,3005	1,316	1,317	1,3330	1,349
1,320	0,013	1,307	1,333	1,356	1,3720	1,388	1,389	1,4055	1,422
1,400	0,014	1,386	1,414	1,436	1,4520	1,468	1,469	1,4855	1,502
1,500	0,015	1,485	1,515	1,538	1,5540	1,570	1,571	1,5885	1,606
1,600	0,016	1,584	1,616	1,638	1,6540	1,670	1,671	1,6885	1,706
1,700	0,017	1,683	1,717	1,739	1,7555	1,772	1,773	1,7910	1,809
1,800	0,018	1,782	1,818	1,839	1,8555	1,872	1,873	1,8910	1,909
1,900	0,019	1,881	1,919	1,940	1,9570	1,974	1,975	1,9935	2,012
2,000	0,020	1,980	2,020	2,040	2,0570	2,074	2,075	2,0935	2,112
2,120	0,021	2,099	2,141	2,161	2,1785	2,196	2,197	2,2160	2,235
2,240	0,022	2,218	2,262	2,281	2,2985	2,316	2,317	2,3360	2,355
2,360	0,024	2,336	2,384	2,402	2,4200	2,438	2,439	2,4585	2,478
2,500	0,025	2,475	2,525	2,542	2,5600	2,578	2,579	2,5985	2,618
2,650	0,027	2,623	2,677	2,693	2,7115	2,730	2,731	2,7515	2,772
2,800	0,028	2,772	2,828	2,843	2,8615	2,880	2,881	2,9015	2,922
3,000	0,030	2,970	3,030	3,045	3,0640	3,083	3,084	3,1050	3,126
3,150	0,032	3,118	3,182	3,195	3,2140	3,233	3,234	3,2550	3,276
3,350	0,034	3,316	3,384	3,396	3,4155	3,435	3,436	3,4575	3,479
3,550	0,036	3,514	3,586	3,596	3,6155	3,635	3,636	3,6575	3,679
3,750	0,038	3,712	3,788	3,797	3,8175	3,838	3,839	3,8610	3,883
4,000	0,040	3,960	4,040	4,047	4,0675	4,088	4,089	4,1110	4,133
4,250	0,043	4,207	4,293	4,299	4,3200	4,341	4,342	4,3645	4,387
4,500	0,045	4,455	4,545	4,549	4,5700	4,591	4,592	4,6145	4,637
4,750	0,048	4,702	4,798	4,800	4,8215	4,843	4,844	4,8675	4,891
5,000	0,050	4,950	5,050	5,050	5,0715	5,093	5,094	5,1175	5,141