

# Szabványos zománchuzalok adatai

Névleges átmérő [mm]	Tűrés [± mm]	Kereszt- metszet [mm <sup>2</sup> ]	Külső átmérő [mm]			
			1 × zománc		2 × zománc	
			min.	max.	min.	max.
0,020	0,002	0,0003	0,022	0,024	0,024	0,027
0,030	0,002	0,0007	0,033	0,037	0,036	0,041
0,040	0,002	0,0013	0,044	0,049	0,047	0,054
0,045	0,002	0,0016	0,049	0,055	0,052	0,061
0,050	0,002	0,0020	0,055	0,060	0,058	0,066
0,060	0,002	0,0028	0,066	0,072	0,069	0,079
0,063	0,002	0,0031	0,069	0,076	0,073	0,083
0,070	0,003	0,0038	0,077	0,079	0,081	0,088
0,071	0,003	0,0040	0,078	0,084	0,083	0,091
0,080	0,003	0,0050	0,087	0,094	0,094	0,101
0,090	0,003	0,0064	0,098	0,105	0,105	0,113
0,100	0,003	0,0079	0,108	0,117	0,116	0,125
0,112	0,003	0,0099	0,121	0,130	0,129	0,139
0,118	0,003	0,0109	0,128	0,136	0,137	0,145
0,125	0,003	0,0123	0,135	0,144	0,144	0,154
0,130	0,003	0,0133	0,141	0,152	0,150	0,162
0,140	0,003	0,0154	0,151	0,160	0,161	0,171
0,150	0,003	0,0177	0,162	0,171	0,173	0,182
0,160	0,003	0,0201	0,172	0,182	0,183	0,194
0,170	0,003	0,0227	0,183	0,194	0,195	0,205
0,180	0,003	0,0254	0,193	0,204	0,205	0,217
0,190	0,003	0,0284	0,204	0,216	0,217	0,228
0,200	0,003	0,0314	0,214	0,226	0,227	0,239
0,224	0,003	0,0394	0,239	0,252	0,253	0,266
0,250	0,004	0,0491	0,267	0,281	0,282	0,297
0,280	0,004	0,0616	0,298	0,312	0,313	0,329
0,300	0,004	0,0707	0,319	0,334	0,335	0,352
0,315	0,004	0,0779	0,334	0,349	0,350	0,367
0,335	0,004	0,0881	0,355	0,372	0,373	0,391
0,355	0,004	0,0990	0,375	0,392	0,393	0,411
0,375	0,005	0,1104	0,396	0,414	0,415	0,434
0,400	0,005	0,1257	0,421	0,439	0,440	0,459
0,425	0,005	0,1419	0,447	0,466	0,467	0,488
0,450	0,005	0,1590	0,472	0,491	0,492	0,513
0,475	0,005	0,1772	0,499	0,519	0,520	0,541
0,500	0,005	0,1963	0,524	0,544	0,545	0,566

Névleges átmérő [mm]	Tűrés [± mm]	Kereszt- metszet [mm <sup>2</sup> ]	Külső átmérő [mm]			
			1 × zománc		2 × zománc	
			min.	max.	min.	max.
0,560	0,006	0,2463	0,585	0,606	0,607	0,630
0,600	0,006	0,2827	0,627	0,649	0,650	0,674
0,630	0,006	0,3117	0,657	0,679	0,680	0,704
0,670	0,007	0,3526	0,698	0,722	0,723	0,749
0,700	0,007	0,3848	0,728	0,752	0,753	0,779
0,710	0,007	0,3959	0,738	0,762	0,763	0,789
0,750	0,007	0,4418	0,780	0,805	0,806	0,834
0,800	0,008	0,5027	0,830	0,855	0,856	0,884
0,850	0,008	0,5675	0,822	0,909	0,910	0,939
0,900	0,009	0,6362	0,932	0,959	0,960	0,989
0,950	0,009	0,7088	0,984	1,012	1,013	1,044
1,000	0,010	0,7854	1,034	1,062	1,063	1,094
1,060	0,010	0,8825	1,094	1,124	1,125	1,157
1,100	0,011	0,9503	1,134	1,164	1,165	1,197
1,120	0,011	0,9852	1,154	1,184	1,185	1,217
1,180	0,011	1,0936	1,215	1,246	1,247	1,279
1,250	0,012	1,2272	1,285	1,316	1,317	1,349
1,300	0,013	1,3273	1,336	1,368	1,369	1,402
1,320	0,013	1,3685	1,356	1,388	1,389	1,422
1,400	0,013	1,5394	1,436	1,468	1,469	1,502
1,500	0,014	1,7671	1,538	1,570	1,571	1,606
1,600	0,015	2,0106	1,638	1,670	1,671	1,706
1,700	0,016	2,2698	1,739	1,772	1,773	1,809
1,800	0,017	2,5447	1,839	1,872	1,873	1,909
1,900	0,018	2,8353	1,940	1,974	1,975	2,012
2,000	0,019	3,1416	2,040	2,074	2,075	2,112
2,120	0,020	3,5299	2,161	2,196	2,195	2,235
2,240	0,021	3,9408	2,281	2,316	2,317	2,355
2,360	0,022	4,3744	2,402	2,438	2,439	2,478
2,500	0,024	4,9087	2,542	2,578	2,579	2,618
2,800	0,025	6,1575	2,843	2,880	2,881	2,922
3,000	0,028	7,0686	3,045	3,083	3,084	3,126
3,550	0,030	9,8980	3,596	3,635	3,636	3,679
4,000	0,036	12,5664	4,047	4,088	4,089	4,133
4,500	0,040	15,9043	4,549	4,591	4,592	4,637
5,000	0,045	19,6350	5,050	5,093	5,094	5,141