

Cu lakované dráty kruhového průřezu a profily

Lakovaný drát - typ	V 155	V 180	W 210	W 200 plochý vodič
Vlastnost	pájitelný	pájitelný	tepelně odolný	tepelně odolný
Norma IEC	60317-20	60317-51	60317-13	60317-29
Druh laku	polyuretan	polyuretan	modifik.	modifik.
			polyesterimid	Polyesterimid
			polyamidimid	polyamidimid
Tepelná třída °C podle IEC (teplotní index)	155	180	200	200
Rozsah dimenzí				
G1	0,040 – 0,200	0,080 – 2,00	0,100 – 4,500	1,2 – 5mm
G2	0,080 – 0,200	0,080 – 1,00	0,100 – 4,500	2,0 – 16mm
Použití	malé motorky, trafa	transformátory, motory	motory, trafa	generátory
	relé, cívky magnetu	cívky magnetu, převodníky	magnety pro autodynama	

Technická data

Jádro mm	Tolerance +- mm	Minimální přírůstek izolace		Max. vnější průměr		kg/km
		Stupeň 1 mm	Stupeň 2 mm	Stupeň 1 mm	Stupeň 2 mm	
0,100	0,003	0,008	0,016	0,117	0,125	0,0704
0,106	0,003	0,009	0,017	0,123	0,132	0,0791
0,112	0,003	0,009	0,017	0,13	0,139	0,0883
0,118	0,003	0,01	0,019	0,136	0,145	0,0980
0,125	0,003	0,010	0,019	0,144	0,154	0,1100
0,132	0,003	0,011	0,021	0,152	0,162	0,1226
0,140	0,003	0,011	0,021	0,016	0,171	0,1379
0,150	0,003	0,012	0,023	0,171	0,182	0,1583
0,160	0,003	0,012	0,023	0,182	0,194	0,1802
0,170	0,003	0,013	0,025	0,194	0,205	0,2034
0,180	0,003	0,013	0,025	0,204	0,217	0,2280
0,190	0,003	0,014	0,027	0,216	0,228	0,2540
0,200	0,003	0,014	0,027	0,226	0,239	0,2815
0,212	0,003	0,015	0,029	0,240	0,254	0,3163
0,224	0,003	0,015	0,029	0,252	0,266	0,3531
0,236	0,004	0,017	0,032	0,267	0,283	0,3919
0,250	0,004	0,017	0,032	0,281	0,297	0,4398
0,265	0,004	0,018	0,033	0,297	0,314	0,4942
0,280	0,004	0,018	0,033	0,312	0,329	0,5517
0,300	0,004	0,019	0,035	0,334	0,352	0,6333
0,315	0,004	0,019	0,035	0,349	0,367	0,6983
0,335	0,004	0,200	0,038	0,372	0,391	0,7897
0,355	0,004	0,020	0,038	0,392	0,411	0,8869

0,375	0,005	0,021	0,040	0,414	0,434	0,9896
0,400	0,005	0,021	0,040	0,439	0,459	1,259
0,425	0,005	0,022	0,042	0,466	0,488	1,2711
0,450	0,005	0,022	0,042	0,491	0,513	1,4250
0,475	0,005	0,024	0,045	0,519	0,541	1,5878
0,500	0,005	0,024	0,045	0,544	0,566	1,7593
0,530	0,006	0,025	0,047	0,576	0,600	1,9767
0,560	0,006	0,025	0,047	0,606	0,630	2,2069
0,600	0,006	0,027	0,050	0,649	0,674	2,5334
0,630	0,006	0,027	0,050	0,679	0,704	2,7931
0,670	0,007	0,028	0,053	0,722	0,749	3,1590
0,710	0,007	0,028	0,053	0,762	0,789	3,5474
0,750	0,008	0,030	0,056	0,805	0,834	3,9584
0,800	0,008	0,030	0,056	0,855	0,884	4,5038
0,850	0,009	0,032	0,060	0,909	0,939	5,0844
0,900	0,009	0,032	0,060	0,959	0,989	5,7001
0,950	0,010	0,034	0,063	1,012	1,044	6,3510
1,00	0,010	0,034	0,063	1,062	1,094	7,0372
1,06	0,011	0,034	0,065	1,124	1,157	7,907
1,12	0,011	0,034	0,065	1,184	1,217	8,827
1,18	0,012	0,035	0,067	1,246	1,279	9,799
1,25	0,013	0,035	0,067	1,316	1,349	10,996
1,32	0,013	0,036	0,069	1,388	1,422	12,262
1,40	0,014	0,036	0,069	1,468	1,502	13,793
1,50	0,015	0,038	0,071	1,570	1,606	15,834
1,60	0,016	0,038	0,071	1,670	1,706	18,015
1,70	0,017	0,039	0,073	1,772	1,809	20,337
1,80	0,018	0,039	0,073	1,872	1,909	22,800
1,90	0,019	0,040	0,075	1,974	2,012	25,404
2,00	0,020	0,040	0,075	2,074	2,112	28,149
2,12	0,021	0,041	0,077	2,196	2,235	31,628
2,24	0,022	0,041	0,077	2,316	2,355	35,310
2,36	0,024	0,042	0,079	2,438	2,478	39,194
2,50	0,025	0,042	0,079	2,578	2,618	43,982
2,65	0,027	0,043	0,081	2,730	2,772	49,419
2,80	0,028	0,043	0,081	2,880	2,922	55,171
3,00	0,030	0,045	0,084	3,083	3,126	63,335
3,15	0,032	0,045	0,084	3,233	3,276	69,826
3,35	0,034	0,046	0,086	3,435	3,479	78,975
3,55	0,036	0,046	0,086	3,635	3,679	88,686