

TECHNICAL DATA

FIW series

Nominal Diameter (mm)	Max. Resistance (Ω/m)	Overall Diameter													
		FIW3		FIW4		FIW5		FIW6		FIW7		FIW8		FIW9	
		Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
0.09	2.90	0.114	0.120	0.121	0.134	0.135	0.148	0.149	0.162	0.163	0.176	0.177	0.190	0.191	0.204
0.10	2.33	0.126	0.132	0.133	0.148	0.149	0.164	0.165	0.180	0.181	0.196	0.197	0.212	0.213	0.228
0.11	1.92	0.138	0.145	0.146	0.162	0.163	0.179	0.180	0.196	0.197	0.213	0.214	0.230	0.231	0.247
0.11	1.85	0.140	0.147	0.148	0.164	0.165	0.181	0.182	0.198	0.199	0.215	0.216	0.232	0.233	0.249
0.12	1.60	0.150	0.158	0.159	0.176	0.177	0.194	0.195	0.212	0.213	0.230	0.231	0.248	0.249	0.266
0.13	1.48	0.155	0.163	0.164	0.181	0.182	0.199	0.200	0.217	0.218	0.235	0.236	0.253	0.254	0.271
0.13	1.43	0.158	0.166	0.167	0.186	0.187	0.206	0.207	0.226	0.227	0.246	0.247	0.266	0.267	0.286
0.13	1.36	0.161	0.169	0.170	0.189	0.190	0.209	0.210	0.229	0.230	0.249	0.250	0.269	0.270	0.289
0.14	1.17	0.172	0.181	0.182	0.201	0.202	0.221	0.222	0.241	0.242	0.261	0.262	0.281	0.282	0.301
0.15	1.02	0.183	0.193	0.194	0.215	0.216	0.237	0.238	0.259	0.260	0.281	0.282	0.303	0.304	0.325
0.16	0.89	0.195	0.205	0.206	0.227	0.228	0.249	0.250	0.271	0.272	0.293	0.294	0.315	0.316	0.337
0.18	0.70	0.218	0.229	0.230	0.253	0.254	0.277	0.278	0.301	0.302	0.325	0.326	0.349	0.350	0.373
0.20	0.57	0.240	0.252	0.253	0.277	0.278	0.302	0.303	0.327	0.328	0.352	0.353	0.377	0.378	0.402
0.22	0.47	0.263	0.276	0.277	0.303	0.304	0.330	0.331	0.357	0.358	0.384	0.385	0.411	0.412	0.438
0.22	0.45	0.267	0.280	0.281	0.307	0.308	0.334	0.335	0.361	0.362	0.388	0.389	0.415	0.416	0.442
0.23	0.44	0.273	0.288	0.289	0.318	0.319	0.348	0.349	0.378	0.379	0.408	0.409	0.438	0.439	0.468
0.25	0.36	0.298	0.312	0.313	0.342	0.343	0.372	0.373	0.402	0.403	0.432	0.433	0.462	0.463	0.492
0.28	0.29	0.330	0.345	0.346	0.376	0.377	0.407	0.408	0.438	0.439	0.469	0.470	0.500	0.501	0.531
0.30	0.25	0.353	0.369	0.370	0.400	0.401	0.431	0.432	0.462	0.463	0.493	0.494	0.524	0.525	0.555
0.32	0.23	0.368	0.384	0.385	0.415	0.416	0.446	0.447	0.477	0.478	0.508	0.509	0.539	0.540	0.570
0.32	0.22	0.377	0.393	0.394	0.424	0.425	0.455	0.456	0.486	0.487	0.517	0.518	0.548	0.549	0.579
0.33	0.21	0.387	0.403	0.404	0.434	0.435	0.465	0.466	0.496	0.497	0.527	0.528	0.558	0.559	0.589

0.34	0.19	0.397	0.413	0.414	0.444	0.445	0.475	0.476	0.506	0.507	0.537	0.538	0.568	0.569	0.599
0.36	0.18	0.412	0.428	0.429	0.459	0.460	0.490	0.491	0.521	0.522	0.552	0.553	0.583	0.584	0.614
0.40	0.14	0.460	0.478	0.479	0.509	0.510	0.540	0.541	0.571	0.572	0.602	0.603	0.633		
0.45	0.11	0.514	0.533	0.534	0.564	0.565	0.595	0.596	0.626	0.627	0.657	0.658	0.688		
0.46	0.11	0.522	0.542	0.543	0.583	0.584	0.624	0.625	0.665	0.666	0.706	0.707	0.737		
0.50	0.09	0.567	0.587	0.588	0.628	0.629	0.669	0.670	0.710	0.711	0.751				
0.56	0.07	0.631	0.653	0.654	0.694	0.695	0.735	0.736	0.776	0.777	0.817				
0.63	0.06	0.705	0.728	0.729	0.769	0.770	0.810	0.811	0.851	0.852	0.892				
0.65	0.05	0.730	0.754	0.755	0.795	0.796	0.836	0.837	0.877	0.878	0.918				
0.71	0.04	0.790	0.814	0.815	0.855	0.856	0.896	0.897	0.937	0.938	0.978				
0.80	0.04	0.885	0.911	0.912	0.962	0.963	1.013	1.014	1.064						
0.90	0.03	0.990	1.018	1.019	1.069	1.070	1.120	1.121	1.171						
1.00	0.02	1.095	1.124	1.125	1.175	1.176	1.226	1.227	1.277						
1.12	0.02	1.218	1.248	1.249	1.309	1.310	1.370								
1.25	0.01	1.350	1.381	1.382	1.442	1.443	1.503								