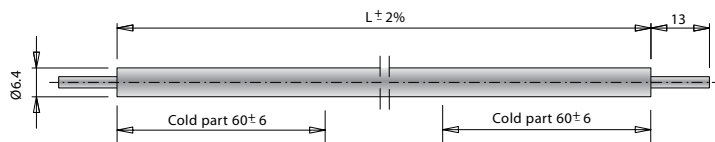


Tubular heating elements

The following heating elements are kept in stock, semi-finished, in small quantities for quick deliveries. See the following pages for examples of possible ways to design the heating element, fixing devices and connections.

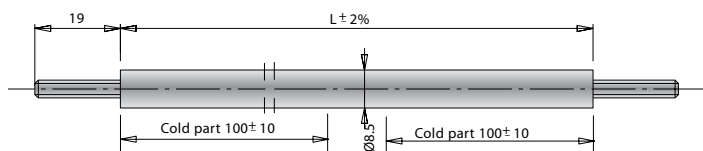
Elements with other dimensions, power, voltage, etc, are produced according to customer specification.

Type 6N 4,5



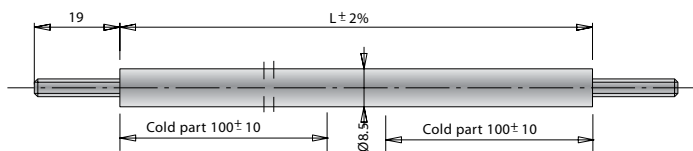
TYPE	ARTICLE NO.	TUBE Ø	MATERIAL	VOLTAGE V	POWER W	LENGTH	SURFACE LOAD COLD PART	
6N4,5	2040 595 001	6.4	EN 1.4828	230	250	400	4.44	60
6N4,5	2040 595 005	6.4	EN 1.4828	230	1000	1230	4.48	60
6N4,5	2040 595 006	6.4	EN 1.4828	230	1500	1780	4.50	60

Type 9NL



TYPE	ARTICLE NO.	TUBE Ø	MATERIAL	VOLTAGE V	POWER W	LENGTH	SURFACE LOAD COLD PART	
9NL	2040 558 201	8.5	EN 1.4541	230	75	900	0.40	100
9NL	2040 558 206	8.5	EN 1.4541	230	125	2000	0.26	100
9NL	2040 558 205	8.5	EN 1.4541	230	175	2500	0.29	100

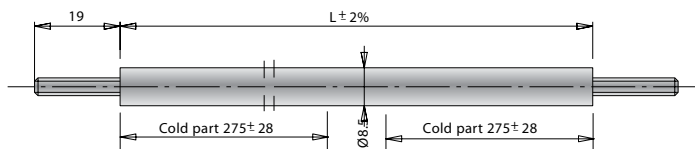
Type 9NL



TYPE	ARTICLE NO.	TUBE Ø	MATERIAL	VOLTAGE V	POWER W	LENGTH	SURFACE LOAD COLD PART	
9NF	2040 558 301	8.5	EN 1.4541	230	1000	2930	1.37	100
9NF	2040 558 302	8.5	EN 1.4541	230	1000	3430	1.16	100
9NF	2040 558 303	8.5	EN 1.4541	400	1000	2930	1.37	100
9NF	2040 558 304	8.5	EN 1.4541	400	1000	3430	1.16	100
9NF	2040 558 305	8.5	EN 1.4541	440	1000	2930	1.37	100
9NF	2040 558 306	8.5	EN 1.4541	440	1000	3430	1.16	100

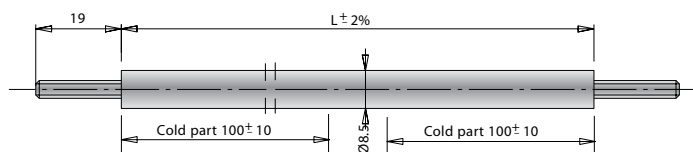
cont. Tubular heating elements

Type 9ND 6



TYPE	ARTICLE NO.	TUBE Ø	MATERIAL	VOLTAGE V	POWER W	LENGTH	SURFACE LOAD COLD PART	
9ND6	2040 634 401	8.5	EN 1.4404	230	1000	1160	6.14	275
9ND6	2040 634 402	8.5	EN 1.4404	230	1500	1450	6.24	275
9ND6	2040 634 403	8.5	EN 1.4404	230	2000	1750	6.24	275
9ND6	2040 634 404	8.5	EN 1.4404	230	2500	2040	6.29	275
9ND6	2040 634 405	8.5	EN 1.4404	230	3000	2340	6.28	275
9ND6	2040 634 413	8.5	EN 1.4404	230	4000	2930	6.30	275
9ND6	2040 634 406	8.5	EN 1.4404	230	4500	3220	6.31	275
9ND6	2040 634 407	8.5	EN 1.4404	400	1000	1160	6.14	275
9ND6	2040 634 408	8.5	EN 1.4404	400	1500	1450	6.24	275
9ND6	2040 634 409	8.5	EN 1.4404	400	2000	1750	6.24	275
9ND6	2040 634 410	8.5	EN 1.4404	400	2500	2040	6.29	275
9ND6	2040 634 411	8.5	EN 1.4404	400	3000	2340	6.28	275
9ND6	2040 634 414	8.5	EN 1.4404	400	4000	2930	6.30	275
9ND6	2040 634 412	8.5	EN 1.4404	400	4500	3220	6.31	275

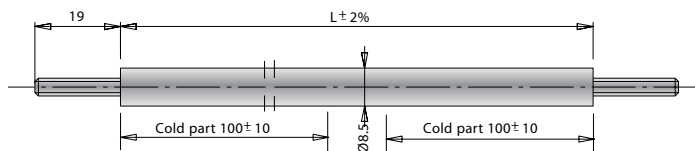
Type 9N 2,3



TYPE	ARTICLE NO.	TUBE Ø	MATERIAL	VOLTAGE V	POWER W	LENGTH	SURFACE LOAD COLD PART	
9N2,3	2040 558 432	8.5	EN 1.4404	230	330	760	2.21	100
9N2,3	2040 558 401	8.5	EN 1.4404	230	500	900	2.68	100
9N2,3	2040 558 402	8.5	EN 1.4404	230	670	1210	2.49	100
9N2,3	2040 558 403	8.5	EN 1.4404	230	1000	1600	2.68	100
9N2,3	2040 558 404	8.5	EN 1.4404	230	1330	2000	2.77	100
9N2,3	2040 558 405	8.5	EN 1.4404	230	1500	2250	2.74	100
9N2,3	2040 558 406	8.5	EN 1.4404	230	1670	2500	2.72	100
9N2,3	2040 558 407	8.5	EN 1.4404	230	1800	2765	2.63	100
9N2,3	2040 558 408	8.5	EN 1.4404	230	2000	2950	2.72	100
9N2,3	2040 558 425	8.5	EN 1.4404	230	2330	3200	2.91	100
9N2,3	2040 558 428	8.5	EN 1.4404	230	2500	3665	2.70	100
9N2,3	2040 558 433	8.5	EN 1.4404	400	330	760	2.21	100
9N2,3	2040 558 417	8.5	EN 1.4404	400	500	900	2.68	100
9N2,3	2040 558 418	8.5	EN 1.4404	400	670	1210	2.49	100
9N2,3	2040 558 419	8.5	EN 1.4404	400	1000	1600	2.68	100
9N2,3	2040 558 420	8.5	EN 1.4404	400	1330	2000	2.77	100
9N2,3	2040 558 421	8.5	EN 1.4404	400	1500	2250	2.74	100
9N2,3	2040 558 422	8.5	EN 1.4404	400	1670	2500	2.72	100
9N2,3	2040 558 423	8.5	EN 1.4404	400	1800	2765	2.63	100
9N2,3	2040 558 424	8.5	EN 1.4404	400	2000	2950	2.72	100
9N2,3	2040 558 427	8.5	EN 1.4404	400	2330	3200	2.91	100
9N2,3	2040 558 409	8.5	EN 1.4404	290	500	900	2.68	100
9N2,3	2040 558 410	8.5	EN 1.4404	290	670	1210	2.49	100
9N2,3	2040 558 411	8.5	EN 1.4404	290	1000	1600	2.68	100
9N2,3	2040 558 412	8.5	EN 1.4404	290	1330	2000	2.77	100
9N2,3	2040 558 413	8.5	EN 1.4404	290	1500	2250	2.74	100
9N2,3	2040 558 414	8.5	EN 1.4404	290	1670	2500	2.44	100
9N2,3	2040 558 415	8.5	EN 1.4404	290	1800	2765	2.45	100
9N2,3	2040 558 416	8.5	EN 1.4404	290	2000	2950	2.50	100
9N2,3	2040 558 426	8.5	EN 1.4404	290	2330	3200	2.91	100

cont. Tubular heating elements

Type 9N 3,5



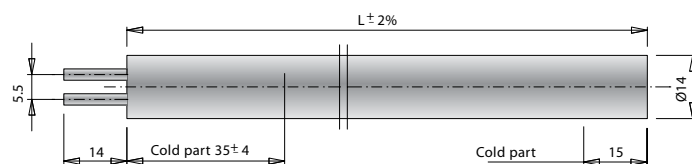
TYPE	ARTICLE NO.	TUBE Ø	MATERIAL	VOLTAGE V	POWER W	LENGTH	SURFACE LOAD COLD PART	
9N3,5	2040 558 501	8.5	EN 1.4404	230	500	705	3.71	100
9N3,5	2040 558 502	8.5	EN 1.4404	230	1000	1210	3.71	100
9N3,5	2040 558 503	8.5	EN 1.4404	230	1330	1540	3.72	100
9N3,5	2040 558 504	8.5	EN 1.4404	230	1500	1700	3.75	100
9N3,5	2040 558 505	8.5	EN 1.4404	230	1670	1880	3.72	100
9N3,5	2040 558 506	8.5	EN 1.4404	230	2000	2220	3.71	100
9N3,5	2040 558 507	8.5	EN 1.4404	230	2500	2725	3.71	100
9N3,5	2040 558 508	8.5	EN 1.4404	230	3000	3230	3.71	100
9N3,5	2040 558 509	8.5	EN 1.4404	400	500	705	3.71	100
9N3,5	2040 558 510	8.5	EN 1.4404	400	1000	1210	3.71	100
9N3,5	2040 558 511	8.5	EN 1.4404	400	1330	1540	3.72	100
9N3,5	2040 558 512	8.5	EN 1.4404	400	1500	1700	3.75	100
9N3,5	2040 558 513	8.5	EN 1.4404	400	1670	1880	3.72	100
9N3,5	2040 558 514	8.5	EN 1.4404	400	2000	2220	3.71	100
9N3,5	2040 558 515	8.5	EN 1.4404	400	2500	2725	3.71	100
9N3,5	2040 558 516	8.5	EN 1.4404	400	3000	3230	3.71	100
9N5,5	2040 558 601	8.5	EN 1.4828	230	500	525	5.76	100

Type 9N 5,5

TYPE	ARTICLE NO.	TUBE Ø	MATERIAL	VOLTAGE V	POWER W	LENGTH	SURFACE LOAD COLD PART	
9N5,5	2040 558 602	8.5	EN 1.4828	230	1000	850	5.76	100
9N5,5	2040 558 603	8.5	EN 1.4828	230	1500	1175	5.76	100
9N5,5	2040 558 604	8.5	EN 1.4828	230	1670	1300	5.69	100
9N5,5	2040 558 605	8.5	EN 1.4828	230	2000	1500	5.76	100
9N5,5	2040 558 606	8.5	EN 1.4828	230	3000	2125	5.84	100
9N5,5	2040 558 615	8.5	EN 1.4828	230	4000	2785	5.80	100
9N5,5	2040 558 607	8.5	EN 1.4828	230	4500	3100	5.81	100
9N5,5	2040 558 609	8.5	EN 1.4828	400	1000	850	5.76	100
9N5,5	2040 558 610	8.5	EN 1.4828	400	1500	1175	5.76	100
9N5,5	2040 558 611	8.5	EN 1.4828	400	1670	1300	5.69	100
9N5,5	2040 558 612	8.5	EN 1.4828	400	2000	1500	5.76	100
9N5,5	2040 558 613	8.5	EN 1.4828	400	3000	2125	5.84	100
9N5,5	2040 558 616	8.5	EN 1.4828	400	4000	2785	5.80	100
9N5,5	2040 558 614	8.5	EN 1.4828	400	4500	3100	5.81	100

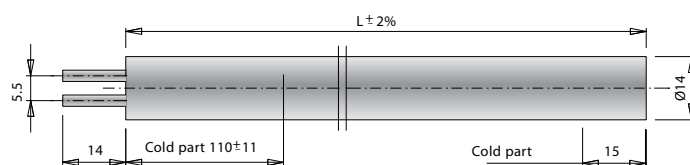
cont. Tubular heating elements

Type 14RV



TYPE	ARTICLE NO.	TUBE Ø	MATERIAL	VOLTAGE V	POWER W	LENGTH	SURFACE LOAD	COLD PART
14RV	2040 558 915	14.0	EN 1.4541	230	400	158	10.34	35
14RV	2040 558 916	14.0	EN 1.4541	230	550	208	7.23	35
14RV	2040 558 901	14.0	EN 1.4541	230	325	258	3.32	35
14RV	2040 558 908	14.0	EN 1.4541	230	650	258	6.63	35
14RV	2040 558 902	14.0	EN 1.4541	230	400	308	3.33	35
14RV	2040 558 909	14.0	EN 1.4541	230	800	308	6.67	35
14RV	2040 558 903	14.0	EN 1.4541	230	450	358	3.17	35
14RV	2040 558 910	14.0	EN 1.4541	230	900	358	6.34	35
14RV	2040 558 904	14.0	EN 1.4541	230	500	408	3.05	35
14RV	2040 558 911	14.0	EN 1.4541	230	1000	408	6.10	35
14RV	2040 558 905	14.0	EN 1.4541	230	600	458	3.23	35
14RV	2040 558 912	14.0	EN 1.4541	230	1200	458	6.45	35
14RV	2040 558 906	14.0	EN 1.4541	230	650	508	3.13	35
14RV	2040 558 913	14.0	EN 1.4541	230	1300	508	6.25	35
14RV	2040 558 907	14.0	EN 1.4541	230	800	608	3.18	35
14RV	2040 558 914	14.0	EN 1.4541	230	1600	608	6.35	35

Type 14 NF



TYPE	ART.NO.	TUBE Ø	MATERIAL	VOLTAGE V	POWER W	LENGTH	SURFACE LOAD	COLD PART
14NF	2040 558 801	14.0	EN 1.4404	230	650	430	4.62	110
14NF	2040 558 802	14.0	EN 1.4404	230	750	530	4.06	110
14NF	2040 558 803	14.0	EN 1.4404	230	1000	630	4.37	110
14NF	2040 558 804	14.0	EN 1.4404	230	1000	730	3.67	110
14NF	2040 558 805	14.0	EN 1.4404	230	1250	980	3.27	110
14NF	2040 558 807	14.0	EN 1.4404	230	2000	1480	3.32	110
14NF	2040 558 808	14.0	EN 1.4404	230	2000	1680	2.90	110
14NF	2040 558 809	14.0	EN 1.4404	230	2000	1830	2.65	110
14NF	2040 558 810	14.0	EN 1.4404	230	2000	1930	2.50	110
14NF	2040 558 811	14.0	EN 1.4404	230	2500	2180	2.75	110
14NF	2040 558 812	14.0	EN 1.4404	230	2500	2330	2.56	110
14NF	2040 558 813	14.0	EN 1.4404	230	2500	2580	2.30	110
14NF	2040 558 814	14.0	EN 1.4404	400	650	430	4.62	110
14NF	2040 558 815	14.0	EN 1.4404	400	750	530	4.06	110
14NF	2040 558 816	14.0	EN 1.4404	400	1000	630	4.37	110
14NF	2040 558 817	14.0	EN 1.4404	400	1000	730	3.67	110
14NF	2040 558 818	14.0	EN 1.4404	400	1250	980	3.27	110
14NF	2040 558 820	14.0	EN 1.4404	400	2000	1480	3.32	110
14NF	2040 558 821	14.0	EN 1.4404	400	2000	1680	2.90	110
14NF	2040 558 822	14.0	EN 1.4404	400	2000	1830	2.65	110
14NF	2040 558 823	14.0	EN 1.4404	400	2000	1930	2.50	110
14NF	2040 558 824	14.0	EN 1.4404	400	2500	2180	2.75	110
14NF	2040 558 825	14.0	EN 1.4404	400	2500	2330	2.56	110
14NF	2040 558 826	14.0	EN 1.4404	400	2500	2580	2.30	110
14NF	2040 558 827	14.0	EN 1.4404	400	3000	2830	2.51	110
14NF	2040 558 828	14.0	EN 1.4404	440	650	430	4.62	110
14NF	2040 558 829	14.0	EN 1.4404	440	750	530	4.06	110
14NF	2040 558 830	14.0	EN 1.4404	440	1000	630	4.37	110
14NF	2040 558 831	14.0	EN 1.4404	440	1000	730	3.67	110
14NF	2040 558 832	14.0	EN 1.4404	440	1250	980	3.27	110
14NF	2040 558 834	14.0	EN 1.4404	440	2000	1480	3.32	110
14NF	2040 558 835	14.0	EN 1.4404	440	2000	1680	2.90	110