

Resistencias de inmersión para líquidos

Estas resistencias eléctricas están destinadas a calentar líquidos por inmersión directa, es decir, se cede el calor directamente por el contacto entre el líquido y la resistencia. Están formadas por elementos tubulares blindados de acero inoxidable soldados a un rácor de latón.



Forma U

Rosca GAS	Código	Potencia (W)	Tensión (V)	Longitud (mm)	Carga (W/cm ²)	Material Tubo	Forma N°
3/4"	RIA-001	500	230 1~	180	8,3	Inox.	U
	RIA-002	750	230 1~	260	7,5	Inox.	U
	RIA-003	1.000	230 1~	350	7,0	Inox.	U
	RIA-004	1.500	230 1~	520	6,6	Inox.	U
	RIA-005	2.000	230 1~	680	6,5	Inox.	U

1"	RIA-101	500	230 1~	180	8,3	Inox.	U
	RIA-102	750	230 1~	260	7,5	Inox.	U
	RIA-103	1.000	230 1~	350	7,0	Inox.	U
	RIA-104	1.500	230 1~	520	6,6	Inox.	U
	RIA-105	2.000	230 1~	680	6,5	Inox.	U



Forma UD

1 1/4"	RIA-201	500	230 1~	180	8,3	Inox.	U
	RIA-202	750	230 1~	260	7,5	Inox.	U
	RIA-203	1.000	230 1~	350	7,0	Inox.	U
	RIA-204	1.500	230 1~	520	6,6	Inox.	U
	RIA-205	2.000	230 1~	680	6,5	Inox.	U
	RIA-206	2.500	230 1~	450	6,2	Inox.	UD
	RIA-207	3.000	230 1~	505	6,7	Inox.	UD
	RIA-208	3.500	230 1~	560	6,8	Inox.	UD

1 1/2"	RIA-301	500	230 1~	180	8,3	Inox.	U
	RIA-302	750	230 1~	260	7,5	Inox.	U
	RIA-303	1.000	230 1~	350	7,0	Inox.	U
	RIA-304	1.500	230 1~	520	6,6	Inox.	U
	RIA-305	2.000	230 1~	680	6,5	Inox.	U
	RIA-306	2.500	230 1~	450	6,2	Inox.	UD
	RIA-307	3.000	230 1~	505	6,7	Inox.	UD
	RIA-308	3.500	230 1~	560	6,8	Inox.	UD
	RIA-309	1.500	230/400 3~	180	8,3	Inox.	3U
	RIA-310	2.250	230/400 3~	260	7,5	Inox.	3U
	RIA-311	3.000	230/400 3~	350	8,4	Inox.	3U
	RIA-312	4.500	230/400 3~	520	6,6	Inox.	3U
	RIA-313	6.000	230/400 3~	680	6,5	Inox.	3U



Forma 3U

Resistencias de inmersión para líquidos



Forma 3U



Forma 3UD

Rosca GAS	Código	Potencia (W)	Tensión (V)	Longitud (mm)	Carga (W/cm ²)	Material Tubo	Forma N°
2"	RIA-401	1.500	230/400 3~	180	8,3	Inox.	3U
	RIA-402	2.250	230/400 3~	260	7,5	Inox.	3U
	RIA-403	3.000	230/400 3~	350	7,0	Inox.	3U
	RIA-404	4.500	230/400 3~	520	6,6	Inox.	3U
	RIA-405	6.000	230/400 3~	680	6,5	Inox.	3U
	RIA-406	7.500	230/400 3~	450	6,3	Inox.	3UD
	RIA-407	9.000	230/400 3~	505	6,7	Inox.	3UD
	RIA-408	10.500	230/400 3~	560	6,8	Inox.	3UD
	RIA-409	12.000	230/400 3~	680	6,6	Inox.	3UD
	RIA-410	13.500	230/400 3~	760	6,6	Inox.	3UD
	RIA-411	15.000	230/400 3~	835	6,6	Inox.	3UD
	RIA-412	18.000	230/400 3~	990	6,5	Inox.	3UD
2 1/2"	RIA-501	1.500	230/400 3~	180	8,3	Inox.	3U
	RIA-502	2.250	230/400 3~	260	7,5	Inox.	3U
	RIA-503	3.000	230/400 3~	350	7,0	Inox.	3U
	RIA-504	4.500	230/400 3~	520	6,6	Inox.	3U
	RIA-505	6.000	230/400 3~	680	6,5	Inox.	3U
	RIA-506	7.500	230/400 3~	450	6,3	Inox.	3UD
	RIA-507	9.000	230/400 3~	505	6,7	Inox.	3UD
	RIA-507C	9.000	230/400 3~	355	6,7	Inox.	3UD
	RIA-508	10.500	230/400 3~	560	6,8	Inox.	3UD
	RIA-509	12.000	230/400 3~	680	6,6	Inox.	3UD
	RIA-509C	12.000	230/400 3~	465	6,6	Inox.	3UD
	RIA-510	13.500	230/400 3~	760	6,6	Inox.	3UD
RIA-511	15.000	230/400 3~	835	6,6	Inox.	3UD	
RIA-511C	15.000	230/400 3~	570	6,6	Inox.	3UD	
RIA-512	18.000	230/400 3~	990	6,5	Inox.	3UD	
RIA-512C	18.000	230/400 3~	680	6,5	Inox.	3UD	

Para otras dimensiones, potencias o longitudes sírvase consultar a nuestro departamento técnico.

Accesorios para las resistencias de inmersión



Caja estanca



Junta

Código	Descripción
RIC-100	Caja de protección estanca con prensaestopa
RIC-101	Tapón de protección para resistencias RIT
RIC-201	Junta de Klingerit para rosca de 1 1/4"
RIC-202	Junta de Klingerit para rosca de 1 1/2"
RIC-203	Junta de Klingerit para rosca de 2"
RIC-204	Junta de Klingerit para rosca de 2 1/2"
RIC-301	Brida inoxidable 1 1/4" para soldar
RIC-302	Brida inoxidable 1 1/2" para soldar
RIC-303	Brida inoxidable 2" para soldar