



**SENSORES PARA LÍQUIDOS**

Función	Para pozos y depósitos.
Conexión a proceso	Suspendido por cable
Conexión eléctrica	Terminal a tornillo
Temperatura (°C)	+70
Presión (kg/cm <sup>2</sup> )	
Material del cuerpo	PP
Material del electrodo	Inox AISI303
Número de electrodos	1
Longitud del electrodo (mm)	100
Recubrimiento electrodos	
Relés amplificadores	Ver páginas 31..33

**Electrodos conductivos**

	NS	NR 1"1/2	NRI 1" 1/2	NRA 1" 1/2	NRAI 1" 1/2
Función	Para pozos y depósitos.	Para depósitos.	Para depósitos.	Para depósitos con temperatura. Productos alimentarios.	Para depósitos con temperatura. Productos alimentarios.
Conexión a proceso	Suspendido por cable	Tapón roscado 1"1/2 G	Tapón roscado 1"1/2 G	Tapón roscado 1"1/2 G	Tapón roscado 1"1/2 G
Conexión eléctrica	Terminal a tornillo	Conector DIN43650	Conector DIN43650	Conector DIN43650	Conector DIN 43650
Temperatura (°C)	+70	+70	+70	+100	+100
Presión (kg/cm <sup>2</sup> )		5	5	3	3
Material del cuerpo	PP	PVC	PVC	PTFE	PTFE
Material del electrodo	Inox AISI303	Inox AISI316	Inox AISI316	Inox AISI316	Inox AISI316
Número de electrodos	1	1..4	1..4	1..4	1..4
Longitud del electrodo (mm)	100	1000. Otras longitudes bajo demanda	1000. Otras longitudes bajo demanda	1000. Otras longitudes bajo demanda	1000. Otras longitudes bajo demanda
Recubrimiento electrodos		Sin recubrir	PVC	Sin recubrir	PTFE
Relés amplificadores	Ver páginas 31..33	Ver páginas 31..33	Ver páginas 31..33	Ver páginas 31..33	Ver páginas 31..33

**Electrodos conductivos**

	NR 1"	NRI 1"	NRA 1"	NRAI 1"	NRT 2
Función	Para pequeños depósitos.	Para pequeños depósitos.	Para pequeños depósitos. Con temperatura. Productos alimentarios.	Para pequeños depósitos. Con temperatura. Productos alimentarios.	Para detectar presencia de agua en tuberías.
Conexión a proceso	Tapón roscado 1" G	Tapón roscado 1" G	Tapón roscado 1" G	Tapón roscado 1" G	Tapón roscado 1/2" G
Conexión eléctrica	Cable PVC (1 m)	Cable PVC (1 m)	Cable Silicona (1 m)	Cable Silicona (1 m)	Terminal a tornillo
Temperatura (°C)	+70	+70	+100	+100	+70
Presión (kg/cm <sup>2</sup> )	5	5	3	3	5
Material del cuerpo	PVC	PVC	PTFE	PTFE	PVC
Material del electrodo	Inox AISI316	Inox AISI316	Inox AISI316	Inox AISI316	Inox AISI316
Número de electrodos	1..2	1..2	1..2	1..2	2
Longitud del electrodo (mm)	1000	1000	1000	1000	50-100-150
Recubrimiento electrodos	Sin recubrir	PVC	Sin recubrir	PTFE	Sin recubrir
Relés amplificadores	Ver páginas 31..33	Ver páginas 31..33	Ver páginas 31..33	Ver páginas 31..33	Ver páginas 31..33



## SENSORES PARA LÍQUIDOS

### Electrodos conductivos

	NRC	NTBA	NTBAI	NTBI	NTBII
<b>Función</b>	Para depósitos profundos. Líquidos. Productos químicos. Con y sin temperatura.	Para depósitos con presión y temperatura.	Para depósitos con presión y temperatura.	Para depósitos con presión y temperatura. Uso en alimentación y farmacia.	Para depósitos con presión y temperatura. Uso en alimentación y farmacia.
<b>Conexión a proceso</b>	Tapón roscado 1"1/2 G	Tapón roscado 1" G	Tapón roscado 1" G	Tapón roscado 1/4" - 1/2" - 3/4" - 1" G.	Tapón roscado 1/4" - 1/2" - 3/4" - 1" G.
<b>Conexión eléctrica</b>	Caja de conexiones. PBT 64 x 95 x 110 mm.	Caja de conexiones. PBT 64 x 95 x 110 mm.	Caja de conexiones. PBT 64 x 95 x 110 mm.	Caja conex. Inox AISI316 Ø 58 x 80 mm.	Caja conex. Inox AISI316 Ø 58 x 80 mm.
<b>Temperatura (°C)</b>	+70	+140	+140	+140	+140
<b>Presión (kg/cm<sup>2</sup>)</b>	5	10	10	10	10
<b>Material del cuerpo</b>	PVC	Inox AISI316	Inox AISI316	Inox AISI316	Inox AISI316
<b>Material del electrodo</b>	Inox AISI316	Inox AISI316	Inox AISI316	Inox AISI316	Inox AISI316
<b>Número de electrodos</b>	1..5	1..2	1..2	1..2	1..2
<b>Longitud del electrodo (mm)</b>	2000..5000	1000	1000	1000	1000
<b>Recubrimiento electrodos</b>	PTFE	Sin recubrir	PTFE	Sin recubrir	PTFE
<b>Relés amplificadores</b>	Ver páginas 31..33	Ver páginas 31..33	Ver páginas 31..33	Ver páginas 31..33	Ver páginas 31..33

### Electrodos conductivos

	NT	NTM	N DN50 DIN11851	NP
<b>Función</b>	Dimensiones reducidas. Para puntos de nivel independientes. Carters refrigeración.	Para depósitos. Sonda de ajuste rápido en altura.	Cuerpo sonda para depósitos con tapón DIN alimentario.	Detección de inundaciones en sótanos, oficinas, lavanderías, galerías de servicio, etc.
<b>Conexión a proceso</b>	Racor 1/4" G	Tapón roscado 1/2"-3/4"-1" G	Conjunto tapón DN50 DIN11851	Tornillos
<b>Conexión eléctrica</b>	Terminal a tornillo	Terminal a tornillo	Terminal a tornillo	Cable PVC (5 m)
<b>Temperatura (°C)</b>	+140	+60 (PVC) +100 (PTFE y PVDF)	+130	+70
<b>Presión (kg/cm<sup>2</sup>)</b>	10	1	10	
<b>Material del cuerpo</b>	Inox AISI316	PVC, PTFE o PVDF	PTFE	Noryl
<b>Material del electrodo</b>	Inox AISI316	Inox AISI316	Inox AISI316	Inox AISI316
<b>Número de electrodos</b>	1	1	1..3	2
<b>Longitud del electrodo (mm)</b>	500	1000	300	20
<b>Recubrimiento electrodos</b>	Sin recubrir	Sin recubrir	PTFE	Sin recubrir
<b>Relés amplificadores</b>	Ver páginas 31..33	Ver páginas 31..33	Ver páginas 31..33	Ver páginas 31..33