

JUNTAS DIELECTRICAS MONOLITICAS**JUNTAS DIELECTRICAS
MONOLITICAS DE ACERO
FORJADO**

Están diseñadas para separar los productos de gas o de agua en zonas distintas (favoreciendo las corrientes de protección). De esta forma se pueden realizar tomas para la protección catódica cerca de los tramos a proteger.

Su adecuado dimensionado hace que soporten todas las necesidades mecánicas (torsión, tracción, flexión, etc.) requeridas en su montaje.

**PRECAUCIONES IMPORTANTES**

Las juntas con conexiones para soldar, deber ser enfriadas durante la soldadura en línea para no dañar el material aislante.

La temperatura en el cuerpo central de la junto no debe superar los 90° C.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PN 10

Presión trabajo	10 bar.
Presión de prueba	16 bar.
Tensión aislamiento (en aire)	2,5 Kv.
Resistencia aislamiento (en aire)	5 MΩ
T. máx. trabajo	70° C

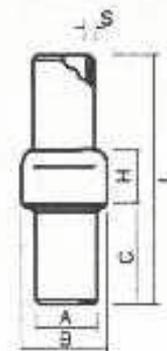
PN 25/ANSI 150

Presión trabajo	25 bar.
Presión de prueba	38 bar.
Tensión aislamiento (en aire)	2,5 Kv.
Resistencia aislamiento (en aire)	5 MΩ
T. máx. trabajo	70° C

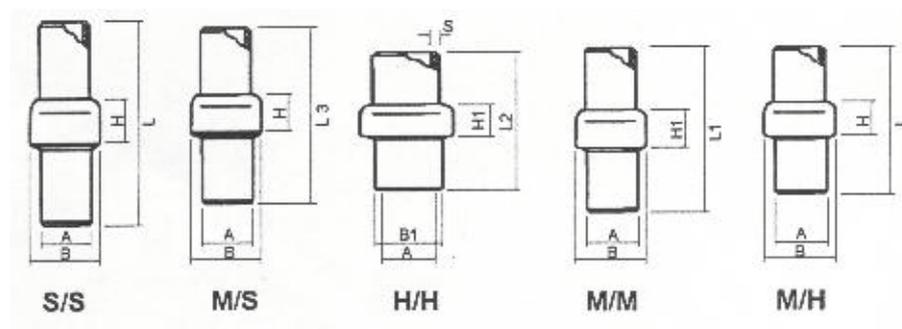
DIMENSIONES DE LA JUNTA PN25 –ANSI 150

Dimensiones en mm. de las juntas dieléctricas PN25 – ANSI 150

DN	A	S	B	C	H	L
½"	21,3	3,25	52	109	32	250
¾"	26,7	3,25	60	108	34	250
1"	33,4	3,38	70	112	35	260
1 ¼"	42,2	3,56	76	122	36	280
1 ½"	48,3	3,68	90	121	38	280
2"	60,3	3,91	95	126	48	300
2 ½"	76	4,50	114	140	50	330
3"	88,9	4,78	127	148	54	350
4"	114,3	4,78	153	169	62	400
5"	141,3	4,78	192	187	75	450
6"	168,3	5,56	219	210	80	500
8"	219,1	6,35	273	205	90	500
10"	273	6,35	325	290	120	700
12"	323,8	6,35	390	325	150	800



DIMENSIONES DE LAS JUNTAS PN 10



SS = Extremidad a soldar
M/S = Rosca macho soldar
H/H = Rosca hembra-hembra
M/M = Rosca macho-macho
M/H = Rosca macho-hembra

Dimensiones en mm. de las juntas dieléctricas PN 10

DN	A	S	L	L1	L2	L3	L4	B	H	B1	H1
½"	21,3	3,25	75	80	70	140	210	45	29	52	30
¾"	26,7	3,25	80	85	80	150	220	52	30	60	32
1"	33,4	3,38	85	90	80	160	230	60	32	70	35
1 ¼"	42,2	3,56	105	120	85	180	235	70	35	76	36
1 ½"	48,3	3,68	110	125	95	190	255	76	36	90	38
2"	60,3	3,91	130	155	160	225	285	90	38	90	38
2 ½"	76	4,50	135	160	—	245	330	110	46	—	—
3"	88,9	4,78	165	195	—	260	350	130	48	—	—

Las características técnicas y dimensiones están sujetas a cambios sin previo aviso