



Conectores, tapones y adaptadores

conectores prensacables para cables sin armar, adaptadores y tapones para instalaciones a prueba de explosión serie 6000 | 7000 | 8000



- Cables no armados: unifilares, pares, ternas, etc.
- áreas zona 1 y 2, clase Ex d IIC y Ex e II
- Diámetro exterior del cable entre 3 y 68 mm
- Conexiones cilíndricas métricas o cónicas
- Certificación INTI / CITEI

Weisz Instrumentos fabrica una variedad de productos a prueba de explosión, principalmente prensacables, tapones y adaptadores.

Los conectores para cable sin armadura marca WISA de la serie 6000 están diseñados para cubrir las distintas necesidades de conexionado de cables no armados y para distintos tipos de conexión roscada, esto es conexión cilíndrica métrica, o eléctrica con tuerca y junta de neoprene y conexión roscada cónica NPT o BSPT.

Se proveen aptos para distintos diámetros de

aislación de protección exterior.

El material de construcción es Latón para las piezas metálicas y neoprene para las empaquetaduras y sellos.

La protección del Latón puede ser pasivado anticorrosivo (standard) o cromado (a requerimiento). Se fabrican también a pedido, conectores de hierro galvanizado, acero inoxidable y aluminio.

Los productos cuentan con la certificación de INTI / CITEI.

dimensiones y modelos

Conectores - SERIE 6000 (para cable sin armar)

Rosca: Métrica, cilíndrica, con tuerca y arandela de sello

Clasificación: Ex e II (seguridad aumentada)
Ex d IIB (antideflagrante)

Modelo	Rosca	Diám. del cable	
		Mín.	Máx.
6001E	M 16x1	3	7
6001E-1	M 16x1.5	3	7
6001E-2	M 20x1.5	3	7
6002E	M 20x1.5	6.5	12
6002E-1	M 25x1.5	6.5	12
6002E-2	M 25x1.5	6.5	12
6003E	M 20x1	11	14
6003E-1	M 20x1.5	11	14
6003E-2	M 25x1.5	11	14
6004E	M 25x1.5	14	20
6004E-1	M 32x1.5	14	20
6005E	M 32x1.5	20	25
6005E-1	M 40x1.5	20	25
6006E	M 40x1.5	25	29
6006E-1	M 50x1.5	25	29

Rosca: NPT, cónica

Clasificación: Ex d IIB (antideflagrante)

Modelo	ROSCA	Diám. del cable	
		Mín.	Máx.
6001EG	1/2" NPT	3	8
6002EG	1/2" NPT	6.5	12
6002EG-1	3/4" NPT	6.5	12
6003EG	1/2" NPT	11	14
6003EG-1	3/4" NPT	11	14
6004EG	3/4" NPT	14	20
6004EG-1	1" NPT	14	20
6005EG	1" NPT	20	25
6005EG-1	1 1/4" NPT	20	25
6006EG	1 1/4" NPT	25	29
6006EG-1	1 1/2" NPT	25	29

Tapones - SERIE 7000

Rosca: Métrica, cilíndrica

Clasificación: Ex e II
(seguridad aumentada)
Ex d IIB (antideflagrante)

Modelo	Rosca	Dimensiones		
		A	B	C
7031	M 20	13	10	24
7032	M 25	15	10	30
7033	M 32	15	15	36
7034	M 40	18	15	45
7035	M 50	18	20	55
7036	M 60	18	20	65

Rosca: NPT, cónica

Clasificación: Ex d IIB
(antideflagrante)

Modelo	Rosca	Dimensiones	
		A	B
7001	1/2" NPT	16	10
7002	3/4" NPT	16	10
7003	1" NPT	18	15
7004	1/4" NPT	18	15
7005	1/2" NPT	20	20
7006	2" NPT	20	20
7007	2 1/2" NPT	22	22
7008	3" NPT	22	22

Rosca: Eléctrica PG

Clasificación: Ex e II
(seguridad aumentada)

Modelo	Rosca	Dimensiones		
		A	B	C
7021	PG 9	13	10	20
7022	PG 11	13	10	22
7023	PG 13.5	13	10	24
7024	PG 16	13	10	26
7025	PG 21	15	10	32
7026	PG 29	18	15	42
7027	PG 36	18	15	52
7028	PG 42	18	20	60
7029	PG 48	18	20	65

Adaptadores - SERIE 8000

Rosca: NPT - Métrica

Modelo	Rosca macho	Rosca hembra	Dimensiones		
			EC	D	E
8001-GE	1/2" NPT	M 16x1.5	22	13	36
8002-GE	1/2" NPT	M 20x1.5	24	17	40
8003-GE	3/4" NPT	M 20x1.5	30	14	38
8004-GE	3/4" NPT	M 25x1.5	32	17	41
8005-GE	1" NPT	M 25x1.5	38	15	42
8006-GE	1" NPT	M 32x1.5	44	22	49
8007-GE	1 1/4" NPT	M 32x1.5	44	17	46
8008-GE	1 1/4" NPT	M 40x1.5	50	17	46
8009-GE	1 1/2" NPT	M 40x1.5	50	20	49
8010-GE	1 1/2" NPT	M 50x1.5	63.5	20	49
8011-GE	2" NPT	M 50x1.5	63.5	21	50
8012-GE	2" NPT	M 63x1.5	79	21	50
8013-GE	2 1/2" NPT	M 63x1.5	79	23	63
8014-GE	2 1/2" NPT	M 75x1.5	90	23	63
8015-GE	3" NPT	M 63x1.5	90	29	74
8016-GE	3" NPT	M 75x1.5	90	29	74

Rosca: Métrica - NPT

Modelo	Rosca macho	Rosca hembra	Dimensiones			
			EC	D	E	F
8001-EG	M 20x1.5	1/2" NPT	30	18	38	18
8002-EG	M 20x1.5	3/4" NPT	38	19	39	19
8003-EG	M 25x1.5	1/2" NPT	30	18	38	18
8004-EG	M 25x1.5	3/4" NPT	38	19	39	19
8005-EG	M 32x1.5	3/4" NPT	38	19	39	19
8006-EG	M 32x1.5	1" NPT	44	22	42	22
8007-EG	M 40x1.5	1" NPT	44	22	42	22
8008-EG	M 40x1.5	1 1/4" NPT	50	24	44	24
8009-EG	M 40x1.5	1 1/2" NPT	63.5	24	44	24
8010-EG	M 50x1.5	1" NPT	63.5	22	42	22
8011-EG	M 50x1.5	1 1/4" NPT	63.5	24	44	24
8012-EG	M 50x1.5	1 1/2" NPT	63.5	24	44	24
8013-EG	M 63x1.5	1 1/2" NPT	79	24	44	24
8014-EG	M 63x1.5	2" NPT	79	24	44	24
8015-EG	M 75x1.5	2" NPT	90	24	44	24
8016-EG	M 75x1.5	3" NPT	90	40	60	40

Rosca: Métrica - Métrica

Modelo	Rosca macho	Rosca hembra	Dimensiones		
			EC	D	E
8001-EE	M 20x1.5	M 16x1	22	14	36
8002-EE	M 20x1.5	M 16x1.5	24	15	37
8003-EE	M 25x1.5	M 20x1	30	15	38
8004-EE	M 25x1.5	M 20x1.5	32	15	38
8005-EE	M 32x1.5	M 20x1.5	38	16	42
8006-EE	M 32x1.5	M 25x1.5	44	16	42
8007-EE	M 40x1.5	M 20x1.5	44	18	46
8008-EE	M 40x1.5	M 25x1.5	50	18	46
8009-EE	M 40x1.5	M 32x1.5	50	21	49
8010-EE	M 50x1.5	M 25x1.5	63.5	21	49
8011-EE	M 50x1.5	M 32x1.5	63.5	22	50
8012-EE	M 50x1.5	M 40x1.5	79	22	50
8013-EE	M 63x1.5	M 40x1.5	79	24	63
8014-EE	M 63x1.5	M 50x1.5	90	24	63
8015-EE	M 75x1.5	M 50x1.5	90	30	74
8016-EE	M 75x1.5	M 63x1.5	90	30	74

Rosca: NPT - NPT

Modelo	Rosca macho	Rosca hembra	Dimensiones			
			EC	D	E	F
8000-GG	1/2" NPT	3/4" NPT	38	20	43	19
8001-GG	3/4" NPT	1/2" NPT	30	14	36	18
8002-GG	1" NPT	1/2" NPT	38	15	37	18
8003-GG	1" NPT	3/4" NPT	38	15	38	19
8004-GG	1 1/4" NPT	3/4" NPT	44	15	38	19
8005-GG	1 1/4" NPT	1" NPT	44	16	42	22
8006-GG	1 1/2" NPT	3/4" NPT	50	15	38	19
8007-GG	1 1/2" NPT	1" NPT	50	18	44	22
8008-GG	1 1/2" NPT	1 1/4" NPT	55	18	46	24
8009-GG	2" NPT	1" NPT	63.5	18	46	24
8010-GG	2" NPT	1 1/4" NPT	63.5	21	49	24
8011-GG	2" NPT	1 1/2" NPT	63.5	21	49	24
8012-GG	2 1/2" NPT	1 1/2" NPT	79	21	49	24
8013-GG	2 1/2" NPT	2" NPT	79	22	50	24
8014-GG	3" NPT	1 1/2" NPT	90	22	50	24
8015-GG	3" NPT	2" NPT	90	22	50	24
8016-GG	4" NPT	2 1/2" NPT	90	24	63	35
8017-GG	4" NPT	2" NPT	120	24	52	24

Dado el continuo desarrollo de nuestros productos, los instrumentos descriptos en esta especificación están sujetos a modificación sin aviso previo.