

CONTENIDO

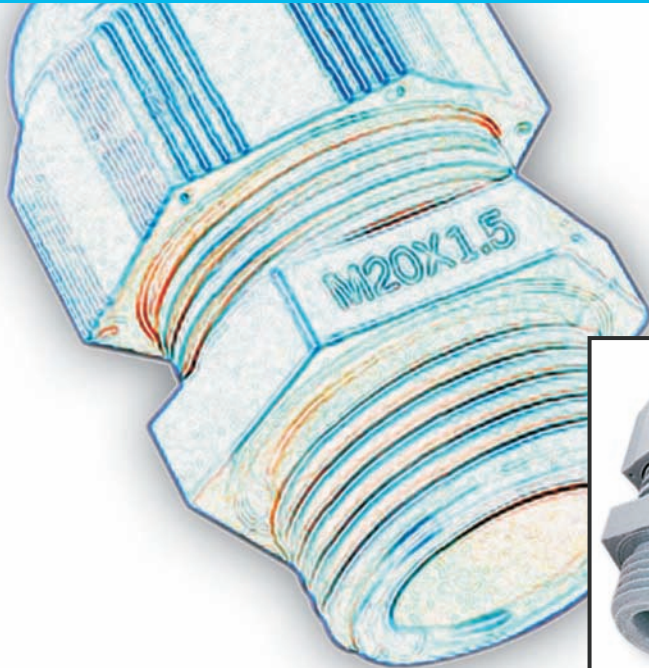
- 1 Conector Glandula de Polyamide rosca Metrica
- 2 Conector Glandula de Polyamide rosca PG
- 3 Conector Glandula de Polyamide rosca NPT
- 4 Contraturcas de Polyamide metricas y PG
- 5 NContratuercas de Bronce Nickelado de rosca PG y Metrica

- 6 Tapa ciega de Polyamide rosca PG y Metrica
- 7 NConector Glandula de bronce nickelado rosca metrica
- 8 NConector Glandula de bronce nickelado rosca PG y NPT
- 9 & 10 Conector Glandula EMC de bronce nickelado rosca PG

Series Estandar

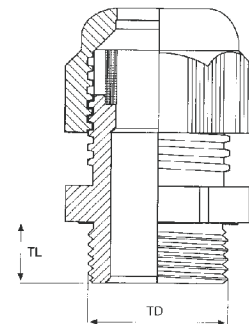
Conector Glandula de Rosca Metrica

A prueba de liquidos, facil de ensamblar, Buen agarre, rango amplio de diametros, para uso en general



Detalles Tecnicos

Material	Polyamide 6
Color	RAL 7001 (Gris) RAL 9005 (Negro)
Clas. De Proteccion	IP 68.5 bar
Rango de Temp.	-30°C to + 80°C permanent
Temp. de Operacion	Up to + 150°C intermittent
Sello	Neopreno



Conectores glandula rosca Metrica

Tamaño	Numero De Parte Gris	Numero de Parte Negro	Diametro de rosca mm	Largo de rosca mm	Area Plana mm	Rango de diam. mm	Rango De diam. pulgadas
M12 x 1.5	BM-0S	BM-2S	12	8	15	3.0 - 6.5	.118-.256
M16 x 1.5	BM-01	BM-21	16	10	22	5.0 - 10.0	.197-.394
M20 x 1.5	BM-02	BM-22	20	10	24	6.0 - 12.0	.236-.473
M25 x 1.5	BM-05	BM-25	25	10	33	13.0 - 18.0	.512-.709
M32 x 1.5	BM-07	BM-27	32	18	42	18.0 - 25.0	.709-.985
M40 x 1.5	BM-08	BM-28	40	18	53	22.0 - 32.0	.866-1.26
M50 x 1.5	BM-09	BM-29	50	18	60	30.0 - 38.0	1.18-1.50
M63 x 1.5	BM-10	BM-30	63	18	65	34.0 - 44.0	1.34-1.74

Conectores Glandula rosca Metrica Con empaque reductor

Tamaño	Numero De Parte Gris	Numero de Parte Negro	Diametro de rosca mm	Largo de rosca mm	Area Plana mm	Rango de diam. mm	Rango De diam. pulgadas
M12 x 1.5	BI-0S	BI-2S	12	8	15	2.0 - 5.0	.079-.197
M16 x 1.5	BI-01	BI-21	16	10	22	3.0 - 7.0	.118-.276
M20 x 1.5	BI-02	BI-22	20	10	24	5.0 - 9.0	.197-.355
M25 x 1.5	BI-05	BI-25	25	10	33	9.0 - 14.0	.355-.551
M32 x 1.5	BI-07	BI-27	32	18	42	12.0 - 20.0	.473-.788
M40 x 1.5	BI-08	BI-28	40	18	53	20.0 - 26.0	.788-1.02
M50 x 1.5	BI-09	BI-29	50	18	60	25.0 - 31.0	.985-1.22
M63 x 1.5	BI-10	BI-30	63	18	65	29.0 - 35.0	1.14-1.37

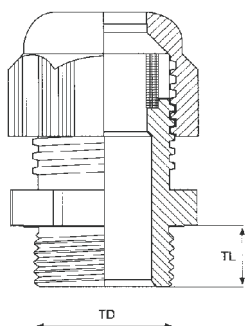
Series Estandar

Conector Glandula de Rosca PG

A prueba de líquidos, fácil de ensamblar,
Buen agarre, rango amplio de diámetros,
para uso en general

Detalles Tecnicos

Material	Polyamide 6
Color	RAL 7001 (Gris) RAL 9005 (Negro)
Clas. De Proteccion	IP 68.5 bar
Rango de Temp.	-30°C to + 80°C permanent
Temp. de Operacion	Up to + 150°C intermittent
Sello	Neopreno



Conector Glandula rosca PG

Pg	Numero de parte Gris	Numero de parte Negro	Orificio montaje (Pulg.)	Orificio Montaje (mm)	Largo de rosca (Pulg.)	Largo de rosca (mm)	Area plana (Pulg.)	Area plana (mm)	Rango Diametro (Pulg.)	Rango Diametro (mm)
Pg 7	BS-01	BS-21	.512	13	.315	8	.591	15	.118 - .256	3.0 - 6.5
Pg 9	BS-02	BS-22	.630	16	.315	8	.749	19	.158 - .315	4.0 - 8.0
Pg 11	BS-03	BS-23	.749	19	.315	8	.867	22	.197 - .394	5.0 - 10.0
Pg 13, 5	BS-04	BS-24	.827	21	.355	9	1.064	27	.236 - .473	6.0 - 12.0
Pg 16	BS-05	BS-25	.906	23	.394	10	1.064	27	.394 - .552	10.0 - 14.0
Pg 21	BS-06	BS-26	1.143	29	.433	11	1.300	33	.512 - .709	13.0 - 18.0
Pg 29	BS-07	BS-27	1.458	37	.433	11	1.655	42	.709 - .985	18.0 - 25.0
Pg 39	BS-08	BS-28	1.852	47	.512	13	2.088	53	.867 - 1.261	22.0 - 32.0
Pg 42	BS-09	BS-29	2.128	54	.512	13	2.364	60	1.182 - 1.497	30.0 - 38.0
Pg 48	BS-10	BS-30	2.325	59	.552	14	2.561	65	1.340 - 1.734	34.0 - 44.0

Conector Glandula con empaque reductor

Pg	Numero de parte Gris	Numero de parte Negro	Orificio montaje (Pulg.)	Orificio Montaje (mm)	Largo de rosca (Pulg.)	Largo de rosca (mm)	Area plana (Pulg.)	Area plana (mm)	Rango Diametro (Pulg.)	Rango Diametro (mm)
Pg 7	BSR-01	BSR-21	.512	13	.315	8	.591	15	.079 - .197	2.0 - 5.0
Pg 9	BSR-02	BSR-22	.630	16	.315	8	.749	19	.079 - .236	2.0 - 6.0
Pg 11	BSR-03	BSR-23	.749	19	.315	8	.867	22	.118 - .276	3.0 - 7.0
Pg 13, 5	BSR-04	BSR-24	.827	21	.355	9	1.064	27	.197 - .355	5.0 - 9.0
Pg 16	BSR-05	BSR-25	.906	23	.394	10	1.064	27	.276 - .473	7.0 - 12.0
Pg 21	BSR-06	BSR-26	1.143	29	.433	11	1.300	33	.355 - .630	9.0 - 16.0
Pg 29	BSR-07	BSR-27	1.458	37	.433	11	1.655	42	.473 - .788	12.0 - 20.0
Pg 39	BSR-08	BSR-28	1.852	47	.512	13	2.088	53	.788 - 1.024	20.0 - 26.0
Pg 42	BSR-09	BSR-29	2.128	54	.512	13	2.364	60	.985 - 1.221	25.0 - 31.0
Pg 48	BSR-10	BSR-30	2.325	59	.552	14	2.561	65	1.143 - 1.379	29.0 - 35.0

Series Estandar

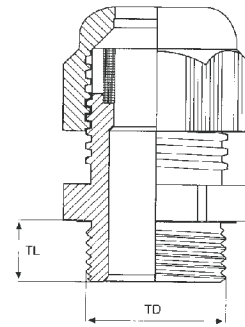
Conector Glandula de Rosca NPT

A prueba de líquidos, fácil de ensamblar, Buen agarre, rango amplio de diámetros, para uso en general



Detalles Tecnicos

Material	Polyamide 6
Color	RAL 7001 (Gris) RAL 9005 (Negro)
Clas. De Proteccion	IP 68.5 bar
Rango de Temp.	-30°C to + 80°C permanent
Temp. de Operacion	Up to + 150°C intermittent
Sello	Neopreno



Conector Glandula rosca NPT

Tamaño	Numero De Parte Gris	Numero de Parte Negro	Largo de rosca mm	Area Plana mm	Rango De diam. pulgadas
NPT 3/8	BSPA-01	BSPA-21	.590	.866	.197 - .394
NPT 1/2	BSPB-02	BSPB-22	.590	.945	.236 - .472
NPT 3/4	BSPD-03	BSPD-23	.590	1.299	.511 - .709
NPT 1	BSP-04	BSP-24	.709	1.654	.709 - .984
NPT 1 1/4	BSPE-05	BSPE-25	.709	2.087	.260 - 1.866

Conector Glandula con empaque reductor

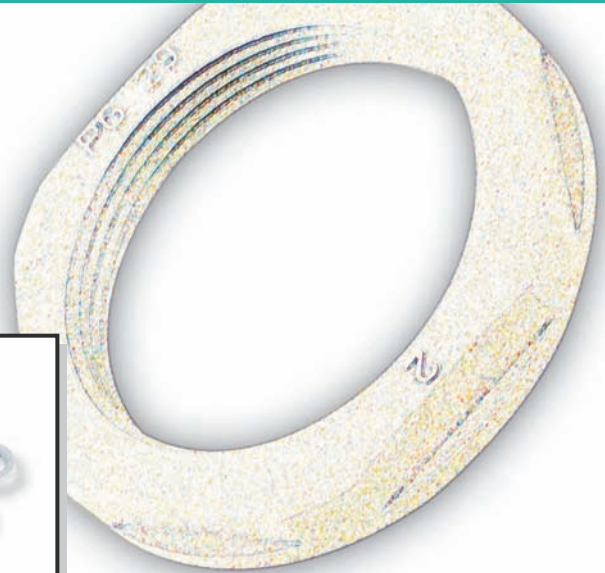
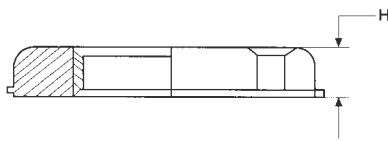
Tamaño	Numero De Parte Gris	Numero de Parte Negro	Largo de rosca mm	Area Plana mm	Rango De diam. pulgadas
NPT 3/8	BSPA-01R	BSPA-21R	.590	0.866	.118 - .276
NPT 1/2	BSPB-02R	BSPB-22R	.590	0.945	.197 - .354
NPT 3/4	BSPD-03R	BSPD-23R	.590	1.299	.354 - .630
NPT 1	BSP-04R	BSP-24R	.709	1.654	.472 - .787
NPT 1 1/4	BSPE-05R	BSPE-25R	.709	2.087	1.024 - 1.787

Contratuercas Metricas y PG

Contratuercas Hexagonales de polyamide, con Refuerzo de Fibra de vidrio

Detalles Tecnicos

Material	Polyamide 6, 30% Refuerzo de fibra de vidrio
Color	RAL 7001 (Gris) RAL 9005 (Negro)



Contratuercas Metricas

Tamaño	Numero De Parte Gris	Numero de Parte Negro	espesor contratuerca mm	Area Plana mm	Area plana pulgadas
M12 x 1.5	BML-0S	BML-2S	5	18	.709
M16 x 1.5	BML-01	BML-21	5	22	.866
M20 x 1.5	BML-02	BML-22	6	26	1.024
M25 x 1.5	BML-03	BML-23	6	32	1.260
M32 x 1.5	BML-04	BML-24	7	41	1.615
M40 x 1.5	BML-05	BML-25	7	50	1.970
M50 x 1.5	BML-06	BML-26	8	60	2.364
M63 x 1.5	BML-07	BML-27	8	75	2.955

Contratuercas rosca PG

Tamaño	Numero De Parte Gris	Numero De Parte Negro	espesor contratuerca mm	Area Plana mm	Area plana mm	Area Plana pulgadas
Pg 7	BL-01	BL-21	5	.197	19	.749
Pg 9	BL-02	BL-22	5	.197	22	.867
Pg 11	BL-03	BL-23	5	.197	24	.946
Pg 13, 5	BL-04	BL-24	6	.2364	27	1.064
Pg 16	BL-05	BL-25	6	.2364	30	1.182
Pg 21	BL-06	BL-26	7	.2758	36	1.418
Pg 29	BL-07	BL-27	7	.2758	46	1.812
Pg 36	BL-08	BL-28	8	.3152	60	2.364
Pg 42	BL-09	BL-29	8	.3152	65	2.561
Pg 48	BL-10	BL-30	8	.3152	70	2.758

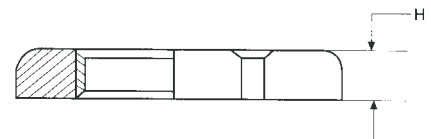
Contratuercas metálicas Rosca PG y Metrica

Contratuercas hexagonales de bronce niquelado
De acuerdo a DIN 46320



Detalles Técnicos

Material Bronce, acabado Niquelado



Contratuercas PG

Tamaño	Numero De Parte	espesor contratuercas mm	Area Plana mm	Area plana pulgadas
PG 7	BSL-01	2.8	15	.591
PG 9	BSL-02	2.8	18	.709
PG 11	BSL-03	3.0	21	.827
PG 13.5	BSL-04	3.0	23	.906
PG 16	BSL-05	3.0	26	1.024
PG 21	BSL-06	3.5	32	1.260
PG 29	BSL-07	4.0	41	1.610
PG 36	BSL-08	5.0	51	2.00
PG42	BSL-09	5.0	60	2.364
PG48	BSL-10	5.5	64	2.521

Contratuercas Metrica

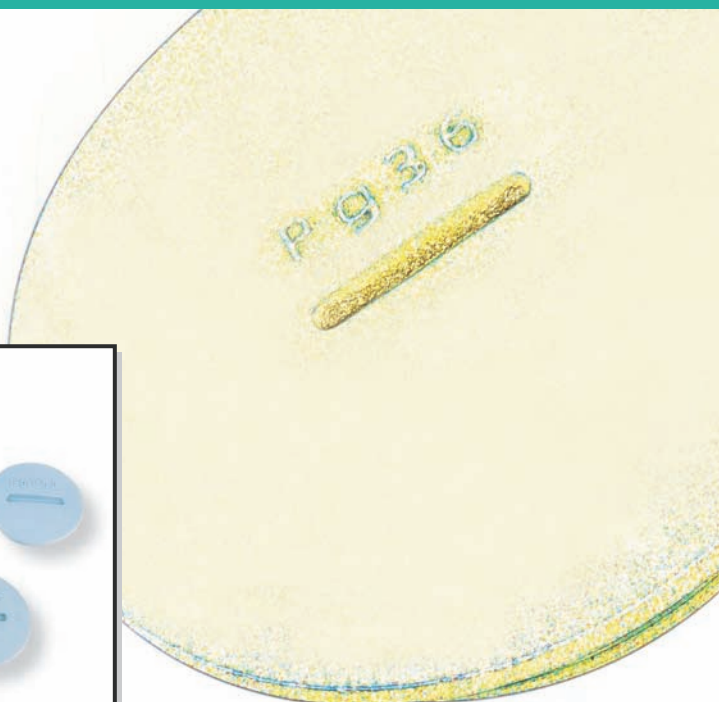
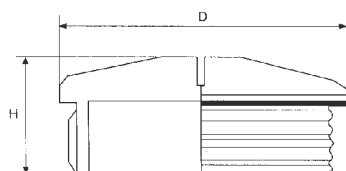
Tamaño	Numero De Parte	espesor contratuercas mm	Area Plana mm	Area plana pulgadas
M12 X 1.5	BMBL-01	2.8	15	.591
M16 X 1.5	BMBL-02	3.0	19	.748
M20 X 1.5	BMBL-03	3.5	24	.945
M25 X 1.5	BMBL-04	4.0	30	1.182
M32 X 1.5	BMBL-05	5.0	36	1.418
M40 X 1.5	BMBL-06	5.0	46	1.812
M50 X 1.5	BMBL-07	5.0	60	1.970
M63 X 1.5	BMBL-08	5.0	70	2.758

Tapas ciegas Metricas y PG

Resistentes a impactos, hechas de polyamide 6

Detalles Tecnicos

Material	Polyamide 6
Color	RAL 7001 (Gris) RAL 9005 (Negro)



Tamaño	Numero De Parte Gris	Numero de parte Negro	Altura mm	Profundidad mm
PG 7	BBS-01	BBS-21	8.0	15
PG 9	BBS-02	BBS-22	9.0	19
PG 11	BBS-03	BBS-23	9.0	22
PG 13.5	BBS-04	BBS-24	9.5	25
PG 16	BBS-05	BBS-25	9.5	27
PG 21	BBS-06	BBS-26	11.0	33
PG 29	BBS-07	BBS-27	12.0	44
PG 36	BBS-08	BBS-28	15.0	55

Tamaño	Numero De Parte Gris	Numero de parte Negro	Altura mm	Profundidad mm
M12X1.5	BMBS-0S	BMBS-2S	6.0	15
M16X1.5	BMBS-01	BMBS-21	6.0	20
M20X1.5	BMBS-02	BMBS-22	6.0	24
M25X1.5	BMBS-03	BMBS-23	8.0	30
M32X1.5	BMBS-04	BMBS-24	8.0	37
M40X1.5	BMBS-05	BMBS-25	8.0	46
M50X1.5	BMBS-06	BMBS-26	10.0	56
M63X1.5	BMBS-07	BMBS-27	12.0	70

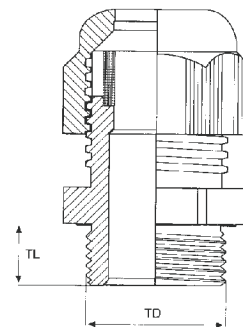
Serie Estandar Conector Glandula rosca Metrica

Adecuados para las mas altas demandas de la ultima tecnologia, a prueba de agua, Ofreciendo excelente sujecion



Detalles Tecnicos

Material	Bronce, acabado Nickelado
Sello	Neopreno
Clase de Proteccion	IP 68
Temp. Rango	-40°C to + 100°C
Inserto de sujecion	Polyamide 6
O-Ring	NBR



Conector Glandula de bronce nickelado con rosca Metrica

Tamaño	Numero De parte	Diametro de rosca mm	Largo de rosca mm	Area plana del cuerpo mm	Area plana de tapa mm	Rango de diam. mm	Rango de diam. pulgadas
M12 X 1.5	BMBC-0S	12	6.0	14	14	3.0 - 6.5	.118-.256
M16 X 1.5	BMBC-01	16	7.0	18	17	4.0 - 6.0	.157-.236
M20 X 1.5	BMBC-02	20	8.0	22	22	6.0 - 12.0	.236-.473
M25 X 1.5	BMBC-03	25	8.0	27	24	10.0 - 14.0	.394-.552
M32 X 1.5	BMBC-04	32	9.0	34	30	13.0 - 18.0	.512-.709
M40 X 1.5	BMBC-05	40	9.0	43	40	18.0 - 25.0	.709-.985
M50 X 1.5	BMBC-06	50	9.0	55	50	22.0 - 32.0	.867-1.260
M63 X 1.5	BMBC-07	63	14.0	68	64	34.0 - 44.0	1.339-1.733

Conector Glandula de bronce nickelado con rosca Metrica larga

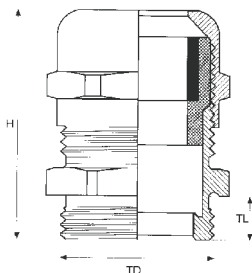
Tamaño	Numero De parte	Diametro de rosca mm	Largo de rosca mm	Area plana del cuerpo mm	Area plana de tapa mm	Rango de diam. mm	Rango de diam. pulgadas
M12 X 1.5	BMBE-0S	12	12.0	14	14	3.0 - 6.5	.118-.256
M16 X 1.5	BMBE-01	16	12.0	18	17	4.0 - 6.0	.157-.236
M20 X 1.5	BMBE-02	20	12.0	22	22	6.0 - 12.0	.236-.473
M25 X 1.5	BMBE-03	25	12.0	27	24	10.0 - 14.0	.394-.552
M32 X 1.5	BMBE-04	32	15.0	34	30	13.0 - 18.0	.512-.709
M40 X 1.5	BMBE-05	20	15.0	43	40	18.0 - 25.0	.709-.985
M50 X 1.5	BMBE-06	25	15.0	55	50	22.0 - 32.0	.867-1.260
M63 X 1.5	BMBE-07	32	18.0	68	64	34.0 - 44.0	1.339-1.733

Serie Estandar Conector Glandula rosca PG & NPT

Adecuados para las mas altas demandas de la ultima tecnologia, a prueba de agua, Ofreciendo excelente sujecion

Detalles Tecnicos

Material	Bronce, acabado Nickelado
Sello	Neopreno
Clase de Proteccion	IP 68
Temp. Rango	-40°C to + 100°C
Inserto de sujecion	Polyamide 6
O-Ring	NBR



Conector Glandula de bronce nickelado con rosca PG

Tamaño	Numero De Parte	Diametro de rosca mm	Largo de rosca mm	Area Plana mm	Rango de diam. mm	Rango de diametro pulgadas
PG 7	BSBC-01	13	6.0	14	3.0 - 6.5	.118-.256
PG 9	BSBC-02	16	6.0	17	4.0 - 8.0	.157-.315
PG 11	BSBC-03	19	6.0	20	5.0 - 10.0	.197-.394
PG 13.5	BSBC-04	21	6.5	22	6.0 - 12.0	.236-.472
PG 16	BSBC-05	23	6.5	24	10.0 - 14.0	.394-.551
PG 21	BSBC-06	29	7.0	30	13.0 - 18.0	.512-.709
PG 29	BSBC-07	37	8.0	40	18.0 - 25.0	.709-.985
PG 36	BSBC-08	47	10.0	50	22.0 - 32.0	.867-1.260
PG 42	BSBC-09	54	12.0	58	30.0 - 38.0	1.182-1.497
PG48	BSBC-10	59	14.0	64	34.0 - 44.0	1.340-1.733

Conector Glandula de bronce nickelado con rosca PG larga

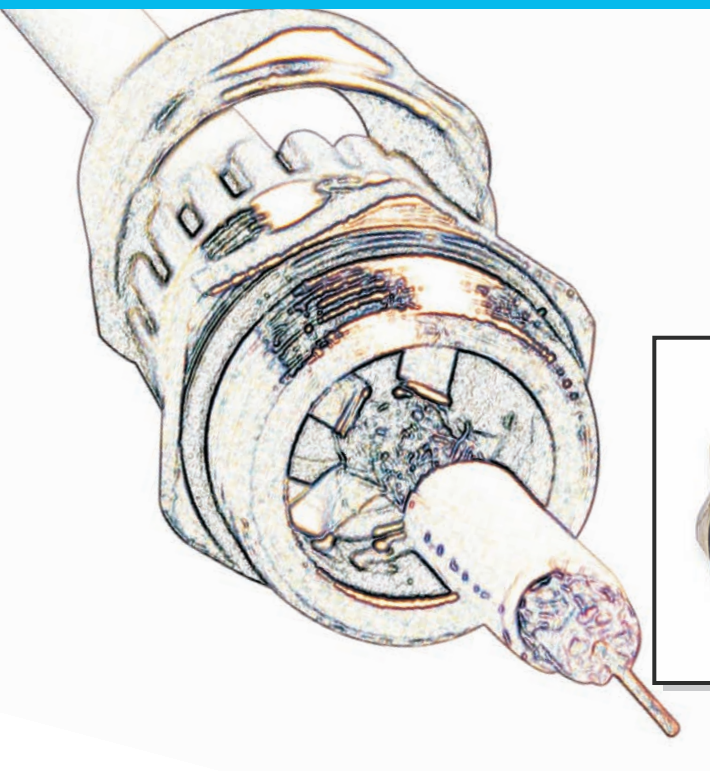
Tamaño	Numero De Parte	Diametro de rosca mm	Largo de rosca mm	Area Plana mm	Rango de diam. mm	Rango de diametro pulgadas
PG 7	BSBE-01	13	10.0	14	3.0 - 6.5	.118-.256
PG 9	BSBE-02	16	10.0	17	4.0 - 8.0	.157-.315
PG 11	BSBE-03	19	10.0	20	5.0 - 10.0	.197-.394
PG 13.5	BSBE-04	21	10.0	22	6.0 - 12.0	.236-.473
PG 16	BSBE-05	23	10.0	24	10.0 - 14.0	.394-.552
PG 21	BSBE-06	29	12.0	30	13.0 - 18.0	.512-.709
PG 29	BSBE-07	37	12.0	40	18.0 - 25.0	.709-.985
PG 36	BSBE-08	47	14.0	50	22.0 - 32.0	.867-1.260
PG 42	BSBE-09	54	16.0	58	30.0 - 38.0	1.182-1.497
PG 48	BSBE-10	59	18.0	64	34.0 - 44.0	1.339-1.733

Conector Glandula de bronce nickelado con rosca NPT

Tamaño	Numero De Parte	Diametro de rosca mm	Largo de rosca mm	Area Plana mm	Rango de diam. mm	Rango de diametro pulgadas
3/8	BNBC-01	16.0	15.0	17	4.0 - 8.0	.157-.315
1/2	BNBC-02	21.0	13.0	22	6.0 - 12.0	.236-.473
3/4	BNBC-03	29.0	13.0	30	13.0 - 18.0	.512-.709

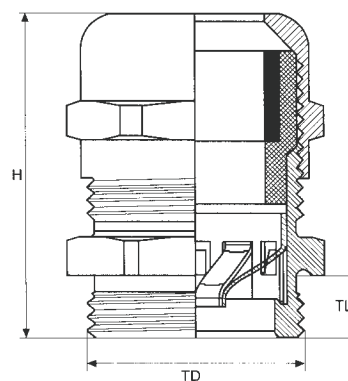
Conector Glandula EMC Rosca PG – Para “aterrizar” cables

Adecuados para las mas altas demandas de la ultima tecnologia, a prueba de agua, Ofreciendo excelente sujecion



Detalles Tecnicos

Material	Bronce, acabado Nickelado
Sello	Neopreno
Clase de Proteccion	IP 68
Temp. Rango	-40°C to + 100°C
Inserto de sujecion	Polyamide 6
O-Ring	NBR



Conector glandula para Ruido Electromagnetico

Tamaño	Numero De parte	Diametro de rosca mm	Largo de rosca mm	Diametro min. De blind mm	Area plana de tapa mm	Rango de diam. mm	Rango de diam. pulgadas
PG 7	BSEM-01	13	6.0	2.5	14	3.0 - 6.5	.118-.256
PG 9	BSEM-02	16	6.0	3.0	17	4.0 - 8.0	.157-.315
PG 11	BSEM-03	19	6.5	4.0	20	5.0 - 10.0	.197-.398
PG 13.5	BSEM-04	21	6.5	5.0	22	6.0 - 12.0	.236-.473
PG 16	BSEM-05	23	6.0	8.0	24	10.0 - 14.0	.394-.551
PG 21	BSEM-06	29	7.5	11.0	30	13.0 - 18.0	.512-.709
PG 29	BSEM-07	37	8.0	16.0	40	18.0 - 25.0	.709-.985
PG 36	BSEM-08	47	9.0	19.0	50	22.0 - 32.0	.867-1.260
PG 42	BSEM-09	54	12.0	27.0	56	30.0 - 38.0	1.182-1.497
PG 48	BSEM-10	59	14.0	30.0	64	34.0 - 44.0	1.339-1.733

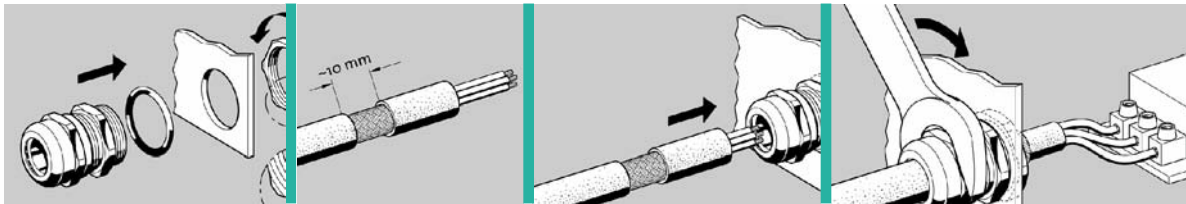
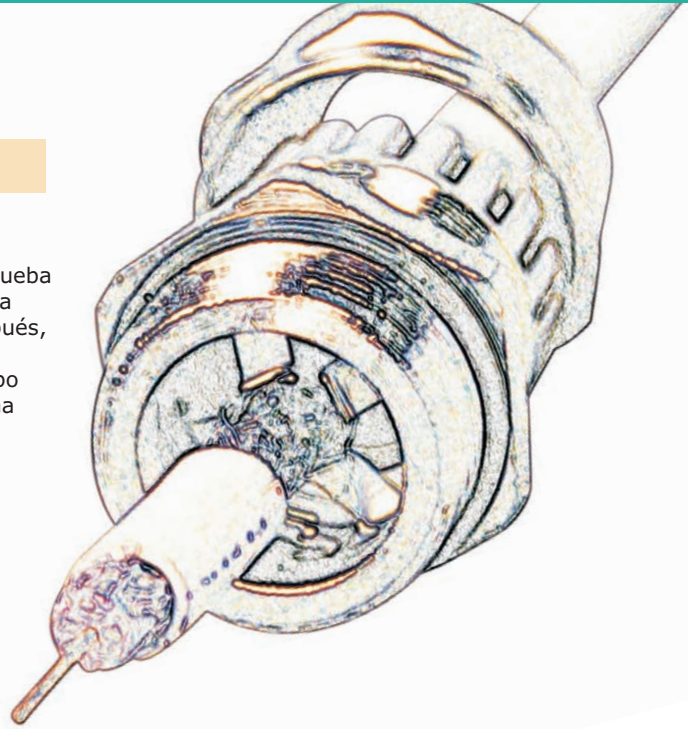
Conector Glandula EMC

Rosca PG – Para “aterrizar” cables

Conectores Glandula EMC

Los conectores Glandula EMC combinan varias ventajas en un producto. Primero que todo, Usted obtiene el mismo rango de sujeción que con el conector glandula de bronce ordinario. La protección es Clase IP 68 , aprueba de agua. Para obtener una baja impedancia eléctrica entre el cuerpo de la glandula y la malla del cable el conector no tiene que estar abierto. Después, el blindaje para propósitos de Electromagnetismo será perfecto con solo apretar la glandula. Esta glandula de alta tecnología consiste de un cuerpo plástico interior, unos peines EMC y un sello de neopreno. Se surte en una presentación lista-para-usarse.

Aplicar el conector Glándula EMC es muy fácil: para obtener un blindaje perfecto solo necesita remover la cubierta exterior del cable blindado de unos 5 a 10 mm. Esto es suficiente para permitir a los peines de unas muelles especiales en el interior de la Glandula hacer contacto con la malla con solo insertar el cable en la Glandula. Las muelles tambien se adaptaran a diferentes diametros de la malla del cable blindado de acuerdo al rango de diametros de la Glandula. Como el largo del elemento plástico en el interior es suficiente para cubrir la parte metálica de la Glandula no hay oportunidad para un corto electrico entre el cuerpo de la Glandula y los conductores del cable.



Apretando el conector Glandula a la base

Remover la Cubierta exterior del cable blindado

Insertar el cable hasta hacer contacto de la malla del cable con los peines

Apriete la tapa y ! Listo !

Solo apretando la tapa del conector Glándula tendrá tres efectos: El cable quedará centrado en el medio de la Glándula , el sello de Neopreno garantiza un sello de protección IP 68 y el diseño de la tapa dará el alivio a los esfuerzos apropiados para el cable. Todo esto sucede con solo una vuelta de la tapa. Aún des-instalandolo es fácil de usar: solo des-enroscando la tapa del conector, usted puede jalar el cable junto con el inserto plástico, y así ser removido fácilmente.



Prol. Lopez Mateos # 2015
Col. El Mante
Zapopan, Jalisco Mexico
C.P. 45235
Tel. (33) 3684 0026
E-mail: ventas@sabmexico.com
www.sabmexico.com