

Prensaestopas industriales

Prensaestopas HSK estándar

Los prensaestopas de la serie HSK cumplen con los más altos requisitos de calidad y seguridad. Los materiales destacados por su alto nivel, son utilizados conjuntamente con nuestra innovadora tecnología para ofrecer los mejores productos.



Puede encontrar en este capítulo:

Prensaestopas HSK estándar, hechas de

- Poliamida
- PVDF
- Latón con tartamamiento níquelado
- Varios grados de Acero Inoxidable

Suministramos varios rangos de sujeción, longitudes de rosca, tipos de rosca, además de diferentes tipos adicionales de materiales de sellado y rangos de temperatura. Nuestra gama se complementa con las certificaciones globales.

Si tiene alguna duda adicional, pongase en contacto con nosotros. Es nuestro deseo desarrollar soluciones conjuntamente. Beneficiarse con nuestro extenso conocimiento, en desarrollo, ingeniería y tecnología de producción.

Contacte con nosotros:

E-Mail: info.et@hummel.com

Tel.: +49 (0) 76 66/9 11 10-0

Aviso:

- ➔ Los prensaestopas HSK EMV se pueden encontrar en el capítulo siguiente desde la página 29.
- ➔ Prensaestopas con roscas más pequeñas que M12 y más grandes que M63, con Juntas Multiagujero para sujeción y mucho más se pueden encontrar en el capítulo de „Prensaestopas HSK para aplicaciones especiales” desde la página 37.

Prensaestopas HSK estándar

HSK-K

Metr.


Material Poliamida V0 según UL 94

Junta NBR

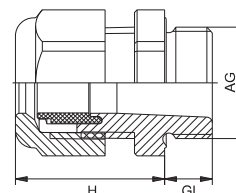
Protección IP 68 – 10 bar / IP 69K dentro del margen de apriete especificado solamente con el anillo tórico especificado

Temperatura de trabajo -40 °C – 100 °C

Colores gris (RAL 7035), negro (RAL 9005), azul (RAL 5012) para seguridad intrínseca de rango "I"

Aviso:

- Junta Tórica adicional pre-montada, consultar
- Por favor, Localice la junta tórica adecuada en la página 88
- Otros materiales para juntas, por ejemplo Silicona, consultar
- Otros colores, consultar



AG	mm	GL	H	mm	Referencia gris	Referencia negro	Referencia azul
M 12 x 1,5	3-6,5	8	21	15	1.209.1200.50	1.209.1201.50	1.209.1202.50
M 12 x 1,5	2-5	8	21	15	1.209.1200.51	1.209.1201.51	1.209.1202.51
M 16 x 1,5	4-8	8	22	19	1.209.1600.50	1.209.1601.50	1.209.1602.50
M 16 x 1,5	2-6	8	22	19	1.209.1600.51	1.209.1601.51	1.209.1602.51
M 16 x 1,5	5-10	8	25	22	1.219.1600.50	1.219.1601.50	1.219.1602.50
M 20 x 1,5	6-12	9	27	24	1.209.2000.50	1.209.2001.50	1.209.2002.50
M 20 x 1,5	5-9	9	27	24	1.209.2000.51	1.209.2001.51	1.209.2002.51
M 20 x 1,5	10-14	9	28	27	1.219.2000.50	1.219.2001.50	1.219.2002.50
M 25 x 1,5	13-18	11	31	30	1.219.2500.50	1.219.2501.50	1.219.2502.50
M 25 x 1,5	13-18	11	31	33	1.209.2500.50	1.209.2501.50	1.209.2502.50
M 25 x 1,5	9-16	11	31	33	1.209.2500.51	1.209.2501.51	1.209.2502.51
M 32 x 1,5	15-21	11	39	36	1.219.3200.50	1.219.3201.50	1.219.3202.50
M 32 x 1,5	18-25	11	39	42	1.209.3200.50	1.209.3201.50	1.209.3202.50
M 32 x 1,5	13-20	11	39	42	1.209.3200.51	1.209.3201.51	1.209.3202.51
M 40 x 1,5	19-27	13	47	46	1.219.4000.50	1.219.4001.50	1.219.4002.50
M 40 x 1,5	22-32	13	48	53	1.209.4000.50	1.209.4001.50	1.209.4002.50
M 40 x 1,5	20-26	13	48	53	1.209.4000.51	1.209.4001.51	1.209.4002.51
M 50 x 1,5	32-38	13	49	60	1.209.5000.50	1.209.5001.50	1.209.5002.50
M 50 x 1,5	25-31	13	49	60	1.209.5000.51	1.209.5001.51	1.209.5002.51
M 63 x 1,5	37-44	14	49	65/68	1.209.6300.50	1.209.6301.50	1.209.6302.50
M 63 x 1,5	29-35	14	49	65/68	1.209.6300.51	1.209.6301.51	1.209.6302.51

Accesorios adecuados en la pág 73

Prensaestopas HSK estándar

HSK-K

Metr.-rosca larga



En color negro

Material Poliamida V0 según UL 94

Junta NBR

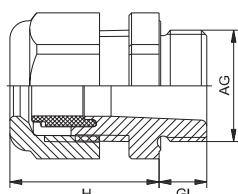
Protección IP 68 – 10 bar / IP 69K dentro del margen de apriete especificado solamente con el anillo tórico especificado

Temperatura de trabajo -40 °C – 100 °C

Colores gris (RAL 7035), negro (RAL 9005), azul (RAL 5012) para seguridad intrínseca de rango "i"

Aviso:

- Junta Tórica adicional pre-montada, consultar
- Por favor, Localize la junta tórica adecuada en la página 88
- Otros materiales para juntas, por ejemplo Silicona, consultar
- Otros colores, consultar



AG	$\varnothing$ mm	GL mm	H mm	$\varnothing$ mm	Referencia gris	Referencia negro	Referencia azul
M 12 x 1,5	3-6,5	15	21	15	1.209.1200.30	1.209.1201.30	1.209.1202.30
M 12 x 1,5	2-5	15	21	15	1.209.1200.31	1.209.1201.31	1.209.1202.31
M 16 x 1,5	4-8	15	22	19	1.209.1600.30	1.209.1601.30	1.209.1602.30
M 16 x 1,5	2-6	15	22	19	1.209.1600.31	1.209.1601.31	1.209.1602.31
M 16 x 1,5	5-10	15	25	22	1.219.1600.30	1.219.1601.30	1.219.1602.30
M 20 x 1,5	6-12	15	27	24	1.209.2000.30	1.209.2001.30	1.209.2002.30
M 20 x 1,5	5-9	15	27	24	1.209.2000.31	1.209.2001.31	1.209.2002.31
M 20 x 1,5	10-14	15	28	27	1.219.2000.30	1.219.2001.30	1.219.2002.30
M 25 x 1,5	13-18	15	31	33	1.209.2500.30	1.209.2501.30	1.209.2502.30
M 25 x 1,5	9-16	15	31	33	1.209.2500.31	1.209.2501.31	1.209.2502.31
M 32 x 1,5	18-25	15	39	42	1.209.3200.30	1.209.3201.30	1.209.3202.30
M 32 x 1,5	13-20	15	39	42	1.209.3200.31	1.209.3201.31	1.209.3202.31
M 40 x 1,5	22-32	18	48	53	1.209.4000.30	1.209.4001.30	1.209.4002.30
M 40 x 1,5	20-26	18	48	53	1.209.4000.31	1.209.4001.31	1.209.4002.31
M 50 x 1,5	32-38	18	49	60	1.209.5000.30	1.209.5001.30	1.209.5002.30
M 50 x 1,5	25-31	18	49	60	1.209.5000.31	1.209.5001.31	1.209.5002.31
M 63 x 1,5	37-44	18	49	65 / 68	1.209.6300.30	1.209.6301.30	1.209.6302.30
M 63 x 1,5	29-35	18	49	65 / 68	1.209.6300.31	1.209.6301.31	1.209.6302.31

➔ Accesorios adecuados en la pág 73

Prensaestopas HSK estándar

HSK-K

PG



Material Poliamida V0 según UL 94



RoHS

Junta NBR



Protección IP 68 – 10 bar / IP 69K dentro del margen de apriete especificado solamente con el anillo tórico especificado

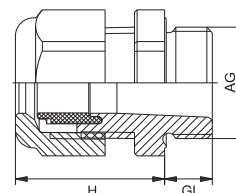
Temperatura de trabajo -40 °C – 100 °C

Colores gris (RAL 7035), negro (RAL 9005), azul (RAL 5012) para seguridad intrínseca de rango "I"



Aviso:

- Junta Tórica adicional pre-montada, consultar
- Por favor, Localice la junta tórica adecuada en la página 88
- Otros materiales para juntas, por ejemplo Silicona, consultar
- Otros colores, consultar



AG	mm	GL	H	mm	Referencia gris	Referencia negro	Referencia azul
PG 7	3-6,5	8	21	15	1.209.0700.14	1.209.0701.14	1.209.0702.14
PG 7	2-5	8	21	15	1.209.0700.15	1.209.0701.15	1.209.0702.15
PG 9	4-8	8	22	19	1.209.0900.14	1.209.0901.14	1.209.0902.14
PG 9	2-6	8	22	19	1.209.0900.15	1.209.0901.15	1.209.0902.15
PG 11	5-10	8	25	22	1.209.1100.14	1.209.1101.14	1.209.1102.14
PG 11	3-7	8	25	22	1.209.1100.15	1.209.1101.15	1.209.1102.15
PG 13,5	6-12	9	27	24	1.209.1300.14	1.209.1301.14	1.209.1302.14
PG 13,5	5-9	9	27	24	1.209.1300.15	1.209.1301.15	1.209.1302.15
PG 16	10-14	10	28	27	1.209.1600.14	1.209.1601.14	1.209.1602.14
PG 16	7-12	10	28	27	1.209.1600.15	1.209.1601.15	1.209.1602.15
PG 21	13-18	11	31	33	1.209.2100.14	1.209.2101.14	1.209.2102.14
PG 21	9-16	11	31	33	1.209.2100.15	1.209.2101.15	1.209.2102.15
PG 29	18-25	11	39	42	1.209.2900.14	1.209.2901.14	1.209.2902.14
PG 29	13-20	11	39	42	1.209.2900.15	1.209.2901.15	1.209.2902.15
PG 36	22-32	13	48	53	1.209.3600.14	1.209.3601.14	1.209.3602.14
PG 36	20-26	13	48	53	1.209.3600.15	1.209.3601.15	1.209.3602.15
PG 42	32-38	13	49	60	1.209.4200.14	1.209.4201.14	1.209.4202.14
PG 42	25-31	13	49	60	1.209.4200.15	1.209.4201.15	1.209.4202.15
PG 48	37-44	14	49	65	1.209.4800.14	1.209.4801.14	1.209.4802.14
PG 48	29-35	14	49	65	1.209.4800.15	1.209.4801.15	1.209.4802.15

Aviso: Para prensaestopas fabricados en nylon con rangos de cables especiales y roscas PG, consultar página 18.

➔ Accesorios adecuados en la pág 73

Prensaestopas HSK estándar

HSK-K

PG-rosca larga

RoHS



Material Poliamida V0 según UL 94

Junta NBR

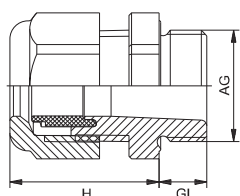
Protección IP 68 – 10 bar / IP 69K dentro del margen de apriete especificado solamente con el anillo tórico especificado

Temperatura de trabajo -40 °C – 100 °C

Colores gris (RAL 7035), negro (RAL 9005), azul (RAL 5012) para seguridad intrínseca de rango "i"

Aviso :

- Junta Tórica adicional pre-montada, consultar
- Por favor, Localize la junta tórica adecuada en la página 88
- Otros materiales para juntas, por ejemplo Silicona, consultar
- Otros colores, consultar



AG	mm	GL	H	mm	Referencia gris	Referencia negro	Referencia azul
PG 7	3 – 6,5	15	21	15	1.209.0700.60	1.209.0701.60	1.209.0702.60
PG 7	2 – 5	15	21	15	1.209.0700.61	1.209.0701.61	1.209.0702.61
PG 9	4 – 8	15	22	19	1.209.0900.60	1.209.0901.60	1.209.0902.60
PG 9	2 – 6	15	22	19	1.209.0900.61	1.209.0901.61	1.209.0902.61
PG 11	5 – 10	15	25	22	1.209.1100.60	1.209.1101.60	1.209.1102.60
PG 11	3 – 7	15	25	22	1.209.1100.61	1.209.1101.61	1.209.1102.61
PG 13,5	6 – 12	15	27	24	1.209.1300.60	1.209.1301.60	1.209.1302.60
PG 13,5	5 – 9	15	27	24	1.209.1300.61	1.209.1301.61	1.209.1302.61
PG 16	10 – 14	15	28	27	1.209.1600.60	1.209.1601.60	1.209.1602.60
PG 16	7 – 12	15	28	27	1.209.1600.61	1.209.1601.61	1.209.1602.61
PG 21	13 – 18	15	31	33	1.209.2100.60	1.209.2101.60	1.209.2102.60
PG 21	9 – 16	15	31	33	1.209.2100.61	1.209.2101.61	1.209.2102.61
PG 29	18 – 25	15	39	42	1.209.2900.60	1.209.2901.60	1.209.2902.60
PG 29	13 – 20	15	39	42	1.209.2900.61	1.209.2901.61	1.209.2902.61
PG 36	22 – 32	18	48	53	1.209.3600.60	1.209.3601.60	1.209.3602.60
PG 36	20 – 26	18	48	53	1.209.3600.61	1.209.3601.61	1.209.3602.61
PG 42	32 – 38	18	49	60	1.209.4200.60	1.209.4201.60	1.209.4202.60
PG 42	25 – 31	18	49	60	1.209.4200.61	1.209.4201.61	1.209.4202.61
PG 48	37 – 44	18	49	65	1.209.4800.60	1.209.4801.60	1.209.4802.60
PG 48	29 – 35	18	49	65	1.209.4800.61	1.209.4801.61	1.209.4802.61

Accesorios adecuados en la pág 73

Prensaestopas HSK estándar

HSK-KE

PG

Aviso:

- Junta Tórica adicional pre-montada, consultar
- Por favor, Localize la junta tórica adecuada en la página 88
- Otros colores y materiales de juntas consultar

Material Poliamida V0 según UL 94

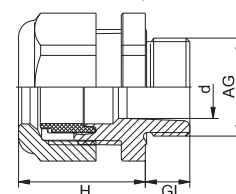
Junta NBR

Protección IP 68 – 10 bar / IP 69K dentro del margen de apriete especificado solamente con el anillo tórico especificado

Temperatura de trabajo -40 °C – 100 °C

Colores gris (RAL 7035), negro (RAL 9005)


En color negro



AG	$\varnothing$ mm	d mm	GL mm	H mm	 mm	Referencia gris	Referencia negro
PG 7	4 – 8	7	8	22	19	1.590.0700.14	1.590.0701.14
PG 7	2 – 6	7	8	22	19	1.590.0700.15	1.590.0701.15
PG 9	5 – 10	9	8	25	22	1.590.0900.14	1.590.0901.14
PG 9	3 – 7	9	8	25	22	1.590.0900.15	1.590.0901.15
PG 11	6 – 12	10,5	8	24	24	1.590.1100.14	1.590.1101.14
PG 11	5 – 9	10,5	8	24	24	1.590.1100.15	1.590.1101.15
PG 13,5	10 – 14	12,5	9	28	27	1.590.1300.14	1.590.1301.14
PG 13,5	7 – 12	12,5	9	28	27	1.590.1300.15	1.590.1301.15
PG 16	13 – 18	15	10	31	33	1.590.1600.14	1.590.1601.14
PG 16	9 – 16	15	10	31	33	1.590.1600.15	1.590.1601.15

Accesorios adecuados en la pág 73

HSK-KR

PG

Aviso:

- Junta Tórica adicional pre-montada, consultar
- Por favor, Localize la junta tórica adecuada en la página 88
- Otros colores y materiales de juntas consultar

Material Poliamida V0 según UL 94

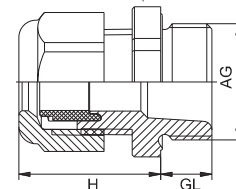
Junta NBR

Protección IP 68 – 10 bar / IP 69K dentro del margen de apriete especificado solamente con el anillo tórico especificado

Temperatura de trabajo -40 °C – 100 °C

Colores gris (RAL 7035), negro (RAL 9005)


En color negro



AG	$\varnothing$ mm	GL mm	H mm	 mm	Referencia gris	Referencia negro
PG 9	3 – 6,5	8	21	19	1.591.0900.14	1.591.0901.14
PG 9	2 – 5	8	21	19	1.591.0900.15	1.591.0901.15
PG 11	4 – 8	8	22	22	1.591.1100.14	1.591.1101.14
PG 11	2 – 6	8	22	22	1.591.1100.15	1.591.1101.15
PG 13,5	5 – 10	9	25	24	1.591.1300.14	1.591.1301.14
PG 13,5	3 – 7	9	25	24	1.591.1300.15	1.591.1301.15
PG 16	6 – 12	10	27	27	1.591.1600.14	1.591.1601.14
PG 16	5 – 9	10	27	27	1.591.1600.15	1.591.1601.15
PG 21	10 – 14	11	28	33	1.591.2100.14	1.591.2101.14
PG 21	7 – 12	11	28	33	1.591.2100.15	1.591.2101.15

Accesorios adecuados en la pág 73

Prensaestopas HSK estándar

HSK-K

NPT

RoHS



Material Poliamida V0 según UL 94

Junta NBR

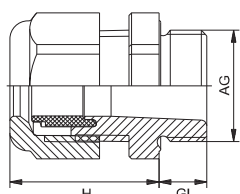
Protección IP 68 – 10 bar / IP 69K dentro del margen de apriete especificado solamente con el anillo tórico especificado

Temperatura de trabajo -40 °C – 100 °C

Colores gris (RAL 7035), negro (RAL 9005), azul (RAL 5012) para seguridad intrínseca de rango "i"

Aviso:

- Junta Tórica adicional pre-montada, consultar
- Por favor, Localize la junta tórica adecuada en la página 88
- Otros materiales para juntas, por ejemplo Silicona, consultar
- Otros colores, consultar



AG	mm	GL	H	mm	Referencia gris	Referencia negro	Referencia azul
NPT 3/8"	4 – 8	15	22	19/22	1.209.3800.70	1.209.3801.70	1.209.3802.70
NPT 3/8"	2 – 6	15	22	19/22	1.209.3800.71	1.209.3801.71	1.209.3802.71
NPT 1/2"	6 – 12	13	27	24	1.209.1200.70	1.209.1201.70	1.209.1202.70
NPT 1/2"	5 – 9	13	27	24	1.209.1200.71	1.209.1201.71	1.209.1202.71
NPT 1/2" (16)	10 – 14	13	28	27	1.209.1216.70	1.209.1217.70	1.209.1218.70
NPT 1/2" (16)	7 – 12	13	28	27	1.209.1216.71	1.209.1217.71	1.209.1218.71
NPT 3/4"	13 – 18	14	31	33	1.209.3400.70	1.209.3401.70	1.209.3402.70
NPT 3/4"	9 – 16	14	31	33	1.209.3400.71	1.209.3401.71	1.209.3402.71
NPT 1"	18 – 25	19	39	42	1.209.1000.70	1.209.1001.70	1.209.1002.70
NPT 1"	13 – 20	19	39	42	1.209.1000.71	1.209.1001.71	1.209.1002.71
NPT 1 1/4"	18 – 25	16	39	42/46	1.209.5400.70	1.209.5401.70	1.209.5402.70
NPT 1 1/4"	13 – 20	16	39	42/46	1.209.5400.71	1.209.5401.71	1.209.5402.71
NPT 1 1/2"	22 – 32	20	48	53	1.209.6400.70	1.209.6401.70	1.209.6402.70
NPT 1 1/2"	20 – 26	20	48	53	1.209.6400.71	1.209.6401.71	1.209.6402.71

Accesorios adecuados en la pág 73