

## TEST 20 TIPO SMK (M16 X 2)

- Tomador de presión Tipo SMK .....85 - 87
- Tomadores de presión SMK JIC y ORFS .....88
- Mangueras de prueba SMS .....89
- Adaptador SAD .....89
- Adaptador para panel SSK .....90
- Adaptador de manómetro SMA y manómetro directo SMD .....90
- "T" giratoria SGV .....90

## TEST 20 TIPO SKK (M16 X 2)

- Tomador de presión Tipo SKK Rosca de conexión (M16 x 2) .....91 - 93

## TEST 15 TIPO SMK (M16 X 1,5)

- Tomador de presión Tipos SMK Rosca de conexión (M16 x 1,5) .....94 - 96
- Mangueras de prueba SMS .....97
- Adaptador de manómetro SMA .....97
- Adaptador para panel SSK .....98
- Adaptador para manómetro directo SMD .....98
- "T" giratoria SGV .....98

## TEST 12 TIPO SKK (S 12,65 X 1,5)

- Tomador de presión Tipo SKK Rosca de conexión S 12,65 x 1,5) .....99 - 101
- Mangueras de prueba SMS .....102
- Adaptador SAD .....102
- Adaptador para panel SSKK .....103
- Adaptadores de manómetro SMA y de manómetro directo SMD .....103
- "T" giratoria SGV .....103

## TEST 10 (SISTEMA DE ENCAJE)

- Tomador de presión SMK .....104 - 105
- Mangueras de prueba SMS .....106
- Adaptador de manómetro SMA .....106

## MANGUERAS DE PRUEBA

- DN 2 / DN 4 .....107
- Terminales para mangueras de prueba .....108 - 111
- Adaptador de rosca - Serie SRS .....112
- Adaptador para soldadura - Serie SAS .....113
- Adaptador para manguera de muestreo - Serie SHA .....113
- Adaptador para unión - Serie SSV .....113

**Tomador de presión para:**

- Monitoreo y control de presión
- Descarga/Alivio de presión
- Muestreo de fluidos

**Ventajas:**

- Sistema testado con presión de operación
- conexión a prueba de fugas antes que la válvula esférica antiretorno sea abierta.
- Facilidad de conexión con dispositivos de medición, control y conmutación.
- Tapa metálica de protección con cierre automático.
- Minimiza la entrada de contaminantes en los sistemas hidráulicos.

**Presión operacional:**

- Máxima presión de operación 630 bar (9000 PSI).
- Para SMK modelos G, K y S se debe respetar la presión operacional recomendada por el fabricante de la conexión.
- conexión bajo presión de hasta 400 bar max. (5800 PSI)

**Materiales:**

- Partes metálicas: acero, acero inox mediante consulta
- Esfera: acero inox
- Sellos/Sellado:

Estándar

V = FPM-VITON Rango de temperatura **-20° C hasta +200° C**  
(-4° F hasta +392° F)

Opcional

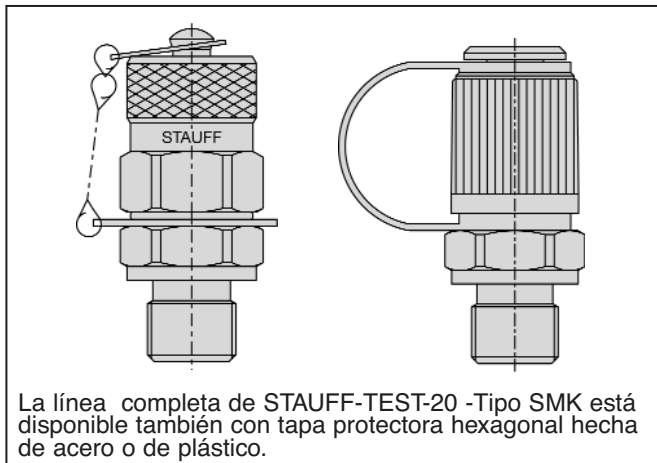
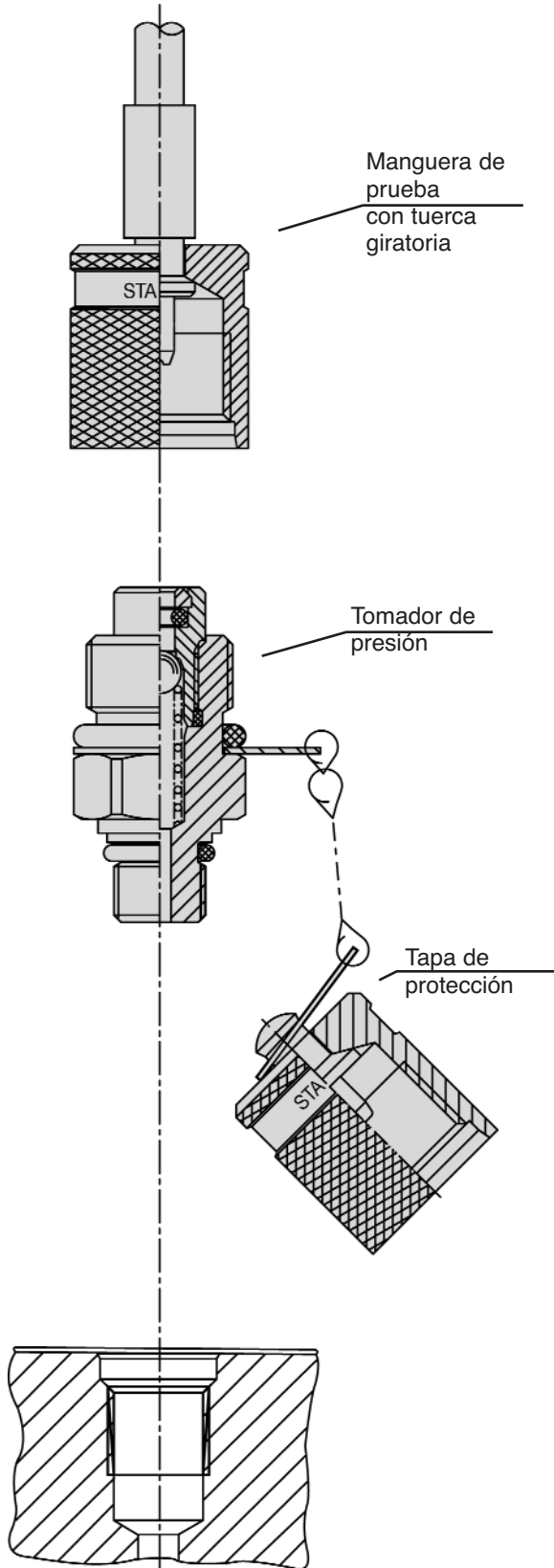
P = NBR-BUNA Rango de temperatura **-20° C hasta +90° C**  
(-4° F hasta +195° F)

E = EPDM Etileno-propileno (para fluido de freno)  
Rango de temperatura **-40° C hasta +150° C**  
(-40° F hasta +302° F)

- Manguera: poliamida  
Rango de temperatura **-35° C hasta +100° C**  
(-31° F hasta +212° F)

**Fluidos:**

- Aptos para aceites hidráulicos y otros fluidos de base mineral (Verificar la compatibilidad del material de Sello/sellado)
- Para utilizar con otros fluidos gaseosos o líquidos, consulte a Stauff.
- Versión SMK20 - 1/4" NPT - VD-ETG disponible para aplicaciones con fuertes choques / vibraciones



**Tomador de presión con tapa protectora SMK**

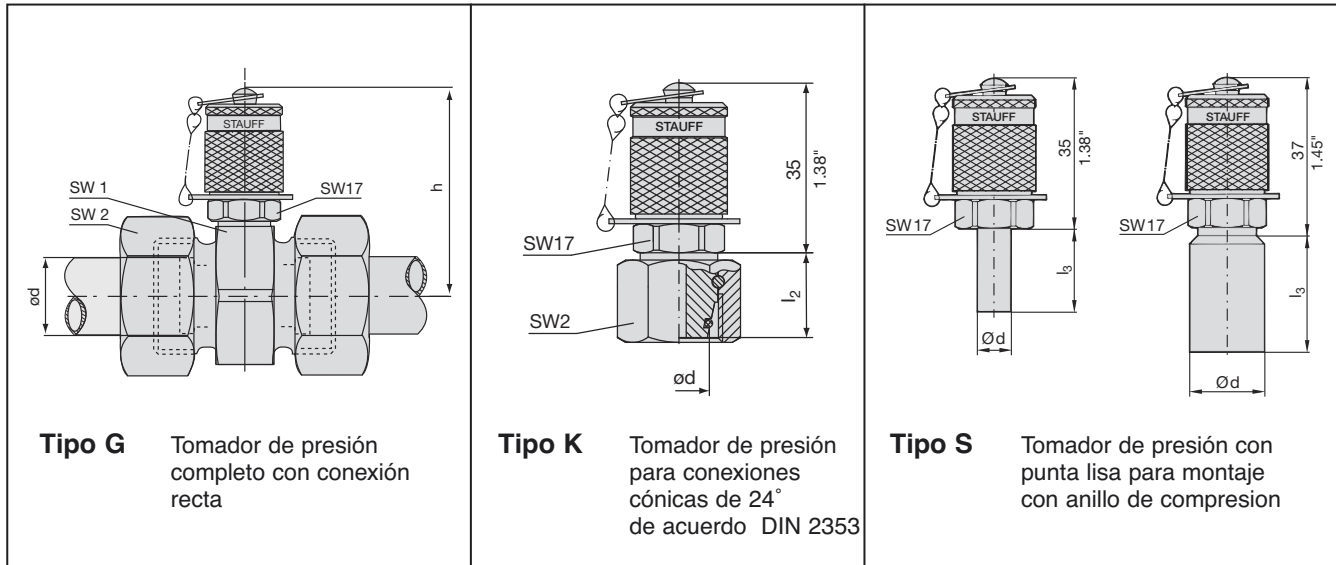
Rosca G	h		Hex		Código para Pedido		Tipo de sello (ver abajo)
	mm	plg	mm	plg	NBR (BUNA)	FPM (VITON) (Estándar)	
M8 x 1	37	1.46	17	0.67	SMK 20 – M8 x 1 – PA	SMK 20 – M8 x 1 – VA	O-Ring Tipo A
M10 x 1	37	1.46	17	0.67	SMK 20 – M10 x 1 – PA	SMK 20 – M10 x 1 – VA	O-Ring Tipo A
M12 x 1,5	37	1.46	17	0.67	SMK 20 – M12 x 1.5 – PC	SMK 20 – M12 x 1.5 – VC	O-Ring Tipo C
M14 x 1,5	37	1.46	19	0.75	SMK 20 – M14 x 1.5 – PB	SMK 20 – M14 x 1.5 – VB	Junta metálica Tipo B
M16 x 1,5	37	1.46	22	0.87	SMK 20 – M16 x 1.5 – PB	SMK 20 – M16 x 1.5 – VB	Junta metálica Tipo B
G 1/8	39	1.54	17	0.67	SMK 20 – G 1/8 – PC	SMK 20 – G 1/8 – VC	O-Ring Tipo C
G 1/4	37	1.46	19	0.75	SMK 20 – G 1/4 – PB	SMK 20 – G 1/4 – VB	Junta metálica Tipo B
G 3/8	37	1.46	19	0.75	SMK 20 – G 3/8 – PC	SMK 20 – G 3/8 – VC	O-Ring Tipo C
G 1/2	37	1.46	22	0.87	SMK 20 – G 1/2 – PB	SMK 20 – G 1/2 – VB	Junta metálica Tipo B
R 1/8 cónico	37	1.46	17	0.67	SMK 20 – R 1/8 K-PD	SMK 20 – R 1/8 K-VD	Cónico Tipo D
R 1/4 cónico	36	1.42	17	0.67	SMK 20 – R 1/4 K-PD	SMK 20 – R 1/4 K-VD	Cónico Tipo D
1/8 NPT	36	1.42	17	0.67	SMK 20 – 1/8 NPT-PD	SMK 20 – 1/8 NPT-VD	Cónico Tipo D
1/4 NPT	35	1.38	17	0.67	SMK 20 – 1/4 NPT-PD	SMK 20 – 1/4 NPT-VD	Cónico Tipo D
5/16 – 24 UNF	38	1.50	17	0.67	SMK 20 – 5/16 UNF-PE	SMK 20 – 5/16 UNF-VE	O-Ring Tipo E
7/16 – 20 UNF	38	1.50	17	0.67	SMK 20 – 7/16 UNF-PE	SMK 20 – 7/16 UNF-VE	O-Ring Tipo E
1/2 – 20 UNF	38	1.50	17	0.67	SMK 20 – 1/2 UNF-PE	SMK 20 – 1/2 UNF-VE	O-Ring Tipo E
9/16 – 18 UNF	37	1.46	19	0.75	SMK 20 – 9/16 UNF-PE	SMK 20 – 9/16 UNF-VE	O-Ring Tipo E
3/4 – 16 UNF	37	1.46	19	0.75	—	SMK 20 – 3/4 UNF-VE	O-Ring Tipo E

Para ordenar tapas protectoras hexagonales, agregue las letras "SK" al número de la pieza. Para ordenar tapas protectoras de plástico, agregue las letras "KK" al número de la pieza. Otras conexiones y sellos mediante consulta.

**Conexiones y tipos de sellos**

Tipo A (ISO 6149)				Tipo B				Tipo C				Tipo D			Tipo E (ISO 6149)								
G	d <sub>1</sub>	t <sub>1</sub>	t <sub>2</sub>	G	d <sub>1</sub>	t <sub>1</sub>	t <sub>2</sub>	a	G	d <sub>1</sub>	t <sub>1</sub>	t <sub>2</sub>	a	G	t <sub>1</sub>	t <sub>2</sub>	G	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	t <sub>1</sub>	t <sub>2</sub>	a	
	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm
	plg	plg	plg		plg	plg	plg	plg		plg	plg	plg	plg		plg	plg	plg		plg	plg	plg	plg	plg
M8 x 1	9,5	11	15,5	M14 x 1,5	20	12	18,5	1,5	M12 x 1,5	18	12	18,5	1,5	R 1/8 cónico	5,5	9,5	5/16 – 24 UNF	9,1	17	10	12	1,9	
	0.37	0.43	0.61		0.79	0.47	0.73	0.06		0.71	0.47	0.73	0.06		0.22	0.37		0.36	0.67	0.39	0.47	0.07	
M10 x 1	11,5	12	16,5	M16 x 1,5	22	12	18,5	1,5	G 1/8	15	8	13	1,0	R 1/4 cónico	8,5	13,5	7/16 – 20 UNF	12,4	21	11,5	14	2,4	
	0.45	0.47	0.65		0.87	0.47	0.73	0.06		0.59	0.31	0.51	0.04		0.33	0.53		0.49	0.83	0.45	0.55	0.09	
M10 x 1.25	11,5	12	16,5	G 1/4	19	12	18,5	1,5	G 1/4	19	12	18,5	1,5	1/8 NPT	6,9	11,6	1/2 – 20 UNF	14	23	11,5	14	2,4	
	0.45	0.47	0.65		0.75	0.47	0.73	0.06		0.75	0.47	0.73	0.06		0.27	0.46		0.55	0.91	0.45	0.55	0.09	
				G 3/8	23	12	18,5	2						1/4 NPT	10	16,4	9/16 – 18 UNF	15,6	25	12,7	15,5	2,5	
					0.91	0.47	0.73	0.08							0.39	0.65		0.61	0.98	0.50	0.61	0.10	
																		20,6	30,5	14,3	17,5	2,5	
																		3/4 – 16 UNF	0.81	1.20	0.56	0.69	0.10

**Tomador de presión SMK (Montaje con sistema de anillo de compresion de acuerdo con la norma DIN 2353) Tubo métrico**



**Tipo G** Tomador de presión completo con conexión recta

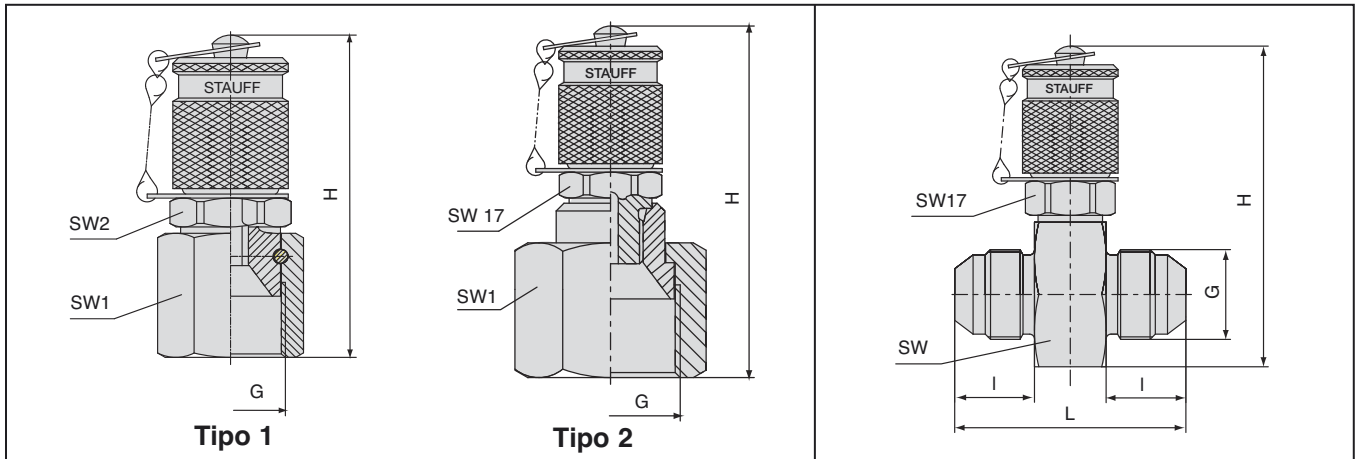
**Tipo K** Tomador de presión para conexiones cónicas de 24° de acuerdo DIN 2353

**Tipo S** Tomador de presión con punta lisa para montaje con anillo de compresion

Serie	PN	Tubo Ød	l <sub>2</sub>		l <sub>3</sub>		h		SW 1		SW 2		Código para Pedido*		
			mm	plg	mm	plg	mm	plg	mm	plg	mm	plg	Tipo G	Tipo K	Tipo S
L	315	6	15,5	0.61	20	0.79	49	1.93	24	0.94	14	0.55	SMK 20 – 6L–VG	SMK 20 – 6L–VK	SMK 20 – 6–VS
		8	15,5	0.61	20	0.79	49	1.93	24	0.94	17	0.67	SMK 20 – 8L–VG	SMK 20 – 8L–VK	SMK 20 – 8–VS
		10	16,5	0.65	22	0.87	49	1.93	24	0.94	19	0.75	SMK 20 – 10L–VG	SMK 20 – 10L–VK	SMK 20 – 10–VS
		12	17,5	0.69	22	0.87	50,5	1.99	27	1.06	22	0.87	SMK 20 – 12L–VG	SMK 20 – 12L–VK	SMK 20 – 12–VS
		15	21	0.83	25	0.98	52	2.05	30	1.18	27	1.06	SMK 20 – 15L–VG	SMK 20 – 15L–VK	SMK 20 – 15–VS
		18	19,5	0.77	28	1.10	53	2.09	32	1.26	32	1.26	SMK 20 – 18L–VG	SMK 20 – 18L–VK	SMK 20 – 18–VS
	160	22	20,5	0.81	30	1.18	55	2.17	36	1.42	36	1.42	SMK 20 – 22L–VG	SMK 20 – 22L–VK	SMK 20 – 22–VS
		28	25	0.98	32	1.26	57,5	2.26	41	1.61	41	1.61	SMK 20 – 28L–VG	SMK 20 – 28L–VK	SMK 20 – 28–VS
		35	30	1.18	42	1.65	60	2.36	46	1.81	50	1.97	SMK 20 – 35L–VG	SMK 20 – 35L–VK	SMK 20 – 35–VS
		42	31	1.22	45	1.77	64,5	2.54	55	2.17	60	2.36	SMK 20 – 42L–VG	SMK 20 – 42L–VK	SMK 20 – 42–VS
S	630	6	14,5	0.57	20	0.79	49	1.93	24	0.94	17	0.67	SMK 20 – 6S–VG	SMK 20 – 6S–VK	SMK 20 – 6–VS
		8	16,5	0.65	20	0.79	49	1.93	24	0.94	19	0.75	SMK 20 – 8S–VG	SMK 20 – 8S–VK	SMK 20 – 8–VS
		10	16,5	0.65	22	0.87	49	1.93	24	0.94	22	0.87	SMK 20 – 10S–VG	SMK 20 – 10S–VK	SMK 20 – 10–VS
		12	17,5	0.69	22	0.87	49	1.93	24	0.94	24	0.94	SMK 20 – 12S–VG	SMK 20 – 12S–VK	SMK 20 – 12–VS
		14	19,5	0.77	22	0.87	50,5	1.99	27	1.06	27	1.06	SMK 20 – 14S–VG	SMK 20 – 14S–VK	SMK 20 – 14–VS
	400	16	18	0.71	28	1.10	52	2.05	30	1.18	30	1.18	SMK 20 – 16S–VG	SMK 20 – 16S–VK	SMK 20 – 16–VS
		20	24	0.94	30	1.18	55	2.17	36	1.42	36	1.42	SMK 20 – 20S–VG	SMK 20 – 20S–VK	SMK 20 – 20–VS
		25	26	1.02	36	1.42	57,5	2.26	41	1.61	46	1.81	SMK 20 – 25S–VG	SMK 20 – 25S–VK	SMK 20 – 25–VS
		30	30	1.18	41	1.61	60	2.36	46	1.81	50	1.97	SMK 20 – 30S–VG	SMK 20 – 30S–VK	SMK 20 – 30–VS
		315	38	1.34	48	1.89	64,5	2.54	55	2.17	60	2.36	SMK 20 – 38S–VG	SMK 20 – 38S–VK	SMK 20 – 38–VS

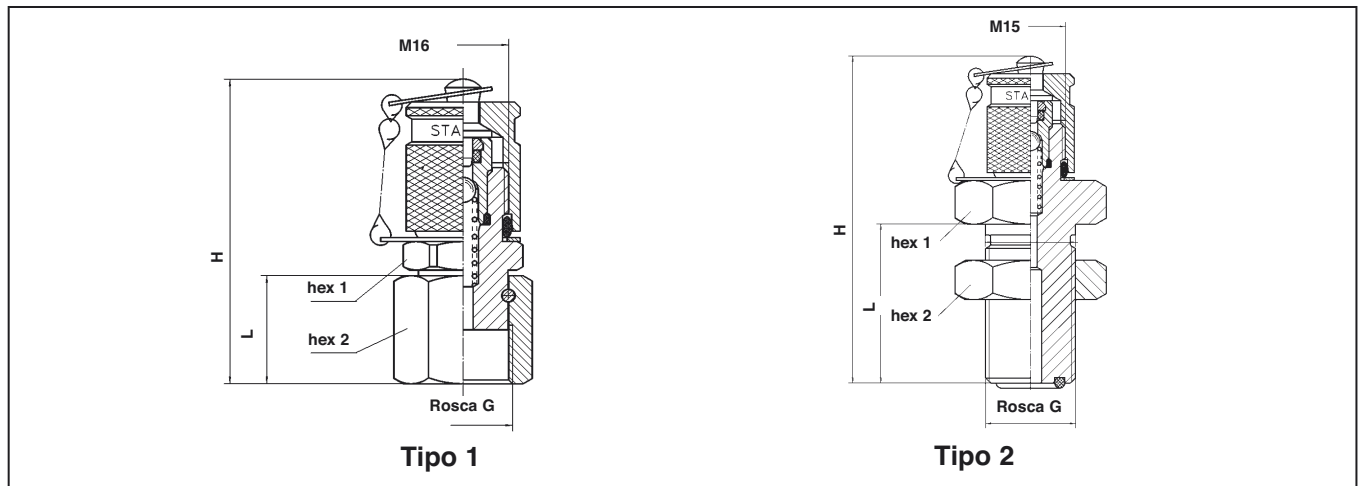
\*Para los sellos EPDM sustituir "V" por "E"

**Tomador de presión SMK- Conexión JIC (de acuerdo con SAE-J514)**



Tubo Tam. plg	JIC Tam.	G UNF	H		SW 1	SW 2	Tipo	Código para Pedido	H		SW	L mm	I mm	Código para Pedido
			mm	plg					mm	plg				
1/4"	- 4	7/16" - 20	52	2.0	17	17	1	SMK20-JIC1/4-VK	61	2.4	24	43	14	SMK20-JIC1/4-VG
3/16"	- 5	1/2" - 20	53	2.0	17	17	1	SMK20-JIC3/16-VK	61	2.4	24	43	14	SMK20-JIC3/16-VG
3/8"	- 6	9/16" - 18	55	2.1	19	17	1	SMK20-JIC3/8-VK	61	2.4	24	43.2	14.1	SMK20-JIC3/8-VG
1/2"	- 8	3/4" - 16	56	2.2	22	19	1	SMK20-JIC1/2-VK	67	2.6	30	48.4	16.7	SMK20-JIC1/2-VG
5/8"	- 10	7/8" - 14	59	2.3	27	22	1	SMK20-JIC5/8-VK	67	2.6	30	53.6	19.3	SMK20-JIC5/8-VG
3/4"	- 12	1-1/16" - 12	70	2.7	32		2	SMK20-JIC3/4-VK	73	2.8	36	58.8	21.9	SMK20-JIC3/4-VG
1"	- 16	1-3/16" - 12	69	2.7	38		2	SMK20-JIC1-VK	78	3.0	41	61.2	23.1	SMK20-JIC1-VG
1 1/4"	- 20	1-5/8" - 12	72	2.8	50		2	SMK20-JIC1 1/4-VK	83	3.3	46	65.6	24.3	SMK20-JIC1 1/4-VG
1 1/2"	- 24	1-7/8" - 12	75	2.9	60		2	SMK20-JIC1 1/2-VK	92	3.6	55	72	27.5	SMK20-JIC1 1/2-VG

**Tomador de presión SSK/SMK - Conexión ORFS**



Código para Pedido	Tipo	Rosca G	H		L		Hex 1		Hex 2	
			mm	plg	mm	plg	mm	plg	mm	plg
SSK20-04-ORFS-V	2	9/16" - 18 UNF	75	2.9	36	1.40	22	0.87	22	0.87
SSK20-06-ORFS-V	2	11/16" - 16 UNF	75	2.9	36	1.40	27	1.06	27	1.06
SSK20-08-ORFS-V	2	13/16" - 16 UNF	75	2.9	36	1.40	30	1.20	30	1.20
SMK20-04-ORFS-V	1	9/16" - 18 UNF	54	2.1	19	0.75	17	0.67	17	0.67
SMK20-06-ORFS-V	1	11/16" - 16 UNF	54	2.1	19	0.75	19	0.75	21	0.80
SMK20-08-ORFS-V	1	13/16" - 16 UNF	54	2.1	19	0.75	22	0.87	24	0.87

\* Para lo sellos EPDM sustituir "V" por "E"

**Manguera de Prueba SMS** (para fluidos gaseosos, especificar el tipo SGS)

<p>Máxima presión operacional 630 bar (9000 PSI)</p> <p>Manguera de prueba: Diám. nominal 2 mm (0.08")</p> <p>Radio mínimo de curvatura 20 mm (0.75")</p> <p>Diám. nominal 4 mm (0.16") también disponible</p> <p>Factor presión/t°: hasta 0°C 122 % a 30°C 110 % a 50°C 100 % a 80°C 86 % a 100°C 77 %</p> <p>Composición de la manguera: Núcleo y tapa PA</p> <p>Refuerzo: Fibra sintética</p> <p>Presión de Ruptura: 1900 bar (27.000 PSI)</p>	<p><b>Stauff-Test 20/20</b></p> <p>STAUFF-TEST 20</p>	<p><b>Stauff-Test 15/20</b></p> <p>STAUFF-TEST 15</p>	<p><b>Stauff-Test 10/20</b></p> <p>STAUFF-TEST 10</p>	<p><b>Stauff-Test 12/20<sup>(2)</sup></b></p> <p>STAUFF-TEST 12</p>	<p><b>Stauff-Test 20/G<sup>1/4</sup><sup>(3)</sup></b></p> <p>ADAPTADOR MANÓMETRO</p>		
	<b>Longitud L<sup>(1)</sup></b>		<b>Código para Pedido</b>				
	<b>plg.</b>	<b>mm</b>					
	<b>12</b>	305	SMS-20 – 305mm-B	SMS-15/20 – 305mm-B	SMS-10/20 – 305mm-B	SMS-12/20 – 305mm-B	SMS-20/M <sup>1/4</sup> – 305mm-B
	<b>24</b>	610	SMS-20 – 610mm-B	SMS-15/20 – 610mm-B	SMS-10/20 – 610mm-B	SMS-12/20 – 610mm-B	SMS-20/M <sup>1/4</sup> – 610mm-B
	<b>36</b>	915	SMS-20 – 915mm-B	SMS-15/20 – 915mm-B	SMS-10/20 – 915mm-B	SMS-12/20 – 915mm-B	SMS-20/M <sup>1/4</sup> – 915mm-B
	<b>48</b>	1219	SMS-20 – 1219mm-B	SMS-15/20 – 1219mm-B	SMS-10/20 – 1219mm-B	SMS-12/20 – 1219mm-B	SMS-20/M <sup>1/4</sup> – 1219mm-B
	<b>60</b>	1524	SMS-20 – 1524mm-B	SMS-15/20 – 1524mm-B	SMS-10/20 – 1524mm-B	SMS-12/20 – 1524mm-B	SMS-20/M <sup>1/4</sup> – 1524mm-B
	<b>72</b>	1829	SMS-20 – 1829mm-B	SMS-15/20 – 1829mm-B	SMS-10/20 – 1829mm-B	SMS-12/20 – 1829mm-B	SMS-20/M <sup>1/4</sup> – 1829mm-B
	<b>96</b>	2438	SMS-20 – 2438mm-B	SMS-15/20 – 2438mm-B	SMS-10/20 – 2438mm-B	SMS-12/20 – 2438mm-B	SMS-20/M <sup>1/4</sup> – 2438mm-B
<b>120</b>	3048	SMS-20 – 3048mm-B	SMS-15/20 – 3048mm-B	SMS-10/20 – 3048mm-B	SMS-12/20 – 3048mm-B	SMS-20/M <sup>1/4</sup> – 3048mm-B	
Longitud a pedido del cliente, mediante consulta.							
(1) Protección anti-curvatura y otros tamaños mediante consulta.		(2) Rosca especial: rosca S 12,65 x 1,5.			(3) Adaptador de manómetro N 1/4 N 1/2 y G 1/2 mediante consulta.		

**Adaptador SAD**

<p><b>Tipo A</b></p>	<p><b>Tipo B</b></p>	<b>G</b>	<b>h</b>	<b>Tipo</b>	<b>Código para Pedido</b>		
			<b>plg</b>		<b>mm</b>	<b>NBR (BUNA)</b>	<b>FPM (VITON)</b>
		<b>M16 x 1,5</b>	<b>1.53</b>	39	A	SAD 20/15-P	SAD 20/15-V
			<b>plug in</b>	<b>1.45</b>	37	B	SAD 20/10-P
<b>S12<sup>1)</sup></b>	<b>1.53</b>	39	A	SAD 20/12-P	SAD 20/12-V		
1) Rosca especial: rosca trapecial S 12,65 x 1,5							



### Adaptador para Panel SSK (para fluido gaseoso utilizar el tipo SSKK)

G	h		Tipo	Código para Pedido	
	mm	plg		NBR (BUNA)	FPM (VITON) (Estándar)
M 16	72	2.8	A	SSK 20-P	SSK 20-V
M 16 x 1.5 <sup>1)</sup>	72	2.8	B	SSK 20/08 S-P	SSK 20/08 S-V
M 18 x 1.5 <sup>1)</sup>	72	2.8	B	SSK 20/12 L-P	SSK 20/12 L-V
7/16 UNF (- 4 JIC)	63	2.48	A	N/A	SSK20- 7/16 JIC-MV

<sup>1)</sup> Sistema de anillo de compresión 8 S/12 L de acuerdo con la norma DIN 2353

### Adaptador de manómetro SMA

G	h		SW	Código para Pedido	
	mm	plg		NBR (BUNA)	FPM (VITON) (Estándar)
G 1/4	54	2.12	19 .75	SMA 20 - G 1/4 - P-OR	SMA 20 - G 1/4 - V-OR
G 1/2	64	2.52	27 1.06	SMA 20 - G 1/2 - P-OR	SMA 20 - G 1/2 - V-OR
1/4 NPT	54	2.12	19 .75	SMA 20 - 1/4 NPT-P	SMA 20 - 1/4 NPT-V
1/2 NPT	64	2.52	27 1.06	SMA 20 - 1/2 NPT-P	SMA 20 - 1/2 NPT-V

Amortiguador de presión mediante consulta

### Adaptador de manómetro directo SMD

G	h		SW	Código para Pedido	
	mm	plg		NBR (BUNA)	FPM (VITON) (Estándar)
G 1/4	41	1.61	19 .75	SMD 20 - G 1/4 - P-OR	SMD 20 - G 1/4 - V-OR
G 1/2	51	2.0	27 1.06	SMD 20 - G 1/2 - P-OR	SMD 20 - G 1/2 - V-OR
1/4 NPT	41	1.61	19 .75	SMD 20 - 1/4 NPT-P	SMD 20 - 1/4 NPT
1/2 NPT	51	2.0	27 1.06	SMD 20 - 1/2 NPT-P	SMD 20 - 1/2 NPT
					SMD 20 - 7/16 UNF
					SMD 20 - 9/16 UNF

Amortiguador de presión mediante consulta

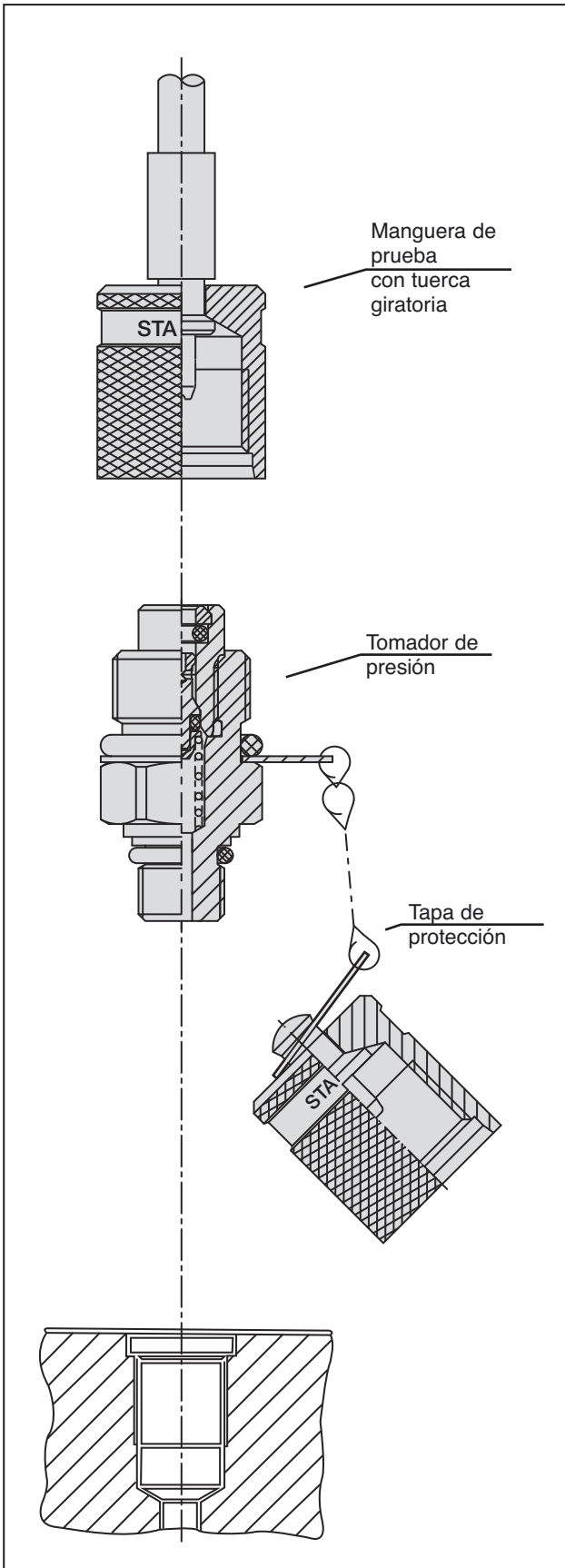
### "T" Giratoria SGV

Código para pedido sin punto de prueba									
Rosca G	Ød1	Ød1	l1	l2	l3	l4	Hex1	Hex2	Código para Pedido
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
7/16 - 20 UNF	7.49	4.9	.19	.35	.55	1.46	.31	1.06	SGV 7/16 UNF - 04 - JIC 1/4 F/M
9/16 - 18 UNF	11.05	8.08	.32	.41	.56	1.48	.33	1.06	SGV 9/16 UNF - 06 - JIC 3/8 F/M
3/4 - 16 UNF	14.48	10.82	.43	.41	.66	1.92	.33	1.06	SGV 3/4 UNF - 08 - JIC 1/2 F/M

Código para pedido con punto de prueba	
incluyendo SMK20-7/16 UNF-VE	incluyendo SKK20-7/16 UNF-VE
SMK 20 - 04- JIC 1/4 - F/M-1137	SKK 20 - 04- JIC 1/4 - F/M-1137
SMK 20 - 06- JIC 3/8 - F/M-1137	SKK 20 - 06- JIC 3/8 - F/M-1137
SMK 20 - 08- JIC 1/2 - F/M-1137	SKK 20 - 08- JIC 1/2 - F/M-1137

Otras roscas disponibles mediante consulta.



### Tomador de presión para:

- Monitoreo y control de presión
- Descarga de presión
- Muestreo de fluidos

### Ventajas:

- Acoplamiento del nivel de presión del sistema
- Conexión a prueba de fugas antes que la válvula de elevación/pistón sea abierta.
- Facilidad de conexión con dispositivos de medición, control y conmutación.
- Tapa de protección metálica de cierre automático.
- Minimiza la introducción de contaminantes en los sistemas hidráulicos.

### Presión operacional:

- Máx. presión operacional 630 bar
- Para SKK modelos G, K y S se debe respetar la presión operacional recomendada por el fabricante de la conexión
- Conexión bajo presión de hasta 400 bar.

### Materiales:

- Partes metálicas: acero, acero inox mediante consulta.
- Sello/sellado:

#### Estándar

V = FPM-VITON Rango de temperatura **-20°C hasta +200°C**  
(-4°F hasta +392°F)

#### Opcional

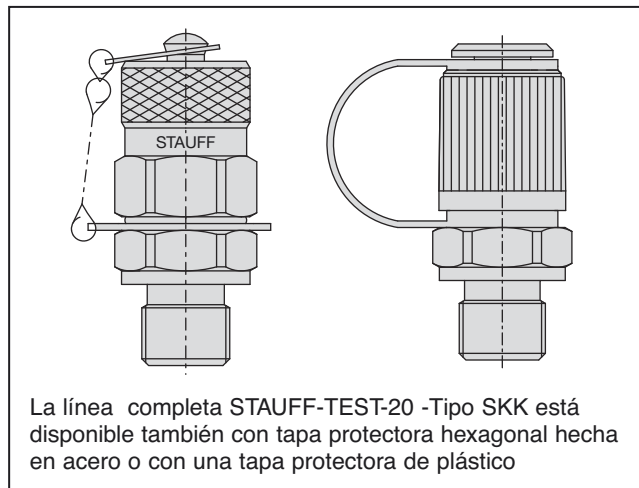
P = NBR-BUNA Rango de temperatura **-20°C hasta +90°C**  
(-4°F hasta +195°F)

E = EPDM etileno-propileno para fluido de freno  
Rango de temperatura **-40°C hasta +150°C**  
(-40°F hasta +302°F)

- Manguera: poliamida Rango de temperatura **-35°C hasta +100°C**  
(-31°F hasta +212°F)

### Fluidos:

- Aptos para aceites hidráulicos y otros fluidos de base mineral de baja viscosidad (verificar compatibilidad del material de sello/sellado)
- Para utilización con otros fluidos gaseosos o líquidos disponible mediante consulta.





**Tomador de presión con tapa protectora SKK**

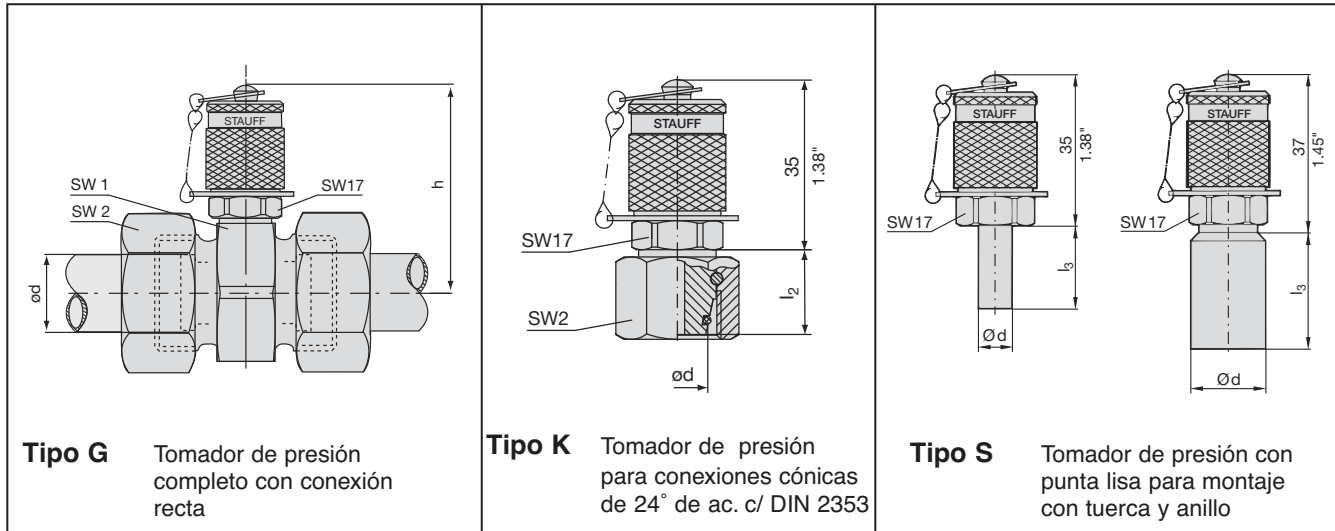
Rosca G	h		Hex		Código para Pedido		Tipo de sello (ver abajo)
	mm	plg	mm	plg	NBR (BUNA)	FPM (VITON) (Estándar)	
M8 x 1	37	1.45	17	.67	SKK 20 – M8 x 1 – PA	SKK 20 – M8 x 1 – VA	O-Ring Tipo A
M10 x 1	37	1.45	17	.67	SKK 20 – M10 x 1 – PA	SKK 20 – M10 x 1 – VA	O-Ring Tipo A
M12 x 1,5	37	1.45	17	.67	SKK 20 – M12 x 1,5 – PC	SKK 20 – M12 x 1,5 – VC	O-Ring Tipo C
M14 x 1,5	37	1.45	19	.75	SKK 20 – M14 x 1,5 – PB	SKK 20 – M14 x 1,5 – VB	Junta metálica Tipo B
M16 x 1,5	37	1.45	22	.87	SKK 20 – M16 x 1,5 – PB	SKK 20 – M16 x 1,5 – VB	Junta metálica Tipo B
G 1/8	39	1.53	17	.67	SKK 20 – G 1/8 – PC	SKK 20 – G 1/8 – VC	O-Ring Tipo C
G 1/4	37	1.45	19	.75	SKK 20 – G 1/4 – PB	SKK 20 – G 1/4 – VB	Junta metálica Tipo B
G 1/4	37	1.45	19	.75	SKK 20 – G 1/4 – PC	SKK 20 – G 1/4 – VC	O-Ring Tipo C
G 3/8	37	1.45	22	.87	SKK 20 – G 3/8 – PB	SKK 20 – G 3/8 – VB	Junta metálica Tipo B
R 1/8 cónico	37	1.45	17	.67	SKK 20 – R 1/8 K-PD	SKK 20 – R 1/8 K-VD	Cónico Tipo D
R 1/4 cónico	36	1.41	17	.67	SKK 20 – R 1/4 K-PD	SKK 20 – R 1/4 K-VD	Cónico Tipo D
1/8 NPT	36	1.41	17	.67	SKK 20 – 1/8 NPT-PD	SKK 20 – 1/8 NPT-VD	Cónico Tipo D
1/4 NPT	35	1.38	17	.67	SKK 20 – 1/4 NPT-PD	SKK 20 – 1/4 NPT-VD	Cónico Tipo D
5/16 – 24 UNF	38	1.50	17	.67	SKK 20 – 5/16 UNF-PE	SKK 20 – 5/16 UNF-VE	O-Ring Tipo E
7/16 – 20 UNF	38	1.50	17	.67	SKK 20 – 7/16 UNF-PE	SKK 20 – 7/16 UNF-VE	O-Ring Tipo E
1/2 – 20 UNF	38	1.50	17	.67	SKK 20 – 1/2 UNF-PE	SKK 20 – 1/2 UNF-VE	O-Ring Tipo E
9/16 – 18 UNF	37	1.45	19	.75	SKK 20 – 9/16 UNF-PE	SKK 20 – 9/16 UNF-VE	O-Ring Tipo E

Para ordenar tapas protectoras hexagonales, agregue las letras "SK" al número de la pieza. Para ordenar tapas protectoras de plástico, agregue las letras "KK" al número de la pieza. Otras conexiones y sellos mediante consulta.

**Conexiones y tipos de sellos**

Tipo A (ISO 6149)				Tipo B					Tipo C					Tipo D			Tipo E (ISO 6149)						
<b>G</b>	<b>d<sub>1</sub></b>	<b>t<sub>1</sub></b>	<b>t<sub>2</sub></b>	<b>G</b>	<b>d<sub>1</sub></b>	<b>t<sub>1</sub></b>	<b>t<sub>2</sub></b>	<b>a</b>	<b>G</b>	<b>d<sub>1</sub></b>	<b>t<sub>1</sub></b>	<b>t<sub>2</sub></b>	<b>a</b>	<b>G</b>	<b>t<sub>1</sub></b>	<b>t<sub>2</sub></b>	<b>G</b>	<b>d<sub>1</sub></b>	<b>d<sub>2</sub></b>	<b>t<sub>1</sub></b>	<b>t<sub>2</sub></b>	<b>a</b>	
	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm
	plg	plg	plg		plg	plg	plg	plg		plg	plg	plg	plg		plg	plg	plg		plg	plg	plg	plg	plg
M8 x 1	9,5 + 0,1	11	15,5	M14 x 1,5	20	12	18,5	1,5	M12 x 1,5	18	12	18,5	1,5	R 1/8 cónico	5,5	9,5	5/16 – 24 UNF	9,1	17	10	12	1,9	
	0,37	0,43	0,61		0,79	0,47	0,73	0,06		0,71	0,47	0,73	0,06		0,22	0,37		0,36	0,67	0,39	0,47	0,07	
M10 x 1	11,5 + 0,1	12	16,5	M16 x 1,5	22	12	18,5	1,5	G 1/8	15	8	13	1,0	R 1/4 cónico	8,5	13,5	7/16 – 20 UNF	12,4	21	11,5	14	2,4	
	0,45	0,47	0,65		0,87	0,47	0,73	0,06		0,59	0,31	0,51	0,04		0,33	0,53		0,49	0,83	0,45	0,55	0,09	
				G 1/4	19	12	18,5	1,5	G 1/4	19	12	18,5	1,5	1/8 NPT	6,9	11,6	1/2 – 20 UNF	14	23	11,5	14	2,4	
					0,75	0,47	0,73	0,06		0,75	0,47	0,73	0,06		0,27	0,46		0,55	0,91	0,45	0,55	0,09	
				G 3/8	23	12	18,5	1,5						1/4 NPT	10	16,4	9/16 – 18 UNF	15,6	25	12,7	15,5	2,5	
					0,91	0,47	0,73	0,06							0,39	0,65		0,61	0,98	0,50	0,61	0,10	

**Tomador de presión SKK (Montaje con sistema de anillo de compresión de acuerdo con la norma DIN 2353) - Tubo métrico**



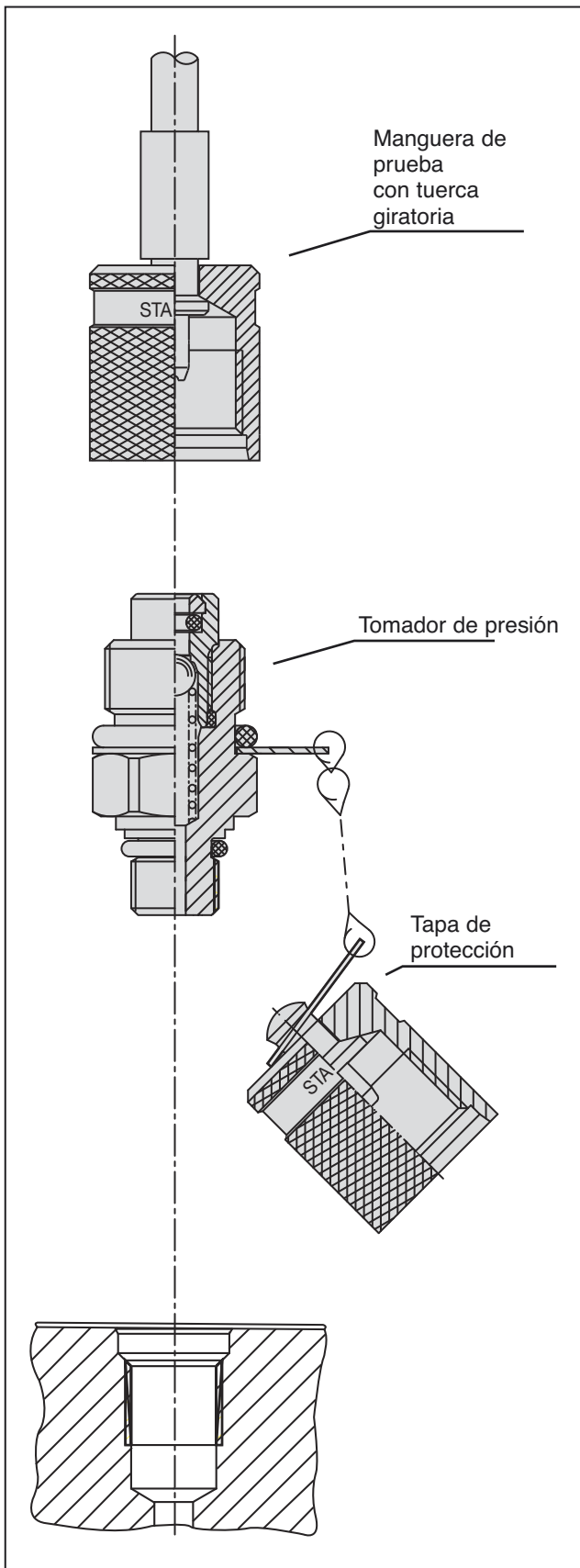
**Tipo G** Tomador de presión completo con conexión recta

**Tipo K** Tomador de presión para conexiones cónicas de 24° de ac. c/ DIN 2353

**Tipo S** Tomador de presión con punta lisa para montaje con tuerca y anillo

Serie	PN PSI (Bar)	Tubo Ød	l <sub>2</sub>		l <sub>3</sub>		h		SW 1		SW 2		Código para Pedido*		
			mm	plg	mm	plg	mm	plg	mm	plg	mm	plg	Tipo G	Tipo K	Tipo S
L	4500 (315)	6	15,5	0.61	20	0.79	49	1.93	24	0.94	14	0.55	SKK 20 - 6L-VG	SKK 20 - 6L-VK	SKK 20 - 6-VS
		8	15,5	0.61	20	0.79	49	1.93	24	0.94	17	0.67	SKK 20 - 8L-VG	SKK 20 - 8L-VK	SKK 20 - 8-VS
		10	16,5	0.65	22	0.87	49	1.93	24	0.94	19	0.75	SKK 20 - 10L-VG	SKK 20 - 10L-VK	SKK 20 - 10-VS
		12	17,5	0.69	22	0.87	50	1.97	27	1.06	22	0.87	SKK 20 - 12L-VG	SKK 20 - 12L-VK	SKK 20 - 12-VS
		15	21	0.83	25	0.98	52	2.05	30	1.18	27	1.06	SKK 20 - 15L-VG	SKK 20 - 15L-VK	SKK 20 - 15-VS
		18	19,5	0.77	28	1.10	53	2.09	32	1.26	32	1.26	SKK 20 - 18L-VG	SKK 20 - 18L-VK	SKK 20 - 18-VS
	2300 (160)	22	20,5	0.81	30	1.18	55	2.17	36	1.42	36	1.42	SKK 20 - 22L-VG	SKK 20 - 22L-VK	SKK 20 - 22-VS
		28	25	0.98	32	1.26	57,5	2.26	41	1.61	41	1.61	SKK 20 - 28L-VG	SKK 20 - 28L-VK	SKK 20 - 28-VS
		35	30	1.18	42	1.65	60	2.36	46	1.81	50	1.97	SKK 20 - 35L-VG	SKK 20 - 35L-VK	SKK 20 - 35-VS
		42	31	1.22	45	1.77	64,5	2.54	55	2.17	60	2.36	SKK 20 - 42L-VG	SKK 20 - 42L-VK	SKK 20 - 42-VS
S	9100 (630)	6	14,5	0.57	20	0.79	49	1.93	24	0.94	17	0.67	SKK 20 - 6S-VG	SKK 20 - 6S-VK	SKK 20 - 6-VS
		8	16,5	0.65	20	0.79	49	1.93	24	0.94	19	0.75	SKK 20 - 8S-VG	SKK 20 - 8S-VK	SKK 20 - 8-VS
		10	16,5	0.65	22	0.87	49	1.93	24	0.94	22	0.87	SKK 20 - 10S-VG	SKK 20 - 10S-VK	SKK 20 - 10-VS
		12	17,5	0.69	22	0.87	49	1.93	24	0.94	24	0.94	SKK 20 - 12S-VG	SKK 20 - 12S-VK	SKK 20 - 12-VS
		14	19,5	0.77	22	0.87	50,5	1.99	27	1.06	27	1.06	SKK 20 - 14S-VG	SKK 20 - 14S-VK	SKK 20 - 14-VS
	5800 (400)	16	18	0.71	28	1.10	52	2.05	30	1.18	30	1.18	SKK 20 - 16S-VG	SKK 20 - 16S-VK	SKK 20 - 16-VS
		20	24	0.94	30	1.18	55	2.17	36	1.42	36	1.42	SKK 20 - 20S-VG	SKK 20 - 20S-VK	SKK 20 - 20-VS
		25	26	1.02	36	1.42	57,5	2.26	41	1.61	46	1.81	SKK 20 - 25S-VG	SKK 20 - 25S-VK	SKK 20 - 25-VS
		30	30	1.18	41	1.61	60	2.36	46	1.81	50	1.97	SKK 20 - 30S-VG	SKK 20 - 30S-VK	SKK 20 - 30-VS
		4500 (315)	38	34	1.34	48	1.89	64,5	2.54	55	2.17	60	2.36	SKK 20 - 38S-VG	SKK 20 - 38S-VK

\* Para los sellos BUNA sustituir "V" por "P"  
 \* Para los sellos EPDM sustituir "V" por "E"



### Tomador de presión para:

- Monitoreo y control de presión
- Descarga/Alivio de presión
- Muestreo de fluidos

### Ventajas:

- Acoplamiento al nivel de presión del sistema.
- Conexión a prueba de fugas antes de que la válvula esférica anti-retorno sea abierta.
- Facilidad de conexión con dispositivos de medición, control y conmutación.
- Tapa de protección metálica de cierre automático.

### Presión operacional:

- Máxima presión operacional 630 bar. Para SMK modelos G, K y S se debe respetar la presión operacional recomendada por el fabricante de la conexión.
- Conexión bajo presión de hasta 400 bar máx.

### Materiales:

- Partes metálicas: acero, acero inox mediante consulta
- Esfera: acero inox
- Sello:

#### Estándar

V = FPM-VITON Rango de temperatura - 20°C hasta +200°C  
(- 4°F hasta +392°F)

#### Opcional

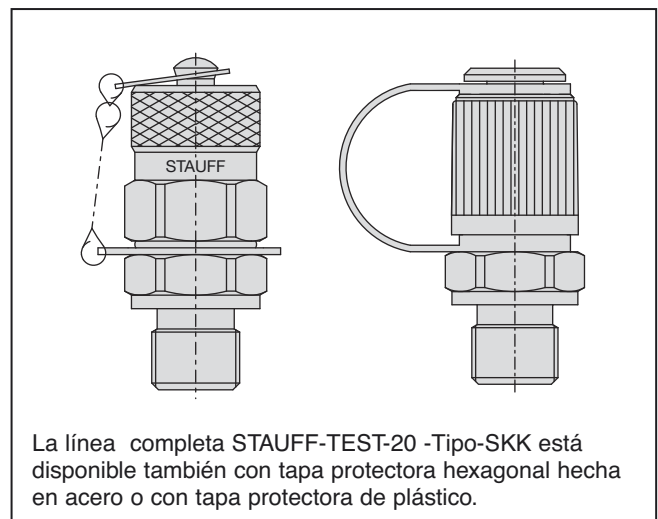
P = NBR-BUNA Rango de temperatura - 20°C hasta +90°C  
(- 4°F hasta +195°F)

E = EPDM etileno-propileno (para líquido de freno)  
Rango de temperatura - 40°C hasta +150°C  
(- 40°F hasta +302°F)

- Manguera: Poliamida -35°C hasta +100°C  
Rango de temperatura (-31°F hasta +212°F)

### Fluidos:

- Aptos para aceites hidráulicos y otros fluidos de base mineral (Verificar la compatibilidad del material del sello).
- Para utilización con otros fluidos gaseosos o líquidos, disponible mediante consulta.

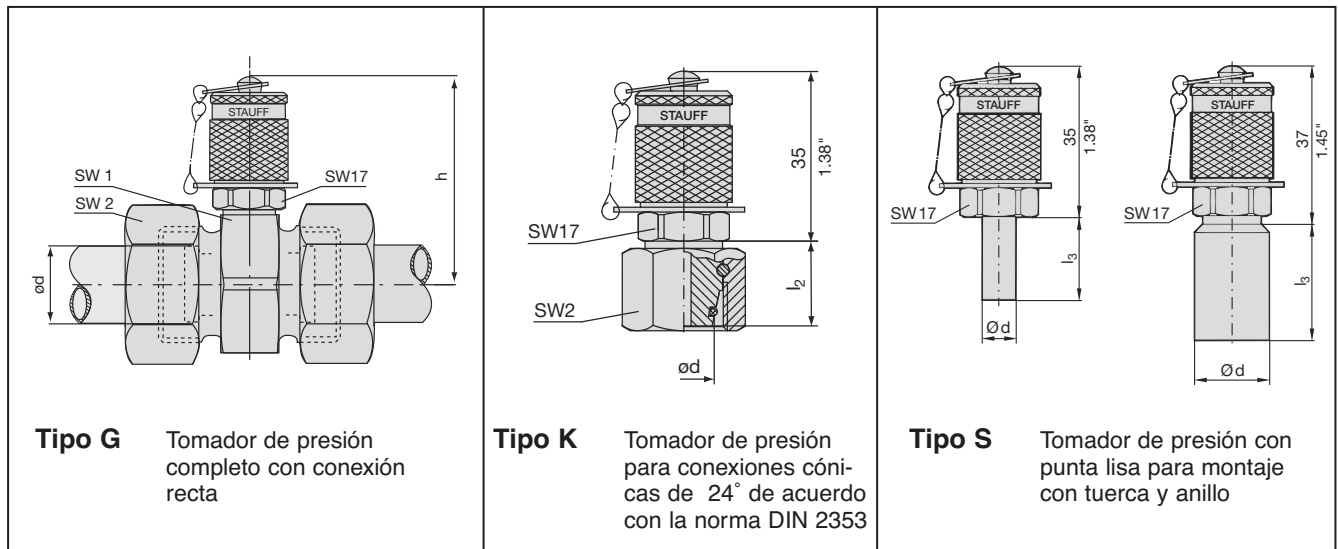


La línea completa STAUFF-TEST-20 -Tipo-SKK está disponible también con tapa protectora hexagonal hecha en acero o con tapa protectora de plástico.

Acoplamientos TEST 15 del tipo SSK también están disponibles mediante consulta.



**Tomador de presión SMK (Montaje con sistema de anillo de compresión de acuerdo con la norma DIN 2353) -Tubo métrico**



**Tipo G** Tomador de presión completo con conexión recta

**Tipo K** Tomador de presión para conexiones cónicas de 24° de acuerdo con la norma DIN 2353

**Tipo S** Tomador de presión con punta lisa para montaje con tuerca y anillo

Serie	PN* PSI (Bar)	Tubo Ød	l <sub>2</sub>		l <sub>3</sub>		h		SW 1		SW 2		Código para Pedido*		
			mm	plg	mm	plg	mm	plg	mm	plg	mm	plg	mm	plg	Tipo G
L	4500 (315)	6	15,5	0.61	20	0.79	49	1.93	24	0.94	14	0.55	SMK 15 - 6L-VG	SMK 15 - 6L-VK	SMK 15 - 6-VS
		8	15,5	0.61	20	0.79	49	1.93	24	0.94	17	0.67	SMK 15 - 8L-VG	SMK 15 - 8L-VK	SMK 15 - 8-VS
		10	16,5	0.65	22	0.87	49	1.93	24	0.94	19	0.75	SMK 15 - 10L-VG	SMK 15 - 10L-VK	SMK 15 - 10-VS
		12	17,5	0.69	22	0.87	50,5	1.99	27	1.06	22	0.87	SMK 15 - 12L-VG	SMK 15 - 12L-VK	SMK 15 - 12-VS
		15	21	0.83	25	0.98	52	2.05	30	1.18	27	1.06	SMK 15 - 15L-VG	SMK 15 - 15L-VK	SMK 15 - 15-VS
		18	19,5	0.77	28	1.10	53	2.09	32	1.26	32	1.26	SMK 15 - 18L-VG	SMK 15 - 18L-VK	SMK 15 - 18-VS
	2300 (160)	22	20,5	0.81	30	1.18	55	2.17	36	1.42	36	1.42	SMK 15 - 22L-VG	SMK 15 - 22L-VK	SMK 15 - 22-VS
		28	25	0.98	32	1.26	57,5	2.26	41	1.61	41	1.61	SMK 15 - 28L-VG	SMK 15 - 28L-VK	SMK 15 - 28-VS
		35	30	1.18	42	1.65	60	2.36	46	1.81	50	1.97	SMK 15 - 35L-VG	SMK 15 - 35L-VK	SMK 15 - 35-VS
		42	31	1.22	45	1.77	64,5	2.54	55	2.17	60	2.36	SMK 15 - 42L-VG	SMK 15 - 42L-VK	SMK 15 - 42-VS
S	9000 (630)	6	14,5	0.57	20	0.79	49	1.93	24	0.94	17	0.67	SMK 15 - 6S-VG	SMK 15 - 6S-VK	SMK 15 - 6-VS
		8	16,5	0.65	20	0.79	49	1.93	24	0.94	19	0.75	SMK 15 - 8S-VG	SMK 15 - 8S-VK	SMK 15 - 8-VS
		10	16,5	0.65	22	0.87	49	1.93	24	0.94	22	0.87	SMK 15 - 10S-VG	SMK 15 - 10S-VK	SMK 15 - 10-VS
		12	17,5	0.69	22	0.87	49	1.93	24	0.94	24	0.94	SMK 15 - 12S-VG	SMK 15 - 12S-VK	SMK 15 - 12-VS
		14	19,5	0.77	22	0.87	50,5	1.99	27	1.06	27	1.06	SMK 15 - 14S-VG	SMK 15 - 14S-VK	SMK 15 - 14-VS
	5800 (400)	16	18	0.71	28	1.10	52	2.05	30	1.18	30	1.18	SMK 15 - 16S-VG	SMK 15 - 16S-VK	SMK 15 - 16-VS
		20	24	0.94	30	1.18	55	2.17	36	1.42	36	1.42	SMK 15 - 20S-VG	SMK 15 - 20S-VK	SMK 15 - 20-VS
		25	26	1.02	36	1.42	57,5	2.26	41	1.61	46	1.81	SMK 15 - 25S-VG	SMK 15 - 25S-VK	SMK 15 - 25-VS
		30	30	1.18	41	1.61	60	2.36	46	1.81	50	1.97	SMK 15 - 30S-VG	SMK 15 - 30S-VK	SMK 15 - 30-VS
		4500 (315)	38	34	1.34	48	1.89	64,5	2.54	55	2.17	60	2.36	SMK 15 - 38S-VG	SMK 15 - 38S-VK

\* Presión operacional.

\* Para los sellos EPDM sustituir "V" por "E".

**Manguera de prueba SMS** (Para fluidos gaseosos, especificar el tipo SGS)

<p>Máxima presión operacional <b>630 bar</b> (9000 PSI)</p> <p>Manguera de prueba: Diám. Nominal <b>2 mm</b> (0.08")</p> <p>Radio mínimo de curvatura <b>20 mm</b> (0.75")</p> <p>Factor presión/t°:                      hasta 0°C 122%                      a 30°C 110%                      a 50°C 100%                      a 80°C 86%                      a 100°C 77%</p> <p>Composición de manguera: Núcleo y tapa PA</p> <p>Refuerzo: Fibra sintética</p> <p>Presión de Ruptura: 27.000 PSI (1900 bar)</p>	<p><b>Stauff-Test 15/15</b></p> <p>STAUFF-TEST 15</p>	<p><b>Stauff-Test 15/20</b></p> <p>STAUFF-TEST 15</p> <p>STAUFF-TEST 20</p>	<p><b>Stauff-Test 12/15 (2)</b></p> <p>STAUFF-TEST 15</p> <p>STAUFF-TEST 12</p>	<p><b>Stauff-Test 15/G 1/4 (3)</b></p> <p>STAUFF-TEST 15</p> <p>ADAPTADOR MANÓMETRO</p>																																																										
	<p><b>Longitud L (1)</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">plg</th> <th rowspan="2">mm</th> <th colspan="4">Código para Pedido</th> </tr> <tr> <th>SMS-15-305mm-B</th> <th>SMS-15/20-305mm-B</th> <th>SMS-12/15-305mm-B</th> <th>SMS-15/M'1/4-305mm-B</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12</td> <td>305</td> <td>SMS-15-305mm-B</td> <td>SMS-15/20-305mm-B</td> <td>SMS-12/15-305mm-B</td> <td>SMS-15/M'1/4-305mm-B</td> </tr> <tr> <td>24</td> <td>610</td> <td>SMS-15-610mm-B</td> <td>SMS-15/20-610mm-B</td> <td>SMS-12/15-610mm-B</td> <td>SMS-15/M'1/4-610mm-B</td> </tr> <tr> <td>36</td> <td>915</td> <td>SMS-15-915mm-B</td> <td>SMS-15/20-915mm-B</td> <td>SMS-12/15-915mm-B</td> <td>SMS-15/M'1/4-915mm-B</td> </tr> <tr> <td>48</td> <td>1219</td> <td>SMS-15-1219mm-B</td> <td>SMS-15/20-1219mm-B</td> <td>SMS-12/15-1219mm-B</td> <td>SMS-15/M'1/4-1219mm-B</td> </tr> <tr> <td>60</td> <td>1524</td> <td>SMS-15-1524mm-B</td> <td>SMS-15/20-1524mm-B</td> <td>SMS-12/15-1524mm-B</td> <td>SMS-15/M'1/4-1524mm-B</td> </tr> <tr> <td>72</td> <td>1829</td> <td>SMS-15-1829mm-B</td> <td>SMS-15/20-1829mm-B</td> <td>SMS-12/15-1829mm-B</td> <td>SMS-15/M'1/4-1829mm-B</td> </tr> <tr> <td>96</td> <td>2438</td> <td>SMS-15-2438mm-B</td> <td>SMS-15/20-2438mm-B</td> <td>SMS-12/15-2438mm-B</td> <td>SMS-15/M'1/4-2438mm-B</td> </tr> <tr> <td>120</td> <td>3048</td> <td>SMS-15-3048mm-B</td> <td>SMS-15/20-3048mm-B</td> <td>SMS-12/15-3048mm-B</td> <td>SMS-15/M'1/4-3048mm-B</td> </tr> </tbody> </table> <p>Longitudes personalizadas mediante consulta.</p> <p>(1) Protección anti-curvatura y otras longitudes mediante consulta.      (2) Rosca especial: rosca trapezoidal S 12,65 x 1,5.      (3) Adaptador de Manómetro N'1/4, N 1/2 y G 1/2 mediante consulta.</p>					plg	mm	Código para Pedido				SMS-15-305mm-B	SMS-15/20-305mm-B	SMS-12/15-305mm-B	SMS-15/M'1/4-305mm-B	12	305	SMS-15-305mm-B	SMS-15/20-305mm-B	SMS-12/15-305mm-B	SMS-15/M'1/4-305mm-B	24	610	SMS-15-610mm-B	SMS-15/20-610mm-B	SMS-12/15-610mm-B	SMS-15/M'1/4-610mm-B	36	915	SMS-15-915mm-B	SMS-15/20-915mm-B	SMS-12/15-915mm-B	SMS-15/M'1/4-915mm-B	48	1219	SMS-15-1219mm-B	SMS-15/20-1219mm-B	SMS-12/15-1219mm-B	SMS-15/M'1/4-1219mm-B	60	1524	SMS-15-1524mm-B	SMS-15/20-1524mm-B	SMS-12/15-1524mm-B	SMS-15/M'1/4-1524mm-B	72	1829	SMS-15-1829mm-B	SMS-15/20-1829mm-B	SMS-12/15-1829mm-B	SMS-15/M'1/4-1829mm-B	96	2438	SMS-15-2438mm-B	SMS-15/20-2438mm-B	SMS-12/15-2438mm-B	SMS-15/M'1/4-2438mm-B	120	3048	SMS-15-3048mm-B	SMS-15/20-3048mm-B	SMS-12/15-3048mm-B
plg	mm	Código para Pedido																																																												
		SMS-15-305mm-B	SMS-15/20-305mm-B	SMS-12/15-305mm-B	SMS-15/M'1/4-305mm-B																																																									
12	305	SMS-15-305mm-B	SMS-15/20-305mm-B	SMS-12/15-305mm-B	SMS-15/M'1/4-305mm-B																																																									
24	610	SMS-15-610mm-B	SMS-15/20-610mm-B	SMS-12/15-610mm-B	SMS-15/M'1/4-610mm-B																																																									
36	915	SMS-15-915mm-B	SMS-15/20-915mm-B	SMS-12/15-915mm-B	SMS-15/M'1/4-915mm-B																																																									
48	1219	SMS-15-1219mm-B	SMS-15/20-1219mm-B	SMS-12/15-1219mm-B	SMS-15/M'1/4-1219mm-B																																																									
60	1524	SMS-15-1524mm-B	SMS-15/20-1524mm-B	SMS-12/15-1524mm-B	SMS-15/M'1/4-1524mm-B																																																									
72	1829	SMS-15-1829mm-B	SMS-15/20-1829mm-B	SMS-12/15-1829mm-B	SMS-15/M'1/4-1829mm-B																																																									
96	2438	SMS-15-2438mm-B	SMS-15/20-2438mm-B	SMS-12/15-2438mm-B	SMS-15/M'1/4-2438mm-B																																																									
120	3048	SMS-15-3048mm-B	SMS-15/20-3048mm-B	SMS-12/15-3048mm-B	SMS-15/M'1/4-3048mm-B																																																									

**Adaptador de manómetro SMA**

<p>max. 12 (1/2")</p> <p>SW19</p> <p>M 16 x 1.5</p> <p>Agujero pasante Ø 18 mm</p>	<p><b>G</b></p>	<p><b>h</b></p>	<p><b>SW</b></p>	<p><b>Código para Pedido</b></p>	
		<p>mm</p>	<p>mm</p>	<p><b>NBR (BUNA)</b></p>	<p><b>FPM (VITON)</b> (Estándar)</p>
	<p>plg</p>	<p>plg</p>			
<p>G 1/4</p>	<p>54</p>	<p>19</p>	<p>SMA 15 - G 1/4 - P-OR</p>	<p>SMA 15 - G 1/4 - V-OR</p>	
<p>G 1/2</p>	<p>64</p>	<p>27</p>	<p>SMA 15 - G 1/2 - P-OR</p>	<p>SMA 15 - G 1/2 - V-OR</p>	
<p>1/4 NPT</p>	<p>54</p>	<p>19</p>	<p>SMA 15 - 1/4 NPT-P</p>	<p>SMA 15 - 1/4 NPT-V</p>	
<p>1/2 NPT</p>	<p>64</p>	<p>27</p>	<p>SMA 15 - 1/2 NPT-P</p>	<p>SMA 15 - 1/2 NPT-V</p>	
<p>Elemento amortiguador mediante consulta.</p>					



## Adaptador para panel SSK (Para fluido gaseoso utilizar el tipo SSKK)

G	h		Tipo	Código para Pedido	
	mm	plg		NBR (BUNA)	FPM (VITON) (Estándar)
M 16 x 1,5	72	2.83	A	SSK 15-P	SSK 15-V
M 16 x 1,5 <sup>1)</sup>	72	2.83	B	SSK 15/08 S-P	SSK 15/08 S-V

<sup>1)</sup> Sistema de anillo de compresión 8 S/12 L de acuerdo con la norma DIN 2353.

## Adaptador para manómetro directo SMD

G	h		SW	Código para Pedido	
	mm	plg		NBR (BUNA)	FPM (VITON) (Estándar)
G 1/4	41	1.61	19	SMD 15 - G 1/4 - P-OR	SMD 15 - G 1/4 - V-OR
G 1/2	51	2.01	27	SMD 15 - G 1/2 - P-OR	SMD 15 - G 1/2 - V-OR
1/4 NPT	41	1.61	19	SMD 15 - 1/4 NPT-P	SMD 15 - 1/4 NPT
1/2 NPT	51	2.01	27	SMD 15 - 1/2 NPT-P	SMD 15 - 1/2 NPT

Elemento amortiguador mediante consulta.

## "T" giratoria SGV

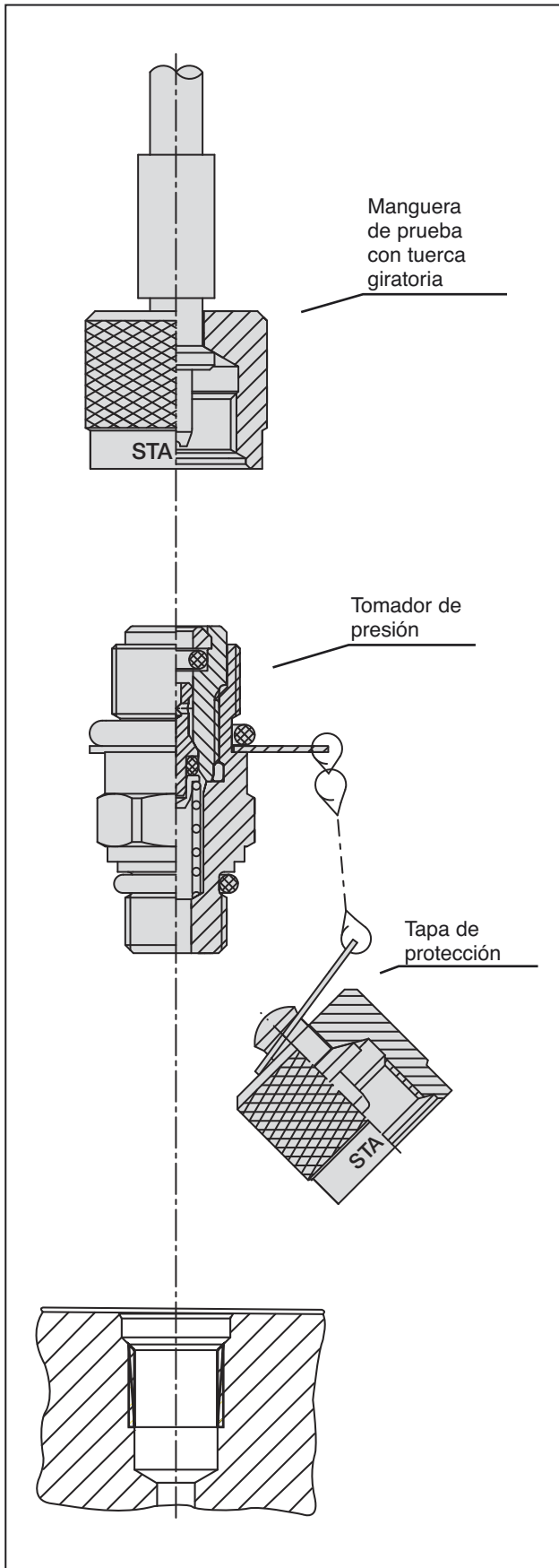
Rosca G	Código para pedido sin punto de prueba								Código para Pedido
	Ød1	Ød1	l1	l2	l3	l4	Hex1	Hex2	
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
7/16 - 20 UNF	7.49	4.9	9	14	37	8	27	17	SGV 7/16 UNF - 04 - JIC 1/4 F/M
9/16 - 18 UNF	11.05	8.08	10.5	14.1	37.6	8.5	27	19	SGV 9/16 UNF - 06 - JIC 3/8 F/M
3/4 - 16 UNF	14.48	10.82	10.5	16.7	48.7	8.5	27	22	SGV 3/4 UNF - 08 - JIC 1/2 F/M

Código para Pedido con punto de prueba (SMK 15 - 7/16 UNF - VE)	
SMK 15 - 04- JIC 1/4 - F/M-1137	
SMK 15 - 06- JIC 3/8 - F/M-1137	
SMK 15 - 08- JIC 1/2 - F/M-1137	

Otras roscas disponibles mediante consulta.





**Tomador de presión para:**

- Monitoreo y control de presión
- Alivio/Descarga de presión
- Muestreo de fluidos

**Ventajas:**

- Acoplamiento al nivel de presión del sistema.
- Conexión a prueba de fugas antes de que válvula esférica antiretorno sea abierta.
- Facilidad de conexión con dispositivos de medición, control y conmutación.
- Tapa de protección metálica de cierre automático.

**Presión operacional:**

- Máxima presión operacional 630 bar (9000 PSI)  
Para SKK modelos G, K y S se debe respetar la presión operacional recomendada por el fabricante de la conexión.
- Conexión bajo presión de hasta 400 bar máx. (5800 PSI)

**Materiales:**

- Partes metálicas: acero, acero inox mediante consulta.

- Sello:

Estándar

V = FPM-VITON Rango de Temperatura **- 20°C hasta + 200°C**  
(- 4°F hasta + 392°F)

Opcional

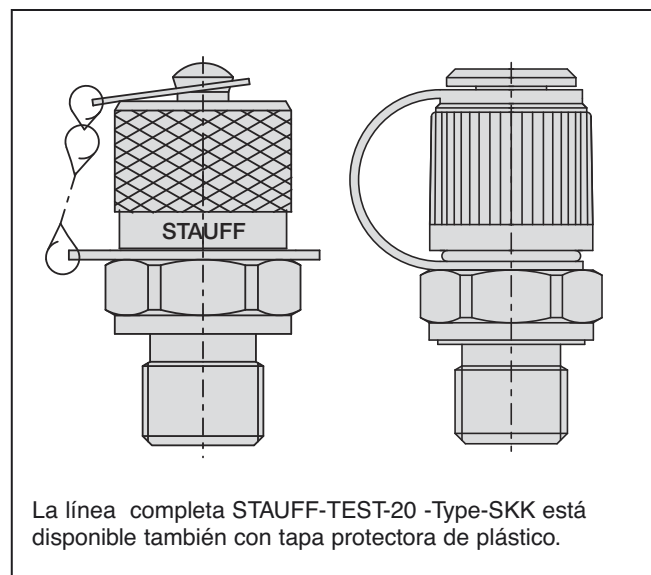
P = NBR-BUNA Rango de Temperatura **- 20°C hasta + 90°C**  
(- 4°F hasta + 195°F)

E = EPDM etileno-propileno (para líquido de freno)  
Rango de Temperatura **- 40°C hasta + 150°C**  
(- 40°F hasta + 302°F)

- Manguera: poliamida **-35°C hasta + 100°C**  
Rango de Temperatura (-31°F hasta + 212°F)

**Fluidos:**

- Aptos para aceites hidráulicos y otros fluidos de base mineral de baja viscosidad (verificar compatibilidad del material del sello)
- Para utilizar con otros fluidos gaseosos o líquidos, favor consultar a STAUFF.



La línea completa STAUFF-TEST-20 -Type-SKK está disponible también con tapa protectora de plástico.

Tomador de presión con tapa protectora SKK

Rosca G	h		Hex		Código para Pedido		Sello
	mm	plg	mm	plg	NBR (BUNA)	FPM (VITON) (Estándar)	
M8 x 1	37	1.46	14	0.55	SKK 12 – M8 x 1 – PA	SKK 12 – M8 x 1 – VA	O-Ring Tipo A
M10 x 1	34	1.34	14	0.55	SKK 12 – M10 x 1 – PA	SKK 12 – M10 x 1 – VA	O-Ring Tipo A
M12 x 1,5	31	1.22	17	0.67	SKK 12 – M12 x 1,5 – PC	SKK 12 – M12 x 1,5 – VC	O-Ring Tipo C
M14 x 1,5	31	1.22	19	0.75	SKK 12 – M14 x 1,5 – PB	SKK 12 – M14 x 1,5 – VB	Junta Metálica Tipo B
M16 x 1,5	31	1.22	22	0.87	SKK 12 – M16 x 1,5 – PB	SKK 12 – M16 x 1,5 – VB	Junta Metálica Tipo B
G 1/8	40	1.57	14	0.55	SKK 12 – G 1/8 – PC	SKK 12 – G 1/8 – VC	O-Ring Tipo C
G 1/4	31	1.22	19	0.75	SKK 12 – G 1/4 – PB	SKK 12 – G 1/4 – VB	Junta Metálica Tipo B
G 1/4	31	1.22	19	0.75	SKK 12 – G 1/4 – PC	SKK 12 – G 1/4 – VC	O-Ring Tipo C
G 3/8	31	1.22	22	0.87	SKK 12 – G 3/8 – PB	SKK 12 – G 3/8 – VB	Junta Metálica Tipo B
R 1/8 cónico	33	1.30	14	0.55	SKK 12 – R 1/8 K-PD	SKK 12 – R 1/8 K-VD	Cónico Tipo D
R 1/4 cónico	30	1.18	14	0.55	SKK 12 – R 1/4 K-PD	SKK 12 – R 1/4 K-VD	Cónico Tipo D
1/8 NPT	33	1.30	14	0.55	SKK 12 – 1/8 NPT-PD	SKK 12 – 1/8 NPT-VD	Cónico Tipo D
1/4 NPT	28	1.10	14	0.55	SKK 12 – 1/4 NPT-PD	SKK 12 – 1/4 NPT-VD	Cónico Tipo D
5/16 – 24 UNF	34,5	1.36	17	0.67	SKK 12 – 5/16 UNF-PE	SKK 12 – 5/16 UNF-VE	O-Ring Tipo E
7/16 – 20 UNF	33	1.30	17	0.67	SKK 12 – 7/16 UNF-PE	SKK 12 – 7/16 UNF-VE	O-Ring Tipo E
1/2 – 20 UNF	32	1.26	17	0.67	SKK 12 – 1/2 UNF-PE	SKK 12 – 1/2 UNF-VE	O-Ring Tipo E
9/16 – 18 UNF	32	1.26	19	0.75	SKK 12 – 9/16 UNF-PE	SKK 12 – 9/16 UNF-VE	O-Ring Tipo E

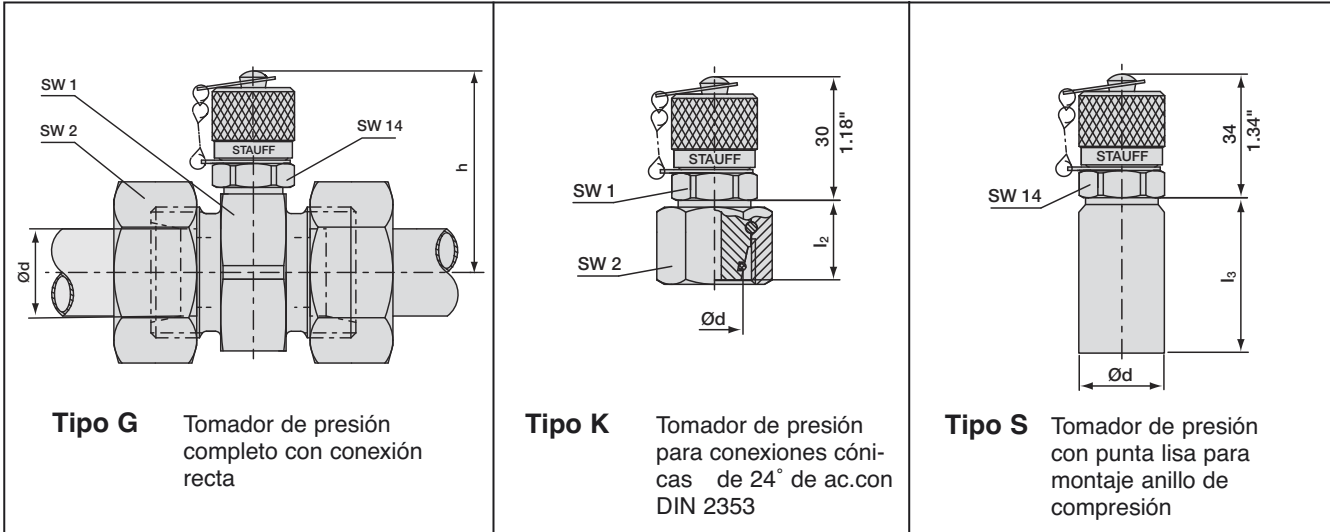
\* Rosca especial: rosca trapecial S 12,65 x 1,5

Otras conexiones y tipos de sellos mediante consulta.

Conexiones y tipos de sellos

Tipo A (ISO 6149)				Tipo B				Tipo C				Tipo D			Tipo E (ISO 6149)								
G	d <sub>1</sub>	t <sub>1</sub>	t <sub>2</sub>	G	d <sub>1</sub>	t <sub>1</sub>	t <sub>2</sub>	a	G	d <sub>1</sub>	t <sub>1</sub>	t <sub>2</sub>	a	G	t <sub>1</sub>	t <sub>2</sub>	G	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	t <sub>1</sub>	t <sub>2</sub>	a	
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
	plg	plg	plg	plg	plg	plg	plg	plg	plg	plg	plg	plg	plg	plg	plg	plg	plg	plg	plg	plg	plg	plg	plg
M8 x 1	9,5 + 0,1	11	15,5		20	12	18,5	1,5		18	12	18,5	1,5	R 1/8 cónico	5,5	9,5	5/16 – 24 UNF	9,1	17	10	12	1,9	
	0,37	0,43	0,61	M14 x 1,5	0,79	0,47	0,73	0,06		0,71	0,47	0,73	0,06		0,22	0,37		0,36	0,67	0,39	0,47	0,07	
M10 x 1	11,5 + 0,1	12	16,5	M16 x 1,5	22	12	18,5	1,5		15	8	13	1,0	R 1/4 cónico	8,5	13,5	7/16 – 20 UNF	12,4	21	11,5	14	2,4	
	0,45	0,47	0,65		0,87	0,47	0,73	0,06		0,59	0,31	0,51	0,04		0,33	0,53		0,49	0,83	0,45	0,55	0,09	
				G 1/4	19	12	18,5	1,5		19	12	18,5	1,5	1/8 NPT	6,9	11,6	1/2 – 20 UNF	14	23	11,5	14	2,4	
					0,75	0,47	0,73	0,06		0,75	0,47	0,73	0,06		0,27	0,46		0,55	0,91	0,45	0,55	0,09	
				G 3/8	23	12	18,5	2						1/4 NPT	10	16,4	9/16 – 18 UNF	15,6	25	12,7	15,5	2,5	
					0,91	0,47	0,73	0,08							0,39	0,65		0,61	0,98	0,50	0,61	0,10	

**Tomador de presión SKK (Montaje con sistema de anillo de compresion de acuerdo con la norma DIN 2353)**  
**- Tubo métrico**



Serie	PN	Tubo Ød	l <sub>2</sub>		l <sub>3</sub>		h		SW 1		SW 2		Código para Pedido*		
			mm	plg	mm	plg	mm	plg	mm	plg	mm	plg	Tipo G	Tipo K	Tipo S
L	315	6	15,5	0.61	20	0.79	46	1.81	24	0.94	14	0.55	SKK 12 - 6L-VG	SKK 12 - 6L-VK	SKK 12 - 6-VS
		8	15,5	0.61	20	0.79	46	1.81	24	0.94	17	0.67	SKK 12 - 8L-VG	SKK 12 - 8L-VK	SKK 12 - 8-VS
		10	16,5	0.65	22	0.87	46	1.81	24	0.94	19	0.75	SKK 12 - 10L-VG	SKK 12 - 10L-VK	SKK 12 - 10-VS
		12	17,5	0.69	22	0.87	47,5	1.87	27	1.06	22	0.87	SKK 12 - 12L-VG	SKK 12 - 12L-VK	SKK 12 - 12-VS
		15	21	0.83	25	0.98	49	1.93	30	1.18	27	1.06	SKK 12 - 15L-VG	SKK 12 - 15L-VK	SKK 12 - 15-VS
		18	19,5	0.77	28	1.10	50	1.97	32	1.26	32	1.26	SKK 12 - 18L-VG	SKK 12 - 18L-VK	SKK 12 - 18-VS
	160	22	20,5	0.81	30	1.18	52	2.05	36	1.42	36	1.42	SKK 12 - 22L-VG	SKK 12 - 22L-VK	SKK 12 - 22-VS
		28	25	0.98	32	1.26	54,5	2.15	41	1.61	41	1.61	SKK 12 - 28L-VG	SKK 12 - 28L-VK	SKK 12 - 28-VS
		35	30	1.18	42	1.65	57	2.24	46	1.81	50	1.97	SKK 12 - 35L-VG	SKK 12 - 35L-VK	SKK 12 - 35-VS
		42	31	1.22	45	1.77	61,5	2.42	55	2.17	60	2.36	SKK 12 - 42L-VG	SKK 12 - 42L-VK	SKK 12 - 42-VS
S	630	6	14,5	0.57	20	0.79	46	1.81	24	0.94	17	0.67	SKK 12 - 6S-VG	SKK 12 - 6S-VK	SKK 12 - 6-VS
		8	16,5	0.65	20	0.79	46	1.81	24	0.94	19	0.75	SKK 12 - 8S-VG	SKK 12 - 8S-VK	SKK 12 - 8-VS
		10	16,5	0.65	22	0.87	46	1.81	24	0.94	22	0.87	SKK 12 - 10S-VG	SKK 12 - 10S-VK	SKK 12 - 10-VS
		12	17,5	0.69	22	0.87	46	1.81	24	0.94	24	0.94	SKK 12 - 12S-VG	SKK 12 - 12S-VK	SKK 12 - 12-VS
		14	19,5	0.77	22	0.87	47,5	1.87	27	1.06	27	1.06	SKK 12 - 14S-VG	SKK 12 - 14S-VK	SKK 12 - 14-VS
	400	16	18	0.71	28	1.10	49	1.93	30	1.18	30	1.18	SKK 12 - 16S-VG	SKK 12 - 16S-VK	SKK 12 - 16-VS
		20	24	0.94	30	1.18	52	2.05	36	1.42	36	1.42	SKK 12 - 20S-VG	SKK 12 - 20S-VK	SKK 12 - 20-VS
		25	26	1.02	36	1.42	54,5	2.15	41	1.61	46	1.81	SKK 12 - 25S-VG	SKK 12 - 25S-VK	SKK 12 - 25-VS
		30	30	1.18	41	1.61	57	2.24	46	1.81	50	1.97	SKK 12 - 30S-VG	SKK 12 - 30S-VK	SKK 12 - 30-VS
		315	38	1.34	48	1.89	61,5	2.42	55	2.17	60	2.36	SKK 12 - 38S-VG	SKK 12 - 38S-VK	SKK 12 - 38-VS

\* Para los sellos EPDM sustituir "V" por "E".

## Manguera de Prueba SMS (Para fluidos gaseosos, especificar el tipo SGS)

<p>Máxima presión operacional <b>630 bar</b> (9000 PSI)</p> <p>Manguera de prueba: Diám. Nominal <b>2 mm</b> (0.08")</p> <p>Radio mínimo de curvatura <b>20 mm</b>(0.75")</p> <p>Diám.nominal <b>4mm</b> (0.16")</p> <p>Factor presión/t°:          hasta 0°C 122 %          a 30°C 110 %          a 50°C 100 %          a 80°C 86 %          a 100°C 77 %</p> <p>Composición de manguera: Núcleo y tapa PA 11/12</p> <p>Refuerzo: Fibra sintética</p> <p>Presión de ruptura: 27,000 PSI (1900 bar)</p>	<p><b>Stauff-Test 12/12<sup>(2)</sup></b></p> <p>STAUFF-TEST 12</p> <p>Ø5</p> <p>S12.65 x 1.5</p> <p>STAUFF-TEST 12</p>	<p><b>Stauff-Test 12/20</b></p> <p>STAUFF-TEST 12</p> <p>Ø5</p> <p>M 16</p> <p>STAUFF-TEST 20</p>	<p><b>Stauff-Test 12/15</b></p> <p>STAUFF-TEST 12</p> <p>Ø5</p> <p>M 16 x 1.5</p> <p>STAUFF-TEST 15</p>	<p><b>Stauff-Test 10/12<sup>(2)</sup></b></p> <p>STAUFF-TEST 12</p> <p>Ø5</p> <p>STAUFF-TEST 10</p>	<p><b>Stauff-Test 12/G<sup>1/4</sup><sup>(3)</sup></b></p> <p>STAUFF-TEST 12</p> <p>Ø5</p> <p>G 1/4</p> <p>ADAPTADOR MANÓMETRO</p>		
	<b>Longitud L<sup>(1)</sup></b>		<b>Código para Pedido</b>				
	<b>plg</b>	<b>mm</b>					
	<b>12</b>	<b>305</b>	SMS-12-305mm-B	SMS-12/20-305mm-B	SMS-12/15-1305-B	SMS-10/12-305mm-B	SMS-12/M <sup>1/4</sup> -305mm-B
	<b>24</b>	<b>610</b>	SMS-12-610mm-B	SMS-12/20-610mm-B	SMS-12/15-610-B	SMS-10/12-610mm-B	SMS-12/M <sup>1/4</sup> -610mm-B
	<b>36</b>	<b>915</b>	SMS-12-915mm-B	SMS-12/20-915mm-B	SMS-12/15-915-B	SMS-10/12-915mm-B	SMS-12/M <sup>1/4</sup> -915mm-B
	<b>48</b>	<b>1219</b>	SMS-12-1219mm-B	SMS-12/20-1219mm-B	SMS-12/15-1219-B	SMS-10/12-1219mm-B	SMS-12/M <sup>1/4</sup> -1219mm-B
	<b>60</b>	<b>1524</b>	SMS-12-1524mm-B	SMS-12/20-1524mm-B	SMS-12/15-1524-B	SMS-10/12-1524mm-B	SMS-12/M <sup>1/4</sup> -1524mm-B
	<b>72</b>	<b>1829</b>	SMS-12-1829mm-B	SMS-12/20-1829mm-B	SMS-12/15-1829-B	SMS-10/12-1829mm-B	SMS-12/M <sup>1/4</sup> -1829mm-B
	<b>96</b>	<b>2438</b>	SMS-12-2438mm-B	SMS-12/20-2438mm-B	SMS-12/15-2438-B	SMS-10/12-2438mm-B	SMS-12/M <sup>1/4</sup> -2438mm-B
<b>120</b>	<b>3048</b>	SMS-12-3048mm-B	SMS-12/20-3048mm-B	SMS-12/15-3048-B	SMS-10/12-3048mm-B	SMS-12/M <sup>1/4</sup> -3048mm-B	
Longitudes personalizadas mediante consulta.							
(1) Protección anti-curvatura y otros tamaños mediante consulta.		(2) Rosca especial: rosca trapecial S 12,65 x 1,5.			(3) Adaptador de Manómetro N <sup>1/4</sup> , N <sup>1/2</sup> y G <sup>1/2</sup> mediante consulta.		

## Adaptador SAD

<p><b>Tipo A</b></p>	<p><b>Tipo B</b></p>	<b>G</b>	<b>h</b>	<b>Tipo</b>	<b>Código para Pedido</b>	
			mm		plg	<b>NBR (BUNA)</b>
		<b>M 16 x 1,5</b>	33	A	SAD 12/15-P	<b>SAD 12/15-V</b>
			1.30		SAD 12/10-P	<b>SAD 12/10-V</b>
<b>plug in</b>	31	B	SAD 12/10-P	<b>SAD 12/10-V</b>		
	1.22		SAD 12/20-P	<b>SAD 12/20-V</b>		
<b>M 16 x 2</b>	33	A	SAD 12/20-P	<b>SAD 12/20-V</b>		
	1.30					
<sup>1)</sup> Rosca especial: rosca trapecial S 12,65 x 1,5.						

Montaje para panel SSKK

	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">G</th> <th colspan="2">h</th> <th colspan="2">SW</th> <th colspan="2">Código para Pedido</th> </tr> <tr> <th>mm</th> <th>plg</th> <th>mm</th> <th>plg</th> <th>NBR (BUNA)</th> <th>FPM (VITON) (Estándar)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>S12</td> <td>63</td> <td>2.48</td> <td>19</td> <td>0.75</td> <td>SSKK 12-P</td> <td>SSKK 12-V</td> </tr> </tbody> </table>	G	h		SW		Código para Pedido		mm	plg	mm	plg	NBR (BUNA)	FPM (VITON) (Estándar)	S12	63	2.48	19	0.75	SSKK 12-P	SSKK 12-V
			G	h		SW		Código para Pedido													
mm	plg	mm		plg	NBR (BUNA)	FPM (VITON) (Estándar)															
S12	63	2.48	19	0.75	SSKK 12-P	SSKK 12-V															

Adaptador de manómetro SMA

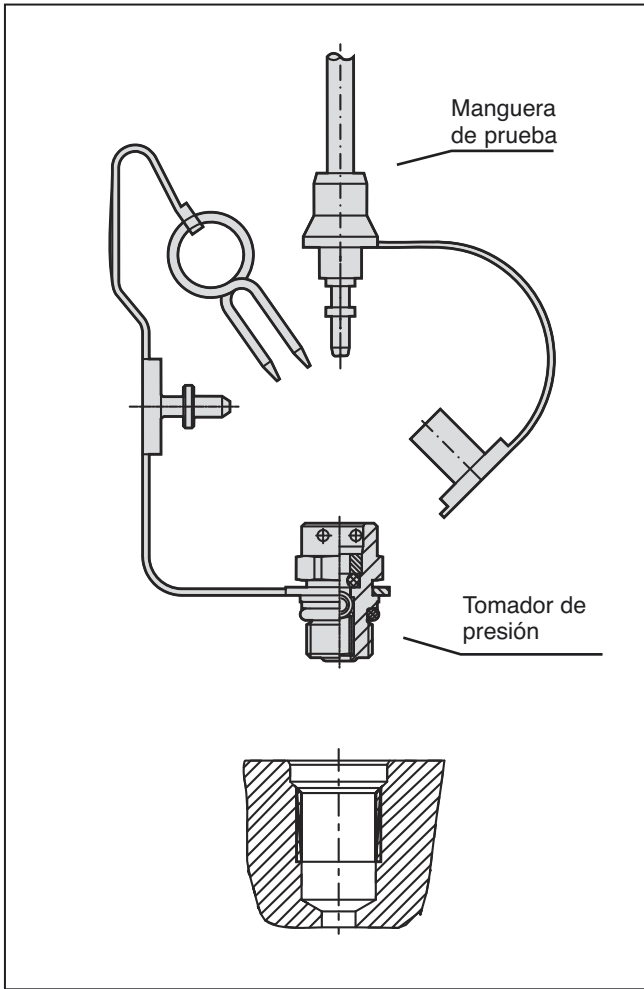
	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">G</th> <th colspan="2">h</th> <th colspan="2">SW</th> <th colspan="2">Código para Pedido</th> </tr> <tr> <th>mm</th> <th>plg</th> <th>mm</th> <th>plg</th> <th>NBR (BUNA)</th> <th>FPM (VITON) (Estándar)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>G 1/4</td> <td>51</td> <td>2.00</td> <td>19</td> <td>0.75</td> <td>SMA 12 - G 1/4 - P-OR</td> <td>SMA 12 - G 1/4 - V-OR</td> </tr> <tr> <td>G 1/2</td> <td>61</td> <td>2.40</td> <td>27</td> <td>1.06</td> <td>SMA 12 - G 1/2 - P-OR</td> <td>SMA 12 - G 1/2 - V-OR</td> </tr> <tr> <td>1/4 NPT</td> <td>51</td> <td>2.00</td> <td>19</td> <td>0.75</td> <td>SMA 12 - 1/4 NPT-P</td> <td>SMA 12 - 1/4 NPT-V</td> </tr> <tr> <td>1/2 NPT</td> <td>61</td> <td>2.40</td> <td>27</td> <td>1.06</td> <td>SMA 12 - 1/2 NPT-P</td> <td>SMA 12 - 1/2 NPT-V</td> </tr> </tbody> </table>	G	h		SW		Código para Pedido		mm	plg	mm	plg	NBR (BUNA)	FPM (VITON) (Estándar)	G 1/4	51	2.00	19	0.75	SMA 12 - G 1/4 - P-OR	SMA 12 - G 1/4 - V-OR	G 1/2	61	2.40	27	1.06	SMA 12 - G 1/2 - P-OR	SMA 12 - G 1/2 - V-OR	1/4 NPT	51	2.00	19	0.75	SMA 12 - 1/4 NPT-P	SMA 12 - 1/4 NPT-V	1/2 NPT	61	2.40	27	1.06	SMA 12 - 1/2 NPT-P	SMA 12 - 1/2 NPT-V
			G	h		SW		Código para Pedido																																		
mm	plg	mm		plg	NBR (BUNA)	FPM (VITON) (Estándar)																																				
G 1/4	51	2.00	19	0.75	SMA 12 - G 1/4 - P-OR	SMA 12 - G 1/4 - V-OR																																				
G 1/2	61	2.40	27	1.06	SMA 12 - G 1/2 - P-OR	SMA 12 - G 1/2 - V-OR																																				
1/4 NPT	51	2.00	19	0.75	SMA 12 - 1/4 NPT-P	SMA 12 - 1/4 NPT-V																																				
1/2 NPT	61	2.40	27	1.06	SMA 12 - 1/2 NPT-P	SMA 12 - 1/2 NPT-V																																				
	Amortiguador de presión disponible mediante consulta.																																									

Adaptador directo de manómetro SMD

	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">G</th> <th colspan="2">h</th> <th colspan="2">SW</th> <th colspan="2">Código para Pedido</th> </tr> <tr> <th>mm</th> <th>plg</th> <th>mm</th> <th>plg</th> <th>NBR (BUNA)</th> <th>FPM (VITON) (Estándar)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>G 1/4</td> <td>35</td> <td>1.38</td> <td>19</td> <td>0.75</td> <td>SMD 12 - G 1/4 - P-OR</td> <td>SMD 12 - G 1/4 - V-OR</td> </tr> <tr> <td>G 1/2</td> <td>45</td> <td>1.77</td> <td>27</td> <td>1.06</td> <td>SMD 12 - G 1/2 - P-OR</td> <td>SMD 12 - G 1/2 - V-OR</td> </tr> <tr> <td>1/4 NPT</td> <td>35</td> <td>1.38</td> <td>19</td> <td>0.75</td> <td>SMD 12 - 1/4 NPT-P</td> <td>SMD 12 - 1/4 NPT</td> </tr> <tr> <td>1/2 NPT</td> <td>45</td> <td>1.77</td> <td>27</td> <td>1.06</td> <td>SMD 12 - 1/2 NPT-P</td> <td>SMD 12 - 1/2 NPT</td> </tr> </tbody> </table>	G	h		SW		Código para Pedido		mm	plg	mm	plg	NBR (BUNA)	FPM (VITON) (Estándar)	G 1/4	35	1.38	19	0.75	SMD 12 - G 1/4 - P-OR	SMD 12 - G 1/4 - V-OR	G 1/2	45	1.77	27	1.06	SMD 12 - G 1/2 - P-OR	SMD 12 - G 1/2 - V-OR	1/4 NPT	35	1.38	19	0.75	SMD 12 - 1/4 NPT-P	SMD 12 - 1/4 NPT	1/2 NPT	45	1.77	27	1.06	SMD 12 - 1/2 NPT-P	SMD 12 - 1/2 NPT
			G	h		SW		Código para Pedido																																		
mm	plg	mm		plg	NBR (BUNA)	FPM (VITON) (Estándar)																																				
G 1/4	35	1.38	19	0.75	SMD 12 - G 1/4 - P-OR	SMD 12 - G 1/4 - V-OR																																				
G 1/2	45	1.77	27	1.06	SMD 12 - G 1/2 - P-OR	SMD 12 - G 1/2 - V-OR																																				
1/4 NPT	35	1.38	19	0.75	SMD 12 - 1/4 NPT-P	SMD 12 - 1/4 NPT																																				
1/2 NPT	45	1.77	27	1.06	SMD 12 - 1/2 NPT-P	SMD 12 - 1/2 NPT																																				
	Amortiguador de presión disponible mediante consulta.																																									

"T" giratoria SGV

	Código para pedido sin punto de prueba									
	Rosca G	Ød1 mm	Ød1 plg	I1 mm	I2 mm	I3 mm	I4 mm	Hex1 mm	Hex2 mm	Código para Pedido
7/16 - 20 UNF	7.49	4.9	.19	.35	14	37	8	27	17	SGV 7/16 UNF - 04 - JIC 1/4 F/M
9/16 - 18 UNF	11.05	8.08	.32	.41	14.1	37.6	8.5	27	19	SGV 9/16 UNF - 06 - JIC 3/8 F/M
3/4 - 16 UNF	14.48	10.82	.43	.41	16.7	48.7	8.5	27	22	SGV 3/4 UNF - 08 - JIC 1/2 F/M
Código Pedido incluyendo punto de prueba (SKK 12 - 7/16 UNF - VE)										
SKK 12 - 04- JIC 1/4 - F/M-1137										
SKK 12 - 06- JIC 3/8 - F/M-1137										
SKK 12 - 08- JIC 1/2 - F/M-1137										
Otras roscas disponibles mediante consulta.										



## Tomador de presión para

- Monitoreo y control de presión.
- Alivio de presión.
- Muestreo de fluidos.

## Ventajas:

- Acoplamiento al nivel de presión del sistema.
- Conexión a prueba de fugas antes que la válvula esférica antirretorno sea abierta.
- Facilidad de conexión con dispositivos de medición, control y conmutación.

## Presión operacional:

- Presión Operacional Max 400 bar (5800 PSI)  
Para SMK modelos G, K y S se debe respetar la presión operacional recomendada por el fabricante de la conexión.

## Materiales:

- Partes metálicas: acero, acero inox mediante consulta.
- Esfera: acero inox.
- Sello:

### Estándar

V = FPM-VITON Rango de Temperatura **- 20°C hasta + 200°C**  
(- 4°F hasta + 392°F)

### Opcional

P = NBR-BUNA Rango de Temperatura **- 20°C hasta + 90°C**  
(- 4°F hasta + 195°F)

E = EPDM Etileno-propileno (para líquido de freno)  
Rango de Temperatura **- 40°C hasta + 150°C**  
(- 40°F hasta + 302°F)

- Manguera: Poliamida **-35°C hasta + 100°C**  
Rango de Temperatura (-31°F hasta + 212°F)

## Fluidos:

- Aptos para aceites hidráulicos y otros fluidos de base mineral (Verificar la compatibilidad del material del sello)
- Para utilizar con otros fluidos gaseosos o líquidos de baja viscosidad consulte a SATUFF.

## Tomador de presión con tapa protectora SMK

Rosca G	H	Código para Pedido		Sellos
		NBR (BUNA)	FPM (VITON) (Estándar)	
M 8 x 1	17,5 0.69	SMK 10 – M8 x 1 – PA	SMK 10 – M8 x 1 – VA	O-Ring Tipo A
M 10 x 1	17,5 0.69	SMK 10 – M10 x 1 – PA	SMK 10 – M10 x 1 – VA	O-Ring Tipo A
R 1/8" cónico	17,5 0.69	SMK 10 – R 1/8" K-PD	SMK 10 – R 1/8" K-VD	Cónico Tipo D

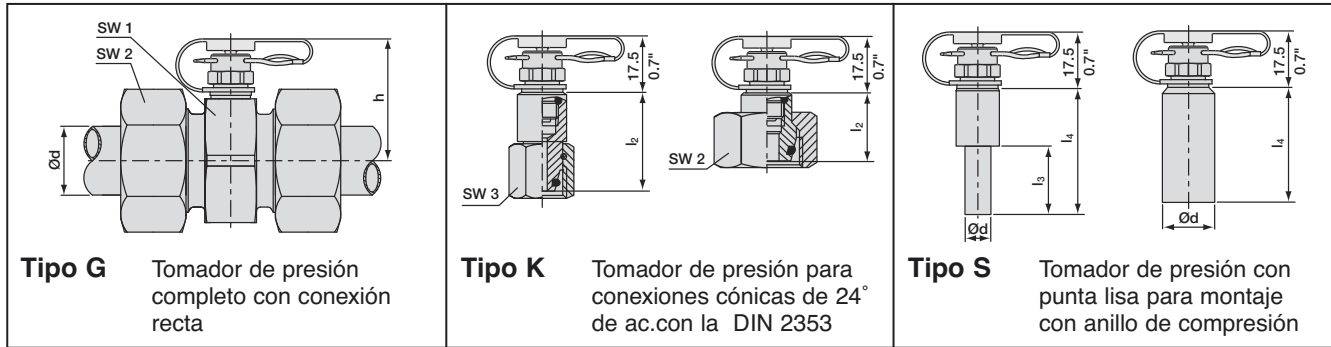
## Conexiones

d <sub>1</sub> (G)	d <sub>2</sub>		t <sub>1</sub>	t <sub>2</sub>	G	t <sub>1</sub>	t <sub>2</sub>
	mm	plg	mm	plg			
M 8 x 1	9,5 + 0,1		11	15,5	90°	t <sub>1</sub>	t <sub>2</sub>
		0.37	0.43	0.61			
M 10 x 1	11,5 + 0,1		12	16,5	90°	t <sub>1</sub>	t <sub>2</sub>
		0.45	0.47	0.65			

Tipo A

Tipo D

**Tomador de Presión SMK (Montaje con sistema de anillo de compresión de acuerdo con la norma DIN 2353) - Tubo métrico**



Serie	PN	Tubo Ø d	l <sub>2</sub>		l <sub>3</sub>		l <sub>4</sub>		h	SW 1	SW 2	SW 3	Código para Pedido*				
			mm	plg	mm	plg	mm	plg		mm	plg	mm	plg	Tipo G	Tipo K	Tipo S	
L	315	6	30,5	1.20	20	0.79	36	1.42	29,5	1.16	24	0.94	14	0.55	SMK 10 - 6L-VG	SMK 10 - 6L-VK	SMK 10 - 6-VS
		8	30,5	1.20	20	0.79	36	1.42	29,5	1.16	24	0.94	17	0.67	SMK 10 - 8L-VG	SMK 10 - 8L-VK	SMK 10 - 8-VS
		10	31,5	1.24	22	0.87	38	1.50	29,5	1.16	24	0.94	19	0.75	SMK 10 - 10L-VG	SMK 10 - 10L-VK	SMK 10 - 10-VS
		12	32,5	1.28	22	0.87	38	1.50	31	1.22	27	1.06	22	0.87	SMK 10 - 12L-VG	SMK 10 - 12L-VK	SMK 10 - 12-VS
		15	21	0.83			28	1.10	32,5	1.28	30	1.18	27	1.06	SMK 10 - 15L-VG	SMK 10 - 15L-VK	SMK 10 - 15-VS
		18	19,5	0.77			28	1.10	33,5	1.32	32	1.26	32	1.26	SMK 10 - 18L-VG	SMK 10 - 18L-VK	SMK 10 - 18-VS
	160	22	20,5	0.81			30	1.18	35,5	1.40	36	1.42	36	1.42	SMK 10 - 22L-VG	SMK 10 - 22L-VK	SMK 10 - 22-VS
		28	25	0.98			32	1.26	38	1.50	41	1.61	41	1.61	SMK 10 - 28L-VG	SMK 10 - 28L-VK	SMK 10 - 28-VS
		35	30	1.18			42	1.65	40,5	1.59	46	1.81	50	1.97	SMK 10 - 35L-VG	SMK 10 - 35L-VK	SMK 10 - 35-VS
		42	31	1.22			45	1.77	45	1.77	55	2.17	60	2.36	SMK 10 - 42L-VG	SMK 10 - 42L-VK	SMK 10 - 42-VS
S	630	6	29,5	1.16	20	0.79	36	1.42	29,5	1.16	24	0.94	17	0.67	SMK 10 - 6S-VG	SMK 10 - 6S-VK	SMK 10 - 6-VS
		8	31,5	1.24	20	0.79	36	1.42	29,5	1.16	24	0.94	19	0.75	SMK 10 - 8S-VG	SMK 10 - 8S-VK	SMK 10 - 8-VS
		10	31,5	1.24	22	0.87	38	1.50	29,5	1.16	24	0.94	22	0.87	SMK 10 - 10S-VG	SMK 10 - 10S-VK	SMK 10 - 10-VS
		12	32,5	1.28	22	0.87	38	1.50	29,5	1.16	24	0.94	24	0.94	SMK 10 - 12S-VG	SMK 10 - 12S-VK	SMK 10 - 12-VS
		14	19,5	0.77	22	0.87	38	1.50	31	1.22	27	1.06	27	1.06	SMK 10 - 14S-VG	SMK 10 - 14S-VK	SMK 10 - 14-VS
		16	28	1.10			28	1.10	32,5	1.28	30	1.18	30	1.18	SMK 10 - 16S-VG	SMK 10 - 16S-VK	SMK 10 - 16-VS
	400	20	24	0.94			30	1.18	35,5	1.40	36	1.42	36	1.42	SMK 10 - 20S-VG	SMK 10 - 20S-VK	SMK 10 - 20-VS
		25	26	1.02			36	1.42	38	1.50	41	1.61	46	1.81	SMK 10 - 25S-VG	SMK 10 - 25S-VK	SMK 10 - 25-VS
		30	30	1.18			41	1.61	40,5	1.59	46	1.81	50	1.97	SMK 10 - 30S-VG	SMK 10 - 30S-VK	SMK 10 - 30-VS
		38	34	1.34			48	1.89	45	1.77	55	2.17	60	2.36	SMK 10 - 38S-VG	SMK 10 - 38S-VK	SMK 10 - 38-VS

\* Para los sellos EPDM sustituir "P" por "E".



## Manguera de Prueba SMS

	Longitud L		Código para Pedido	Guía	
	mm	plg			
	305	12	SMS-10-305-B	<b>Diám. nominal (2 mm)</b> Radio mínimo de curvatura 0.75" (20 mm)  Factor de Presión/t° hasta 0°C 122% a 30°C 110% a 50°C 100% a 80°C 86% a 100°C 77%  Protección anti-curvatura y otros tamaños mediante consulta.	
	610	24	SMS-10-610-B		
	915	36	SMS-10-915-B		
	1219	48	SMS-10-1219-B		
	1524	60	SMS-10-1524-B		
	1829	72	SMS-10-1829-B		
	2438	96	SMS-10-2438-B		
	3048	120	SMS-10-3048-B		
Longitud de manguera dada en milímetros.					

## Manguera de prueba SMS para adaptador de manómetro directo

	Longitud L		Código para Pedido	Guía
	mm	plg		
	305	12	SMS-10/N <sup>1/4</sup> -305mm-B	<b>Diám. nominal (2 mm)</b> Radio mínimo de curvatura 0.75" (20 mm)  Factor de Presión/t° hasta 0°C 122% a 30°C 110% a 50°C 100% a 80°C 86% a 100°C 77%  Protección anti-curvatura y otros tamaños mediante consulta.
	610	24	SMS-10/N <sup>1/4</sup> -610mm-B	
	915	36	SMS-10/N <sup>1/4</sup> -915mm-B	
	1219	48	SMS-10/N <sup>1/4</sup> -1219mm-B	
	1524	60	SMS-10/N <sup>1/4</sup> -1524mm-B	
	1829	72	SMS-10/N <sup>1/4</sup> -1829mm-B	
	2438	96	SMS-10/N <sup>1/4</sup> -2438mm-B	
	3048	120	SMS-10/N <sup>1/4</sup> -3048mm-B	

## Adaptador de manómetro SMA

	G	H	SW	Código para Pedido	
		mm	mm	NBR (BUNA)	FPM (VITON) (Estándar)
	G <sup>1/4</sup>	57	19	SMA 10 - G <sup>1/4</sup> - P-OR	SMA 10 - G <sup>1/4</sup> - V-OR
		2.24	0.75		
	G <sup>1/2</sup>	67	27	SMA 10 - G <sup>1/2</sup> - P-OR	SMA 10 - G <sup>1/2</sup> - V-OR
		2.64	1.06		
1/4 NPT	57	19	SMA 10 - 1/4 NPT - P	SMA 10 - 1/4 NPT - V	
	2.24	0.75			
1/2 NPT	67	27	SMA 10 - 1/2 NPT - P	SMA 10 - 1/2 NPT - V	
	2.64	1.06			
Elemento amortiguador mediante consulta.					

Agujero pasante Ø 18

Presión operacional hasta 630 bar

## Datos técnicos para mangueras de pruebas

Código para pedido		A	B*	C
Diámetro Nominal (DN)	(mm)	DN 2	DN 2	DN 4
Presión Máxima Operacional (PN)	bar/(PSI)	400 (6000)	630 (9000)	340 (4900)
Presión Mínima de Ruptura	bar/(PSI)	1900 (27000)	850 (12325)	
Presión de Prueba	bar/(PSI)	600 (8700)	950 (13775)	570 (8265)
Presión Nominal en bar a la temperatura indicada	a 0°C (32°F)	488 (6500)	768 (11136)	463 (6713)
	a 30°C (86°F)	440 (6380)	693 (10048)	418 (6061)
	a 50°C (122°F)	400 (5800)	630 (9138)	380 (5510)
	a 80°C (176°F)	344 (4988)	542 (7859)	327 (4741)
	a 100°C (212°F)	308 (446)	485 (7032)	293 (4248)
Temperatura Operacional	°C (°F)	-35°C ... 100°C (-31°F ... 212°F)		
Diámetro Interno	mm (pulgada)	2 (0.08")	2 (0.08")	4 (0.16")
Diámetro Externo	mm (pulgada)	5 (0.2")	5 (0.2")	8,6 (0.34")
Radio de Curvatura	a la presión operacional	20 (0.79")	20 (0.79")	40 (1.57")
	a -4°F (-20°C)	30 (1.18")	30 (1.18")	60 (2.36")
Máxima longitud de la serpentina	m (pies)	100 (325')	100 (325')	100 (325')
Peso/m	g (oz.)	16 (0.5)	16 (0.5)	42 (1.35)
Tubo interno / externo		PA	PA	PA
Refuerzo		Fibra sintética	Fibra sintética	Fibra sintética

Extremos de la manguera hechos de 9 S Mn Pb 28 (1,0718), zincado y cromado

Acero inox mediante consulta

\* Versión Estándar

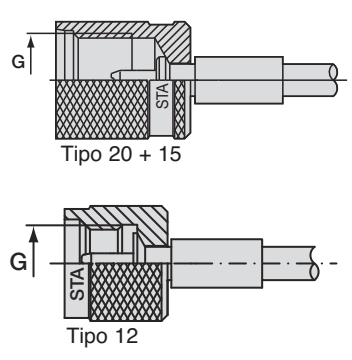
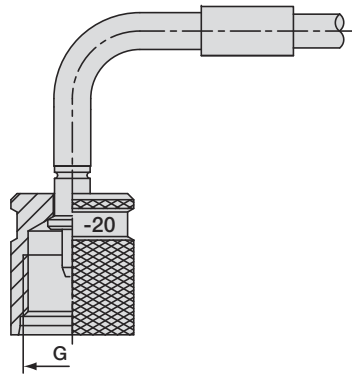

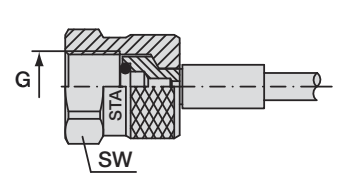
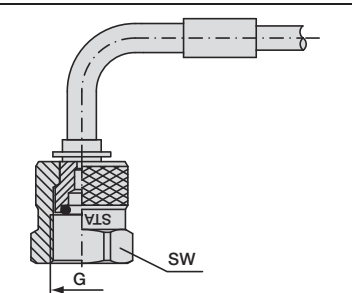
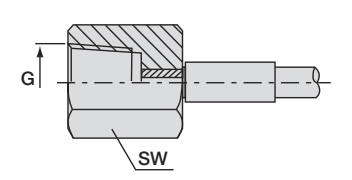
## Código para pedido

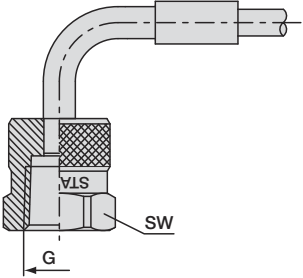
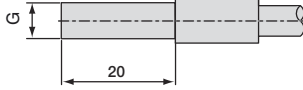
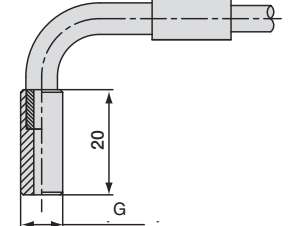
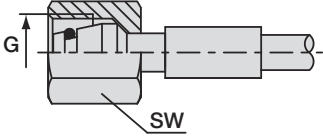
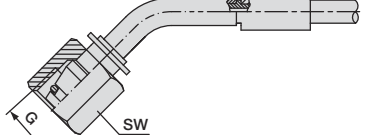
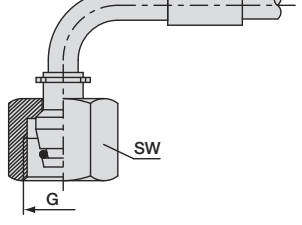


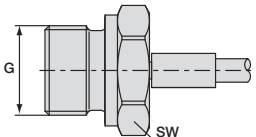
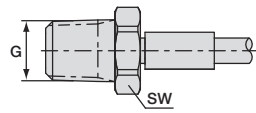
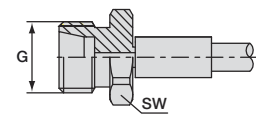
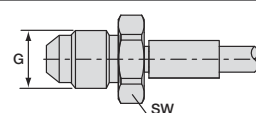

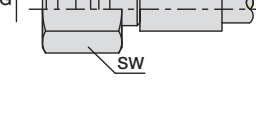
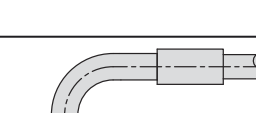
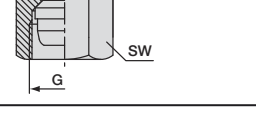
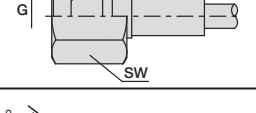
SMS	20	/ M ...	1219 mm	B
Extremo de manguera (ver el Tipo en pág. 108 - 111)		Extremo de manguera 2 (ver el Tipo en pág. 108 - 111)	Longitud (L)	Diám. Nominal Interno
20	A .... J ....	Especificar solamente cuando sean necesarios 2 extremos de mangueras diferentes	Longitud em mm (mm)	A = DN 2 630 bar – 6000 PSI (630 bar)
15	S .... D ....			B* = DN 2 630 bar – 6000 PSI (630 bar)
12	K .... B ....			C = DN 4 630 bar – 6000 PSI (630 bar)
10	L .... U ....			D = DN 4 630 bar – 6000 PSI (630 bar)
M ....	G .... P ....			
N ....	F ....			
W ....	C ....			

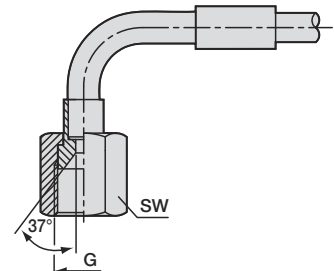
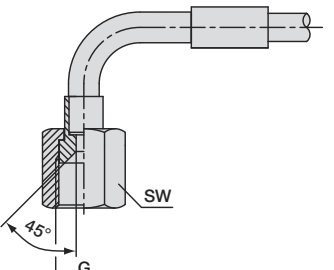
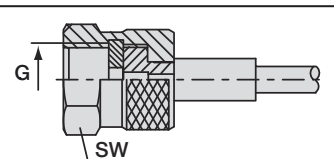
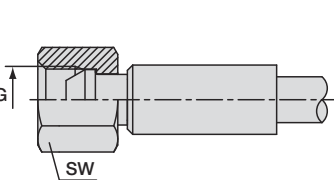
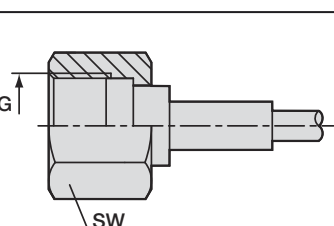
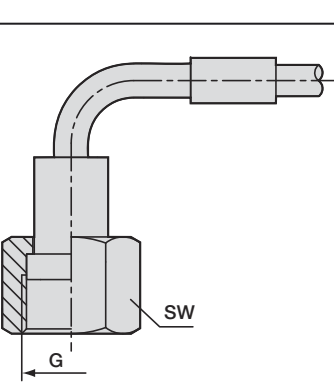
Para los fluidos gaseosos, el código del tipo es "SGS" en lugar de "SMS".

\* Versión Estándar

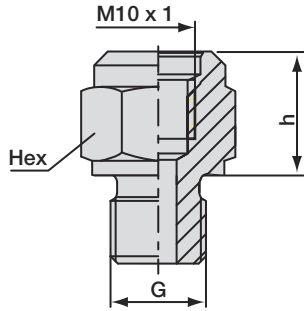
Descripción	Extremo de la manguera	Tipo	G	SW		Diám. Nominal Manguera
				mm	plg	
<b>STAUFF-TEST Tipo tornillo</b> Apto para puntos de prueba	 <p>Tipo 20 + 15</p> <p>Tipo 12</p>		20	M16	x 2	2 y 4
			15	M16	x 1,5	
			12	S 12,65	x 1,5	
<b>STAUFF-TEST Tipo tornillo Ángulo de 90°</b> Apto para puntos de prueba	 <p>-20</p>	O	20	M16	x 2	2
			15	M16	x 1,5	
			12	S 12,65	x 1,5	
<b>STAUFF-TEST Tipo encaje/enchufe</b>			10	Sistema Encaje		2
<b>Adaptador manómetro rosca BSP</b> para G 3/8 y G 1/2 es similar a la tuerca-guía de tipo N	 <p>SW</p>	M	1/4	G 1/4	19 / 0.75	2 y 4
			1/2	G 1/2	27 / 1.06	
			3/8	G 3/8	22 / 0.87	2
<b>Adaptador de manómetro ángulo de 90° rosca BSP</b> para G 3/8 y G 1/2 es similar a la tuerca-guía de tipo N	 <p>VLS</p> <p>SW</p>	W	1/4	G 1/4	19 / 0.75	2 y 4
			1/2	G 1/2	27 / 1.06	
<b>Adaptador manómetro Rosca NPT</b>	 <p>SW</p>	N	1/4	1/4 NPT	19 / 0.75	2
			1/2	1/2 NPT	27 / 1.06	

Descripción	Extremo de la manguera	Tipo	G	SW		Diám. Nominal Manguera		
				mm	plg			
Adaptador de manómetro ángulo de 90°		A	1/4	1/4 NPT	19	0.75	2 y 4	
			1/2	1/2 NPT	27	1.06		
Tubo vertical de acuerdo con la norma DIN 2353		S	4	4 LL			2	
			6	6 L – 6 S			2/4	
			8	8 L – 8 S			2/4	
			10	10 L – 10 S			2/4	
			12	12 L – 12 S			2	
			15	15 L			2	
			1/4	1/4			2/4	
Tubo vertical de acuerdo con la norma DIN 2353 ángulo de 90°		a pedido					2 y 4	
Sello con O-ring para conexión cónica de 24° de acuerdo con la norma DIN 2353 con tuerca giratoria		K	6 LL	M10 x 1,0	12	0.47	4	
			6 L	M12 x 1,5	14	0.55	2/4	
			8 L	M14 x 1,5	17	0.67	2/4	
			10 L	M16 x 1,5	19	0.75	2/4	
			12 L	M18 x 1,5	22	0.87	2/4	
			6 S	M14 x 1,5	17	0.67	2/4	
			8 S	M16 x 1,5	19	0.75	2/4	
			10 S	M18 x 1,5	22	0.87	2/4	
			12 S	M20 x 1,5	24	0.94	2/4	
Sello con O-ring para conexión cónica de 24° de acuerdo con la norma DIN 2353 con tuerca giratoria ángulo 45°		R	6 S	M14 x 1,5	17	0.67	2 y 4	
Sello con O-ring para conexión cónica de 24° de acuerdo con la norma DIN 2353 con tuerca giratoria ángulo 90°		L	6 L	M12 x 1,5	14	0.55	2 y 4	
			8 L	M14 x 1,5	17	0.67		
			10 L	M16 x 1,5	19	0.75		
			6 S	M14 x 1,5	17	0.67		
			8 S	M16 x 1,5	19	0.75		
			10 S	M18 x 1,5	24	0.95		

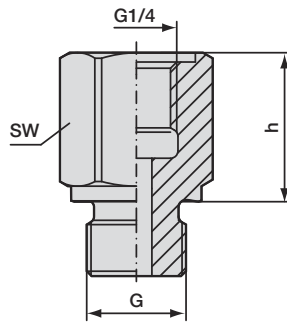
Descripción	Extremo de la manguera	Tipo	G	SW		Diám. Nominal Manguera	
				mm	plg		
<b>Rosca macho</b> de acuerdo con la norma DIN 3852		<b>G</b>	<b>12</b>	M 12 x 1,5	17	<b>0.67</b>	2 y 4
			$\frac{1}{8}$	G $\frac{1}{8}$	14	<b>0.55</b>	
			$\frac{1}{4}$	G $\frac{1}{4}$	19	<b>0.75</b>	
			$\frac{1}{2}$	G $\frac{1}{2}$	27	<b>1.06</b>	
<b>Rosca macho NPT</b> conforme norma ANSI		<b>F</b>	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{8}$ NPT	13	<b>0.51</b>	
			$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$ NPT	17	<b>0.67</b>	
<b>Rosca macho</b> para conexión cónica 24° de acuerdo con la norma DIN 3852		<b>C</b>	<b>6 L</b>	M 12 x 1,5	14	<b>0.55</b>	
			<b>8 L</b>	M 14 x 1,5	17	<b>0.67</b>	
			<b>6 S</b>	M 14 x 1,5	17	<b>0.67</b>	
			<b>8 S</b>	M 16 x 1,5	17	<b>0.67</b>	
<b>Rosca macho</b> conforme SAE J 514		<b>J</b>	$\frac{1}{4}$	$\frac{7}{16}$ - UNF	14	<b>0.55</b>	
			$\frac{5}{16}$	$\frac{1}{2}$ - UNF	14	<b>0.55</b>	
			$\frac{3}{8}$	$\frac{9}{16}$ - UNF	17	<b>0.67</b>	
<b>Cabeza sellante</b> con tuerca-guía para conexión cónica 24° de acuerdo con la norma DIN 2353		<b>D</b>	<b>6 L</b>	M 12 x 1,5	14	<b>0.55</b>	
			<b>8 L</b>	M 14 x 1,5	17	<b>0.67</b>	
			<b>10 L</b>	M 16 x 1,5	19	<b>0.75</b>	
			<b>12 L</b>	M 18 x 1,5	22	<b>0.87</b>	
			<b>6 S</b>	M 14 x 1,5	17	<b>0.67</b>	
			<b>8 S</b>	M 16 x 1,5	19	<b>0.75</b>	
			<b>10 S</b>	M 18 x 1,5	22	<b>0.87</b>	
			<b>12 S</b>	M 20 x 1,5	24	<b>0.94</b>	
<b>Cabeza sellante</b> con tuerca-guía para conexión cónica 24° de acuerdo con la norma DIN 2353 ángulo de 90°		<b>Q</b>	<b>10 L</b>	M 16 x 1,5	19	<b>0.75</b>	
			<b>10 S</b>	M 18 x 1,5	22	<b>0.87</b>	
<b>Cabeza sellante</b> cónica con tuerca-guía de acuerdo con la norma DIN 8542		<b>B</b>	$\frac{1}{4}$	G $\frac{1}{4}$	17	<b>0.67</b>	
<b>Cabeza sellante</b> con tuerca-guía conforme SAE J 514 cono de 37°		<b>U</b>	$\frac{1}{4}$	$\frac{7}{16}$ - 20 UNF	14	<b>0.55</b>	
			$\frac{5}{16}$	$\frac{1}{2}$ - 20 UNF	17	<b>0.67</b>	
			$\frac{3}{8}$	$\frac{9}{16}$ - 18 UNF	19	<b>0.75</b>	
<b>Cabeza sellante</b> con tuerca-guía conforme SAE J 514 cono de 45°		<b>UR</b>	$\frac{1}{4}$	$\frac{7}{16}$ - 20 UNF	14	<b>0.55</b>	

Descripción	Extremo de la manguera	Tipo	G	SW		Diám. Nominal Manguera
				mm	plg	
<b>Cabeza sellante</b> con tuerca-guía conforme SAE J 514 cono de 37° ángulo 90°		E	1/4	7/16 - 20 UNF	14	0.55
<b>Cabeza sellante</b> con tuerca-guía conforme SAE J 514 cono de 45° ángulo 90°		ER	1/4	7/16 - 20 UNF	14	0.55
<b>Manguera de prueba</b> para sistemas de frenos de aire		P	2	M 16 x 1,5	19	0.75
<b>Cabeza sellante</b> con tuerca-guía cono de 60°		H	1/4	G 1/4	17	0.67
<b>Tipo tornillo ORS</b> conforme SAE J 1453		T	1 1/16	1 1/16 - 16 UN	21	0.83
<b>Tipo tornillo ORS</b> conforme SAE J 1453 ángulo 90°		V	1 1/16	1 1/16 - 16 UN	21	0.83

Adaptador de rosca SRS



Versión A

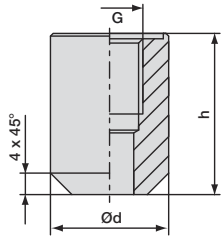


Versión B

Rosca G	Sello	h		Hex		Versión	Código para Pedido SRS
		mm	plg	mm	plg		
M10x1	Junta Metálica Tipo B	15,5	0.61	17	0.67	A	SRS20-M10x1-B
M12x1,5		15	0.59	19	0.75	A	SRS20-M12x1,5-B
M14x1,5		15	0.59	19	0.75	A	SRS20-M14x1,5-B
M16x1,5		8	0.31	22	0.87	A	SRS20-M16x1,5-B
M18x1,5		15	0.59	24	0.94	A	SRS20-M18x1,5-B
M22x1,5		10,5	0.41	27	1.06	A	SRS20-M22x1,5-B
G <sup>1</sup> / <sub>8</sub>		15,5	0.61	17	0.86	A	SRS20-G <sup>1</sup> / <sub>8</sub> -B
G <sup>1</sup> / <sub>4</sub>		15	0.59	19	0.75	A	SRS20-G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> -B
G <sup>3</sup> / <sub>8</sub>		10,5	0.41	22	0.87	A	SRS20-G <sup>3</sup> / <sub>8</sub> -B
G <sup>1</sup> / <sub>2</sub>		10,5	0.41	27	1.06	A	SRS20-G <sup>1</sup> / <sub>2</sub> -B
M12x1,5	Sello de Elastómero Tipo C	15	0.59	19	0.75	A	SRS20-M12x1,5-PC
M14x1,5		15	0.59	19	0.75	A	SRS20-M14x1,5-PC
M18x1,5		15	0.59	24	0.94	A	SRS20-M18x1,5-PC
G <sup>1</sup> / <sub>8</sub>		16	0.63	17	0.67	A	SRS20-G <sup>1</sup> / <sub>8</sub> -PC
G <sup>1</sup> / <sub>4</sub>		15	0.59	19	0.75	A	SRS20-G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> -PC
G <sup>3</sup> / <sub>8</sub>		10,5	0.41	22	0.87	A	SRS20-G <sup>3</sup> / <sub>8</sub> -PC
G <sup>1</sup> / <sub>2</sub>		10,5	0.41	27	1.06	A	SRS20-G <sup>1</sup> / <sub>2</sub> -PC
R <sup>1</sup> / <sub>4</sub> K	Sello cónico tipo D requiere de sellador adecuado	13	0.51	17	0.67	A	SRS20-R <sup>1</sup> / <sub>4</sub> K-D
R <sup>3</sup> / <sub>8</sub> K		13	0.51	19	0.75	A	SRS20-R <sup>3</sup> / <sub>8</sub> K-D
R <sup>1</sup> / <sub>2</sub> K		8	0.31	22	0.87	A	SRS20-R <sup>1</sup> / <sub>2</sub> K-D
<sup>1</sup> / <sub>4</sub> NPT		10	0.39	17	0.67	A	SRS20- <sup>1</sup> / <sub>4</sub> NPT-D
<sup>1</sup> / <sub>2</sub> NPT		8	0.31	22	0.87	A	SRS20- <sup>1</sup> / <sub>2</sub> NPT-D
<sup>7</sup> / <sub>16</sub> -20UNF	O-Ring Tipo E	9	0.35	17	0.67	A	SRS20- <sup>7</sup> / <sub>16</sub> UNF-PE
<sup>1</sup> / <sub>2</sub> -20UNF		15	0.59	17	0.67	A	SRS20- <sup>1</sup> / <sub>2</sub> UNF-PE
<sup>9</sup> / <sub>16</sub> -18UNF		15,5	0.61	19	0.75	A	SRS20- <sup>9</sup> / <sub>16</sub> UNF-PE
<sup>7</sup> / <sub>8</sub> -14UNF		11	0.43	27	1.06	A	SRS20- <sup>7</sup> / <sub>8</sub> UNF-PE
M14x1,5		14,5	0.57	19	0.75	A	SRS20-M14x1,5-PE
M16x1,5		8,5	0.33	22	0.87	A	SRS20-M16x1,5-PE
M22x1,5		10	0.39	27	1.06	A	SRS20-M22x1,5-PE
M27x2		10	0.39	32	1.26	A	SRS20-M27x2-PE
M14x1,5	Junta Metálica Tipo B	24	0.94	19	0.75	B	SRS15-M14x1,5-B
M16x1,5		24	0.94	22	0.87	B	SRS15-M16x1,5-B
M18x1,5		24	0.94	24	0.94	B	SRS15-M18x1,5-B
M20x1,5		10,5	0.41	27	1.06	B	SRS15-M20x1,5-B
G <sup>3</sup> / <sub>8</sub>		24	0.94	22	0.87	B	SRS15-G <sup>3</sup> / <sub>8</sub> -B
G <sup>1</sup> / <sub>2</sub>		10,5	0.41	27	1.06	B	SRS15-G <sup>1</sup> / <sub>2</sub> -B
M14x1,5	Sellos de elastómero Tipo C	24	0.94	19	0.75	B	SRS15-M14x1,5-PC
M16x1,5		24	0.94	22	0.87	B	SRS15-M16x1,5-PC
M18x1,5		24	0.94	24	0.94	B	SRS15-M18x1,5-PC
G <sup>3</sup> / <sub>8</sub>		24	0.94	22	0.87	B	SRS15-G <sup>3</sup> / <sub>8</sub> -PC



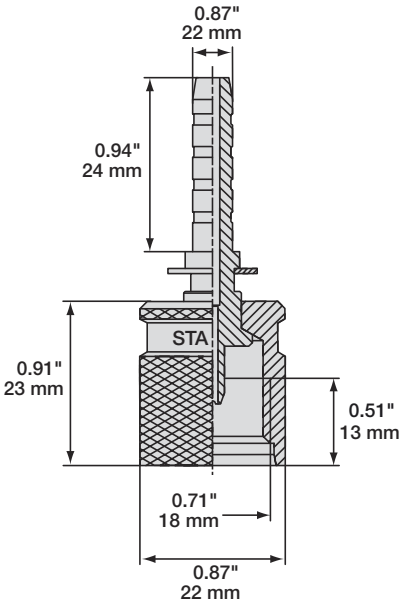
Adaptador para soldadura SAS



Rosca G	Puerto de Conexión	h		Ød		Código para Pedido SAS
		mm	plg	mm	plg	
M10x1	Tipo A	25	0.98	20	0.79	SAS-M10x1
G <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	Tipo B/C	25	0.98	20	0.79	SAS-G <sup>1</sup> / <sub>8</sub>
G <sup>1</sup> / <sub>4</sub>		30	1.18	22	0.87	SAS-G <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
G <sup>3</sup> / <sub>8</sub>		30	1.18	25	0.98	SAS-G <sup>3</sup> / <sub>8</sub>
1/4NPT		Tipo D	25	0.98	20	0.79
1/2-20UNF	Tipo E	25	0.98	20	0.79	SAS-1/2UNF


Material: St 37, acabado negro

Adaptador para manguera de muestreo SHA



- Adaptador especial de manguera para tomar muestras de aceites de sistemas hidráulicos.
- Utiliza una manguera de poliuretano con diámetro externo de 1/4".
- conexión Stauff Test 20
- N° para pedido SHA 20 - 5,5 mm

Adaptador unión SSV (para conectar 2 mangueras SMS)



Conexión	Número para Pedido
Stauff Test 20	SSV 20/20
Stauff Test 12	SSV 12/12
Stauff Test 15	SSV 15/15

