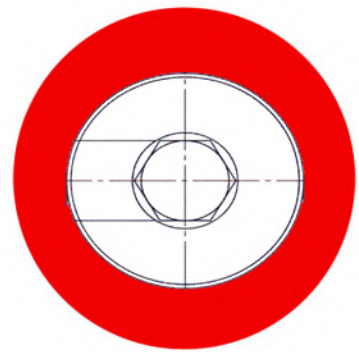
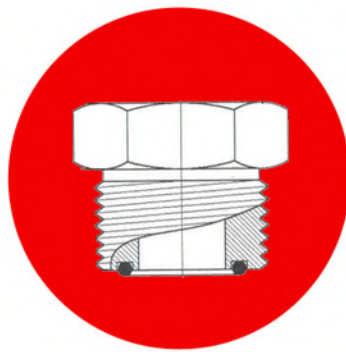
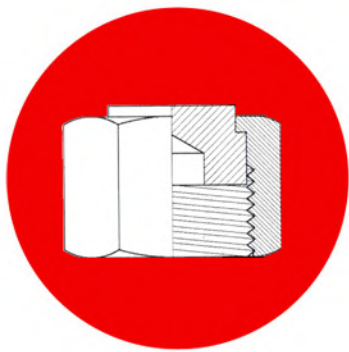


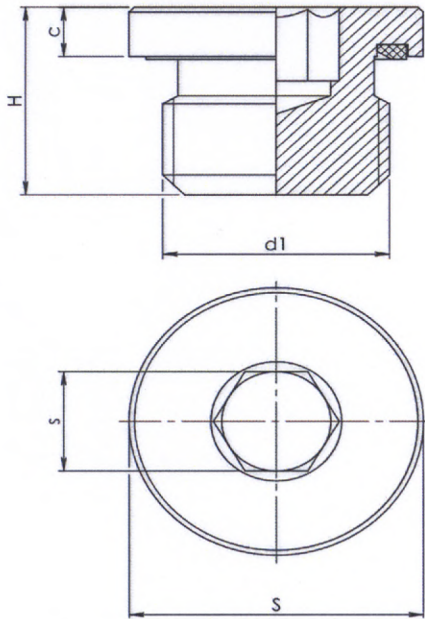
# Tapones



C/Riumors, 7 - 17600 Figueres  
Tel.972 50 45 25 - 972 50 04 80 Fax 972 67 11 51  
info@imafigueres.com - www.imafigueres.com



**TAPON MACHO ALLEN CABEZA CILÍNDRICA, ROSCA GAS**

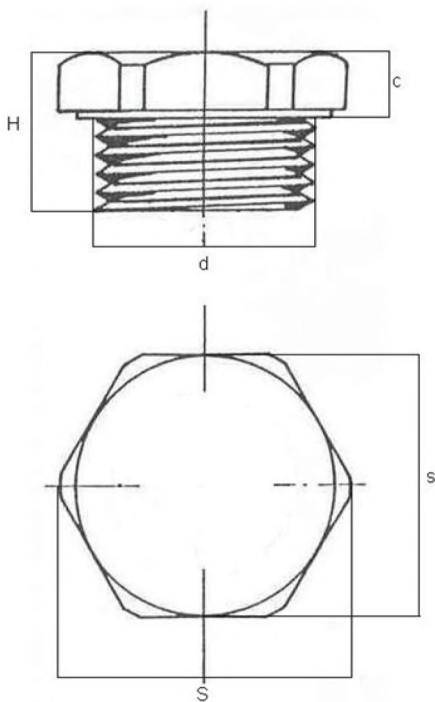


Código	Dimensiones Principales					Peso	Datos técnicos	
Referencia	Rosca	S	s	H	c	gr.	Presión máx.	Par de apriete
243500	G1/8	14	5	9	3	5	500 bar	14 N/m
243501	G1/4	18	6	12	3	11	500 bar	20 N/m
243502	G3/8	23	8	14	4	23	500 bar	30 N/m
243503	G1/2	27	10	14	4	33	500bar	40 N/m
243504	G3/4	32	12	20	4	75	450 bar	55 N/m
243505	G1	39	17	21	5	118	450 bar	75 N/m
243506	G1 ¼	50	22	23	6	199	450 bar	100 N/m

<b>Materiales</b>	CUERPO PRINCIPAL	Acero Uni EN 1277-3 11smNpB37+Te+Bi+C
	BAÑO	Zincado



## TAPON MACHO CABEZA HEXAGONAL, ROSCA GAS



Código	Dimensiones Principales						Peso	Datos técnicos	
Referencia	Rosca	S	s	H	d	c	gr.	Presión máx.	Par de apriete
243200	G1/8	17.2	15	13.6	9.73	5	7	400 bar	14 N/m
243201	G1/4	22	19	17.4	13.16	7.5	19	500 bar	20 N/m
243202	G3/8	25.2	22	20.3	16.66	8.5	36	500 bar	30 N/m
243203	G1/2	31	27	23.6	20.96	9.5	64	500 bar	40 N/m
243209	G5/8	31	27	23	22.91	9.5	67	500 bar	45 N/m
243205	G3/4	40.1	35	27	26.44	10	113	500 bar	55 N/m
243204	G1	48.2	42	29.7	33.25	12	190	500 bar	75 N/m
243205	G1 ¼	57.6	50	32.4	41.91	13	295	500 bar	100 N/m
243206	G1 ½	69	60	35	47.80	14	430	500 bar	120 N/m

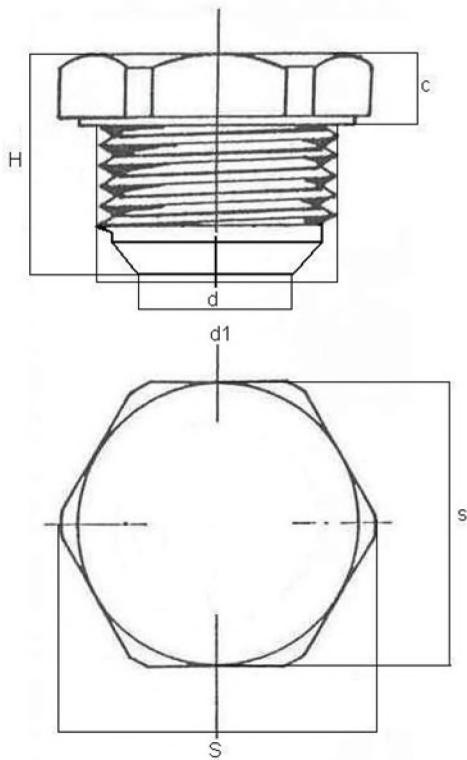
<b>Materiales</b>	CUERPO PRINCIPAL	Acero Uni EN 1277-3 11smNpB37+Te+Bi+C
	BAÑO	Zincado

### Rasgos y aplicaciones

Estos tapones están diseñados para aplicaciones industriales. Estos tapones cuentan con un acabado interior en forma de cono hacia adentro para los sistemas de cierre tipo gas.



## TAPON MACHO CABEZA HEZAGONAL, ROSCA JIC



Código	Dimensiones Principales							Peso	Datos técnicos
Referencia	Rosca	S	s	H	d	d1	c	gr.	Presión máx.
221601	7/16 jic	15.9	14	20.2	11.07	4.6	6	13	400 bar
221602	1/2 jic	15.9	14	20.2	12.70	5.7	6	15	500 bar
221603	9/16 jic	19.4	17	21.5	14.25	6.6	7.6	26	500 bar
221604	5/8 jic	25.2	22	21.5	15.85	6.6	7.6	40	500 bar
221605	3/4 jic	25.2	22	23.6	19.00	6.6	7.8	49	500 bar
221606	7/8 jic	30.9	27	27	22.17	12.2	9.1	71	500 bar
221607	1 1/16 jic	30.9	27	32	26.95	15.3	10	90	500 bar

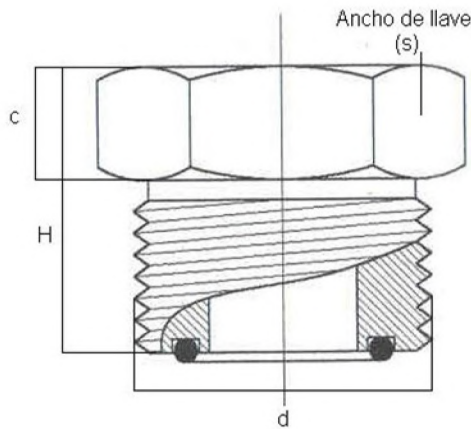
<b>Materiales</b>	CUERPO PRINCIPAL	Acero Uni EN 1277-3 11smNpB37+Te+Bi+C
	BAÑO	Zincado

### Rasgos y aplicaciones

Estos tapones están diseñados para aplicaciones industriales. Estos cuentan con un acabado interior en forma de cono hacia fuera con una inclinación de 37° para los sistemas de cierre tipo jic.



## TAPON MACHO CABEZA HEXAGONAL ORFS



Código	Dimensiones Principales					Peso	Datos técnicos	
Referenci a	Rosca	s	H	d	c	gr.	Presión máx.	Junta tórica
224205	9/16	17	17.4	14.287	7.4	23	500 bar	7,65 x 1,78
224206	11/16	19	19.4	17.462	8.1	35	500 bar	9,25 x 1,78
224207	13/16	22	22.1	20.637	9.1	51	500 bar	12,42 x 1,78
224208	1	27	25.2	25.4	9.3	86	500 bar	15,60 x 1,78
224209	1 3/16	32	28.3	30.162	11.3	130	500 bar	18,77 x 1,78
224210	1 7/16	38	28.3	36.512	11.3	189	400 bar	23,52 x 1,78
224211	1 11/16	50	31.8	42.862	14.7	357	400 bar	29,87 x 1,78

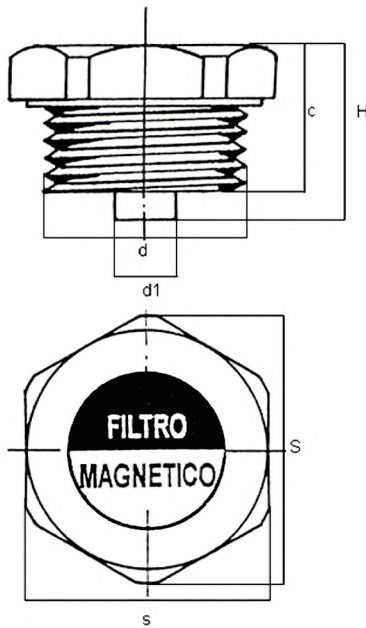
<b>Materiales</b>	CUERPO PRINCIPAL	Acero Uni EN 1277-3 11smNpB37+Te+Bi+C
	BAÑO	Zincado
	JUNTA TÓRICA	NRB 70 sh

### Rasgos y aplicaciones

Estos tapones están diseñados para aplicaciones industriales.



## TAPON VACIADO ACEITE CON PUNTO MAGNÉTICO CABEZA HEXAGONAL, ROSCA MÉTRICA



Código	Dimensiones Principales						Peso	Datos técnicos	
Referencia	Rosca	S	s	H	c	d	d1	gr.	Presión máx.
387225	14/150	18.6	17	18.8	13.7	14	5	7	30 bar
387226	16/150	23.8	22	21.3	17	16	8	15	35 bar
387227	18/150	23.8	22	22	17	18	8	16	40 bar
387228	20/150	26.6	24	22	17	20	8	20	50bar
387229	22/150	29.8	27	23	17.7	22	8	25	60 bar

<b>Materiales</b>	CUERPO PRINCIPAL	Aluminio
	FILTRO MAGNÉTICO	Neodimio 35 Magnético

### Rasgos y aplicaciones

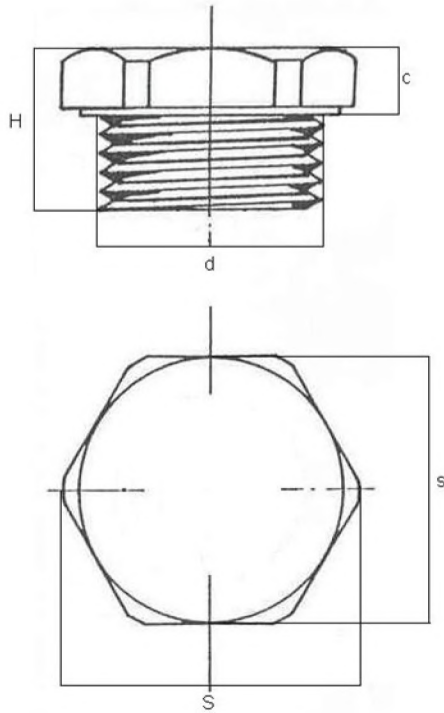
Este tapón magnetizado de forma permanente atrae y retiene las partículas metálicas evitando que se introduzcan en circuito en que se emplea.



Partículas metálicas abrasivas



## TAPÓN MACHO CABEZA HEXAGONAL, ROSCA MÉTRICA

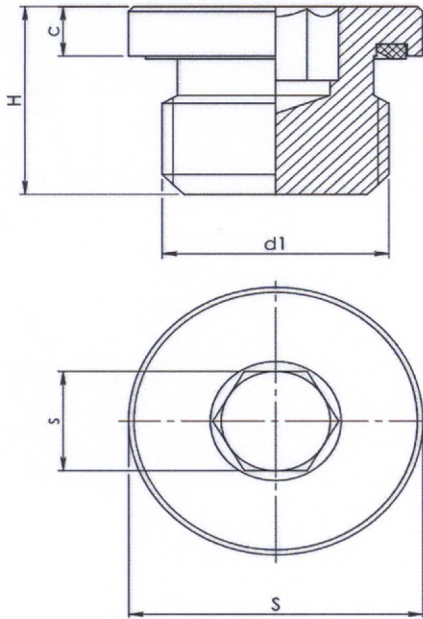


Código	Dimensiones Principales					Peso	Datos técnicos
Referencia	Rosca	S	s	H	c	gr.	Presión máx.
243298	12/150	19.5	17	16.2	6.2	16	500 bar
243300	14/150	21.7	19	19.3	6.9	26	500 bar
243301	16/150	25.2	22	18.3	7.4	32	500 bar
243302	18/150	27.6	24	19.9	8.2	48	500 bar
243303	20/150	28.7	25	18.1	6.9	50	500 bar
243304	22/150	31	27	22.5	8.1	72	500 bar
243305	24/150	34.4	30	23.5	7.5	90	450 bar
243307	26/150	36.8	32	23.6	7.8	107	450 bar
243310	30/150	41.3	36	25.6	9.7	125	400 bar
243311	30/200	41.3	36	25.6	9.7	130	400 bar
243314	42/200	52.9	46	34.1	14	285	400 bar
243316	45/200	52.9	46	25.1	9.1	182	400 bar

<b>Materiales</b>	CUERPO PRINCIPAL	Acero Uni EN 1277-3 11smNpB37+Te+Bi+C
	BAÑO	Zincado



## TAPON MACHO ALLEN CABEZA CILÍNDRICA, ROSCA GAS



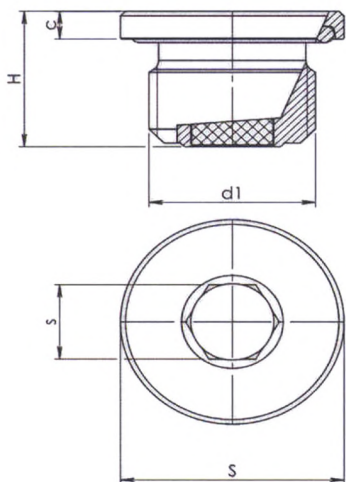
Código	Dimensiones Principales					Peso	Datos técnicos	
Referencia	Rosca	S	s	H	c	gr.	Presión máx.	Par de apriete
243500	G1/8	14	5	9	3	5	500 bar	14 N/m
243501	G1/4	18	6	12	3	11	500 bar	20 N/m
243502	G3/8	23	8	14	4	23	500 bar	30 N/m
243503	G1/2	27	10	14	4	33	500 bar	40 N/m
243504	G3/4	32	12	20	4	75	450 bar	55 N/m
243505	G1	39	17	21	5	118	450 bar	75 N/m
243506	G1 ¼	50	22	23	6	199	450 bar	100 N/m

<b>Materiales</b>	CUERPO PRINCIPAL	Acero Uni EN 1277-3 11smNpB37+Te+Bi+C
	BAÑO	Zincado





## TAPON VACIADO ACEITE CON PUNTO MAGNÉTICO CABEZA CILÍNDRICA ALLEN, ROSCA GAS



Código	Dimensiones Principales					Peso	Datos técnicos	
Referencia	Rosca	S	s	H	c	gr.	Presión máx.	Par de apriete
387300	G1/8	14	5	10,6	3	5	30 bar	8 N/m
387301	G1/4	18	6	14,6	3	11	35 bar	13 N/m
387302	G3/8	22	8	14,6	4	23	40 bar	20 N/m
387303	G1/2	26	10	17,6	4	33	50bar	30 N/m
387304	G3/4	32	12	19,6	5	75	60 bar	45 N/m
387305	G1	39	17	20,6	5	118	70 bar	65 N/m
	G1 ¼	50	22	23	6	199	80 bar	100 N/m

<b>Materiales</b>	CUERPO PRINCIPAL	Aluminio
	FILTRO MAGNÉTICO	Neodimio 35 Magnético

### Rasgos y aplicaciones

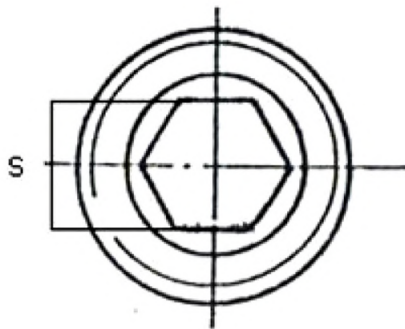
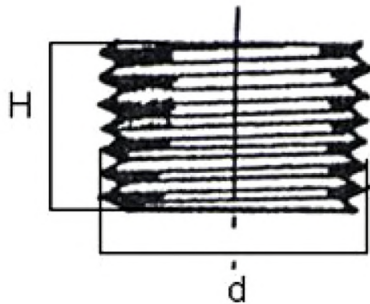
Este tapón magnetizado de forma permanente atrae y retiene las partículas metálicas evitando que se introduzcan en circuito en que se emplea.



Partículas metálicas abrasivas



## TAPON CÓNICO SIN CABEZA PARA ALLEN, ROSCA GAS

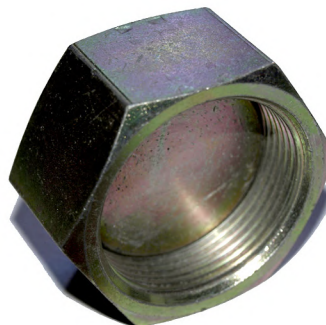
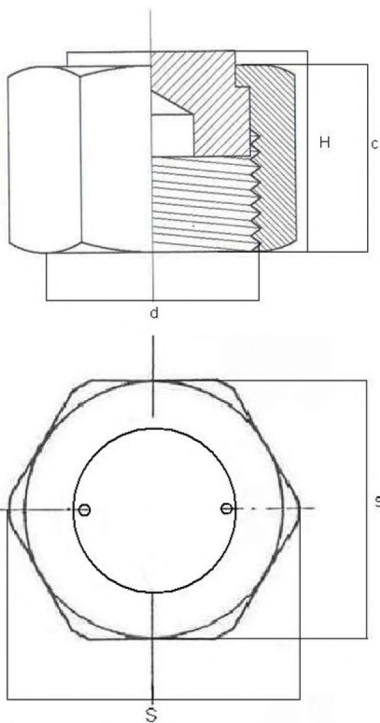


Código Referencia	Dimensiones Principales				Peso gr.	Datos técnicos Presión máx.
	Rosca	d	s	H		
243800	G1/8	9.728	5	8	4	350 bar
243801	G1/4	13.157	6	10	8	350 bar
243802	G3/8	16.662	8	10	12	300 bar
243803	G1/2	20.955	8	10.3	22	300 bar

<b>Materiales</b>	CUERPO PRINCIPAL	Latón
-------------------	------------------	-------



## TAPÓN HEMBRA GIRATORIO, ROSCA GAS



Código	Dimensiones Principales						Peso	Datos técnicos
Referencia	Rosca	S	s	H	c	d	gr.	Presión máx.
242101	G1/4	19.5	17	16.1	15.1	13.157	19	450 bar
242102	G3/8	26.4	24	18.5	17.5	16.662	36	450 bar
242103	G1/2	29.9	27	21	20	20.955	64	400 bar
242107	G5/8	31	27	24.2	21.2	22.911	67	400 bar
242104	G3/4	40.2	35	24	22	26.441	113	400 bar
242105	G1	48.3	42	26.4	24.9	33.249	190	350 bar
242106	G1 ¼	57.3	50	29.2	28.5	41.910	295	350 bar

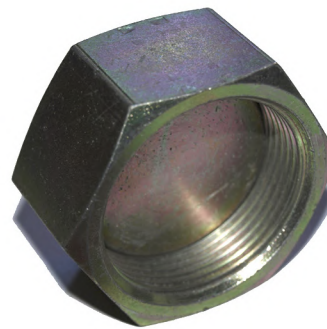
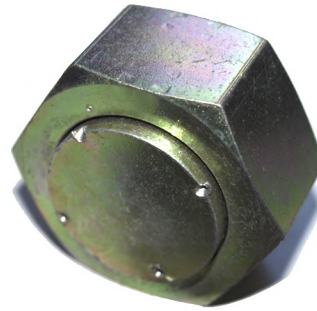
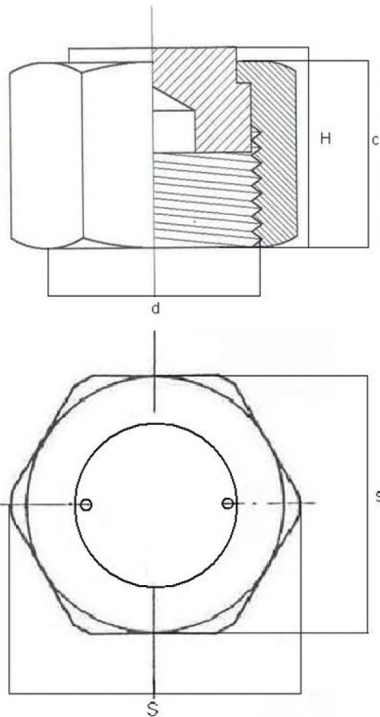
Materiales	CUERPO PRINCIPAL	Acero Uni EN 1277-3 11smNpB37+Te+Bi+C
	BAÑO	Zincado

### Rasgos y aplicaciones

Estos tapones están diseñados para aplicaciones industriales. Cuentan con un acabado interior en forma de cono hacia fuera para los sistemas de cierre tipo gas.



## TAPON HEMBRA GIRATORIO, ROSCA JIC



Código	Dimensiones Principales						Peso	Datos técnicos
Referencia	Rosca	S	s	H	c	d	gr.	Presión máx.
221620	7/16 jic	15.9	14	16.2	15.1	11.07	14	450 bar
221621	1/2 jic	19.3	17	18.2	17.1	12.70	23	450 bar
221623	9/16 jic	21.3	19	19.5	18.2	14.25	32	400 bar
221625	3/4 jic	25.8	23	23.5	21.6	19.00	49	400 bar
221626	7/8 jic	31	27	27.2	24.7	22.17	78	400 bar
221627	1 1/16 jic	36.7	32	30	26	26.95	109	350 bar
221629	1 5/16 jic	47.1	41	33.5	28	33.30	178	350 bar

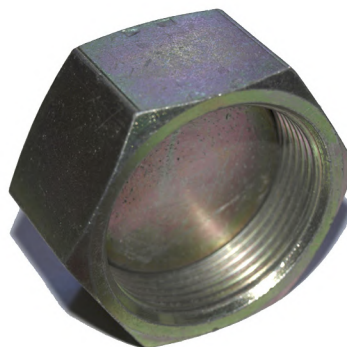
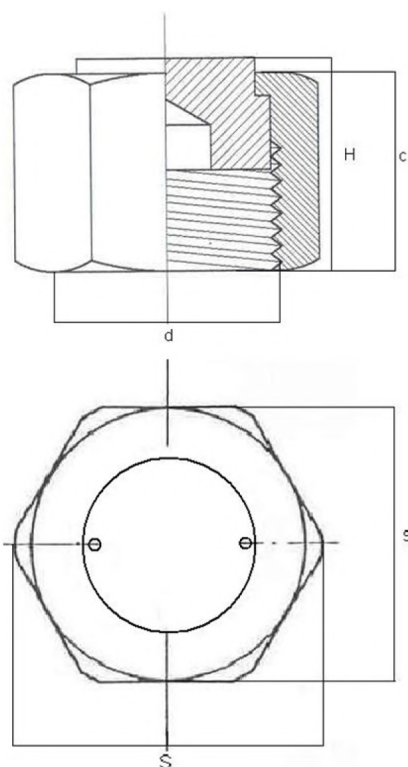
<b>Materiales</b>	CUERPO PRINCIPAL	Acero Uni EN 1277-3 11smNpB37+Te+Bi+C
	BAÑO	Zincado

### Rasgos y aplicaciones

Estos tapones están diseñados para aplicaciones industriales. Cuentan con un acabado interior en forma de cono hacia dentro para los sistemas de cierre tipo jic.



## TAPÓN HEMBRA GIRATORIO, ROSCA MÉTRICA



Código	Dimensiones Principales					Peso	Datos técnicos	
Referencia	Rosca	S	s	H	c	d	gr.	Presión máx.
242418	18/150	27.5	24	20.3	18	18	48	450 bar
242422	22/150	29	27	22.5	19	22	58	450 bar

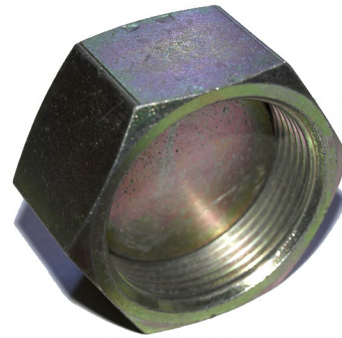
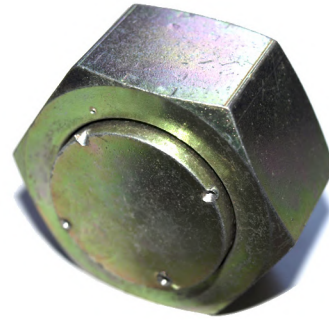
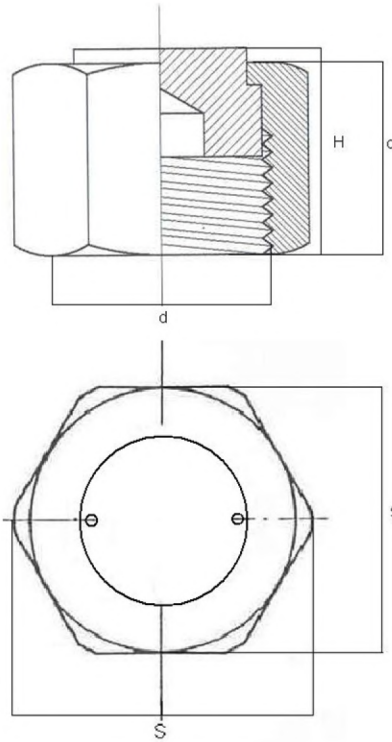
<b>Materiales</b>	CUERPO PRINCIPAL	Acero Uni EN 1277-3 11smNpB37+Te+Bi+C
	BAÑO	Zincado

### Rasgos y aplicaciones

Estos tapones están diseñados para aplicaciones industriales. Cuentan con un acabado interior en forma de cono hacia fuera para los sistemas de cierre tipo gas.



## TAPÓN HEMBRA GIRATORIO, ROSCA ORFS

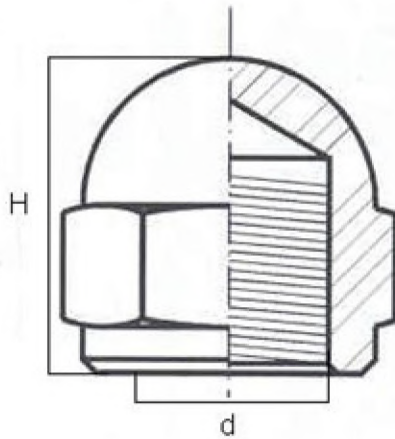


Código	Dimensiones Principales						Peso	Datos técnicos
Referencia	Rosca	S	s	H	c	d	gr.	Presión máx.
224194	9/16	21.7	19	23.7	20.7	14.287	14	450 bar
224195	11/16	25.2	22	19.3	17.3	17.462	23	450 bar
224196	13/16	27.4	24	22.9	20.3	20.637	32	400 bar
224198	1	34.4	30	28.1	24.1	25.4	49	400 bar
224199	1 3/16	41.3	36	28.5	26.6	30.162	78	400 bar
224200	1 7/16	47	41	30.1	25.8	36.512	109	350 bar
244201	1 11/16	57.4	50	30.3	27.3	42.862	178	350 bar

<b>Materiales</b>	CUERPO PRINCIPAL	Acero Uni EN 1277-3 11smNpB37+Te+Bi+C
	BAÑO	Zincado



## TAPÓN TUERCA, ROSCA GAS



Código	Dimensiones Principales				Peso gr.	Datos técnicos Presión máx.
	Referencia	Rosca	Llave	H		
242301	G1/4	19	21.9	13.157	28	450 bar
242302	G3/8	22	24	16.662	34	450 bar
242303	G1/2	27	28.2	20.955	60	400 bar
242304	G3/4	32	23.5	26.441	65	400 bar
242305	G1	42	37	33.249	175	350 bar

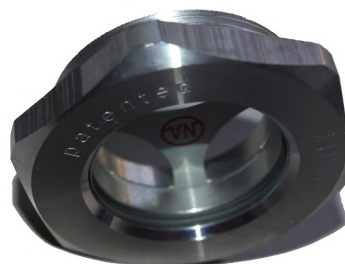
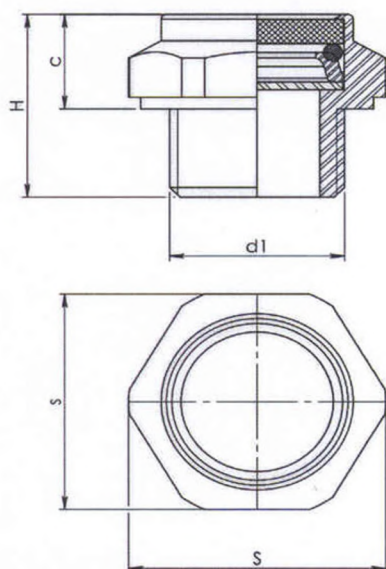
Materiales	CUERPO PRINCIPAL	Acero Uni EN 1277-3 11smNpB37+Te+Bi+C
	BAÑO	Zincado

### Rasgos y aplicaciones

Estos tapones están diseñados para aplicaciones industriales. El cierre se realiza con arandela.



## MIRILLAS NIVEL CUERPO ALUMINIO, ROSCA GAS



Código	Dimensiones Principales				Peso	Datos técnicos		
Referencia	Rosca	s	H	c	gr.	Temperatura máx.	Presión máx.	Par de apriete
387019	G1/4	17	17	9	7	-10°C + 90°C	15 Bar	25 N/m
387020	G3/8	22	18	9	9	-10°C + 90°C	15 Bar	35 N/m
387021	G1/2	27	20	11	13	-10°C + 90°C	15 Bar	45 N/m
387022	G3/4	32	22	11	18	-10°C + 90°C	15 Bar	60 N/m
387023	G1	40	22	12	31	-10°C + 90°C	15 Bar	75 N/m
387024	G1 ¼	50	27	12	54	-10°C + 90°C	15 Bar	100 N/m
387025	G1 ½	62	25	12	79	-10°C + 90°C	15 Bar	125 N/m
387026	G2	78	26	10	151	-10°C + 90°C	15 Bar	150 N/m

Materiales	CUERPO PRINCIPAL	Aleación de aluminio 11/s Uni EN 573-3 EN AW AL 2011
	VENTANILLA	Grillamid TR55 (Poliamida 12)
	SELLO INTERIOR	NBR 70 sh
	DIAL DEL NIVEL	Aleaciones de aluminio hechas en frío

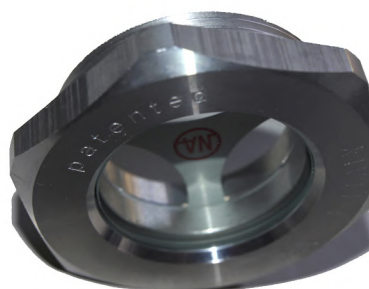
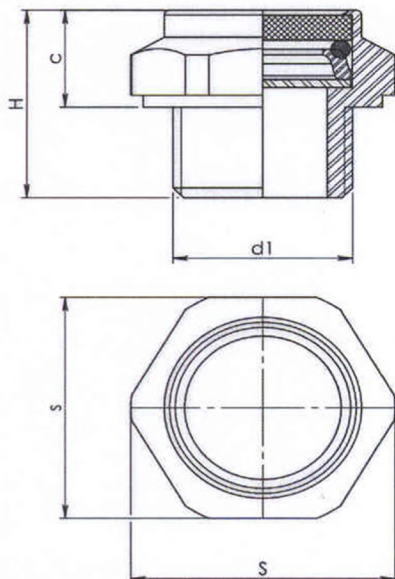
Accesorios	JUNTAS COMPATIBLES	Rollmart
		Klingerit
		Aluminio

**Rasgos y aplicaciones**  
 Tapones con ventana transparente de grillamid sostenidas firmemente a una junta NBR (sintética).  
 Diseñado especialmente para el montaje en cajas multiplicadoras de velocidad, motores, variadores de velocidad, cajas de cambio con depósitos, etc.





## MIRILLAS NIVEL CUERPO ALUMINIO, ROSCA MÉTRICA



Código	Dimensiones Principales				Peso	Datos técnicos		
Referencia	Rosca	s	H	c	gr.	Temperatura máx.	Presión máx.	Par de apriete
387070	18/150	20	19	9	11	-10°C + 90°C	15 Bar	35 N/m
387072	20/150	24	21	10	10	-10°C + 90°C	15 Bar	40 N/m
387073	22/150	27	19	10	14	-10°C + 90°C	15 Bar	45 N/m

Materiales	CUERPO PRINCIPAL	Aleación de aluminio 11/s Uni EN 573-3 EN AW AL 2011
	VENTANILLA	Grillamid TR55 (Poliamida 12)
	SELLO INTERIOR	NBR 70 sh
	DIAL DEL NIVEL	Aleaciones de aluminio hechas en frío

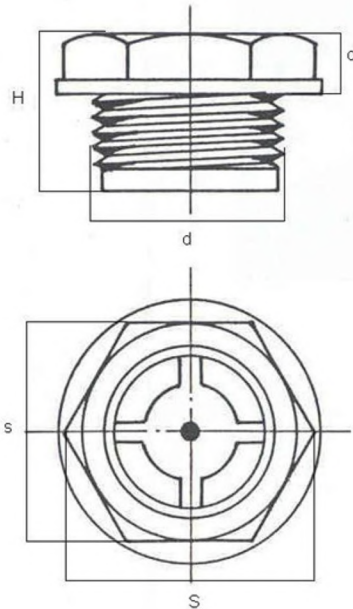
Accesorios	JUNTAS COMPATIBLES	Rollmart
		Klingerit
		Aluminio
		Cobre

### Rasgos y aplicaciones

Estas unidades se extraen de barras hexagonales de aluminio y vienen con una ventana transparente de grillamid sostenidas firmemente gracias a una junta NBR (sintética).  
Diseñado especialmente para el montaje en cajas multiplicadoras de velocidad, motores, variadores de velocidad, cajas de cambio y depósitos.



## MIRILLAS NIVEL CUERPO PLÁSTICO ROSCA GAS



Código	Dimensiones Principales					Peso	Datos técnicos	
	Referencia	Rosca	S	s	H		c	gr.
387100	G1/4	19.2	17	17.2	7	2	-10°C + 90°C	15 Bar
387101	G3/8	24.8	18	18.2	7	3	-10°C + 90°C	15 Bar
387102	G1/2	27.1	24	19.2	7	6	-10°C + 90°C	15 Bar
387103	G3/4	31	27	19.5	7	7	-10°C + 90°C	15 Bar
387104	G1	40	34	21	9	20	-10°C + 90°C	15 Bar
387105	G1 ¼	48.6	42	29	11.3	24	-10°C + 90°C	15 Bar
387106	G2	73.3	64	37	12	62	-10°C + 90°C	15 Bar

<b>Materiales</b>	CUERPO PRINCIPAL	Grillamid TR55
-------------------	------------------	----------------

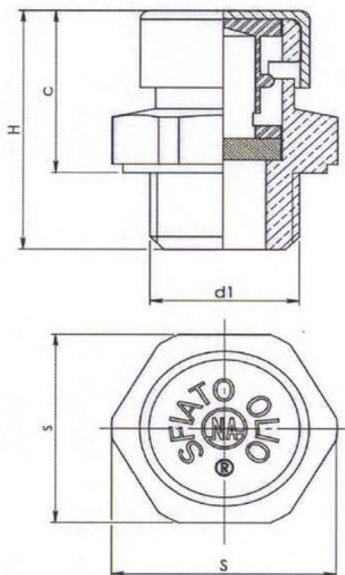
<b>Accesorios</b>	JUNTAS COMPATIBLES	Rollmart
		Klingerit
		Aluminio
		Cobre

### Rasgos y aplicaciones

Estas piezas están diseñadas para múltiples empleos, en cajas de cambio, navíos y accesorios. Y de forma que sean fácilmente desmontables.  
Diseñado especialmente para el montaje en cajas multiplicadoras de velocidad, motores, variadores de velocidad, cajas de cambio y depósitos.



## TAPÓN LLENADO DE ACEITE CON DESVAPORIZADOR, ROSCA GAS



Código	Dimensiones Principales					Peso	
	Referencia	Rosca	S	s	H		c
387040		G1/8	15,4	14	22	15	16
387041		G1/4	18,8	17	29	20	28
387042		G3/8	22	20	29	20	32
387043		G1/2	26,3	24	29	20	54
387044		G3/4	35,4	32	35	23	80
387045		G1	44,2	40	43	30	201
387046		G1 1/4	55	50	53	38	450

<b>Materiales</b>	CUERPO PRINCIPAL	Latón – Uni EN 12165 – CW614N (CuZn40pb2)
	CAPERUZA	Acero Zincado
	FILTRO INTERIOR	Filtro de bronce sinterizado esférico

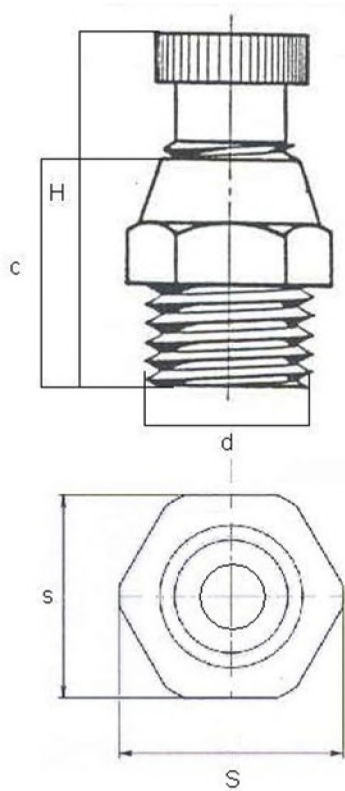
<b>Información de trabajo</b>	TEMPERATURA	Min -50°C Max +300°C
	AJUSTE DE PRESIÓN	Presión atmosférica

### Rasgos y aplicaciones

Estos tapones están diseñados para aplicaciones industriales. Sirven para mantener segura, la presión igualada en una unidad durante una operación de llenado o en caso de cambios repentinos de la temperatura ambiente.



**TAPÓN LLENADO DE ACEITE CON DESVAPORIZADOR, ROSCA GAS**

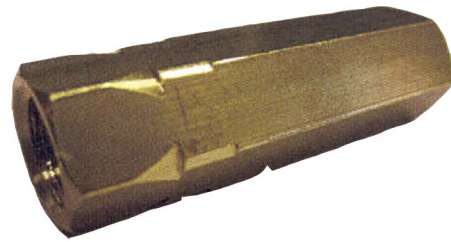
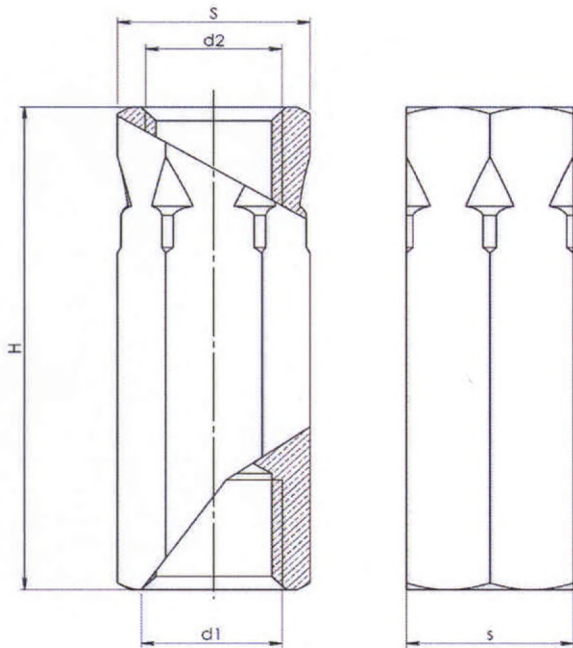


Código	Dimensiones Principales						Peso	Datos técnicos
Referencia	Rosca	S	s	H	c	d	gr.	Presión máx.
388630	G1/8	13.6	12	25.5	19	9.728	12	12 bar
388631	G1/4	16	14	22.4	15.7	13.157	15	12 bar
388632	G3/8	19.5	17	24.4	17.1	16.662	22	12 bar
388633	G1/2	25.1	22	22	17.9	20.955	44	12 bar

<b>Materiales</b>	CUERPO PRINCIPAL	Latón
	SELLO INTERIOR	Junta tórica NBR70



## VÁLVULAS ANTIRRETORNO PARA VAPOR, GAS Y ACEITE

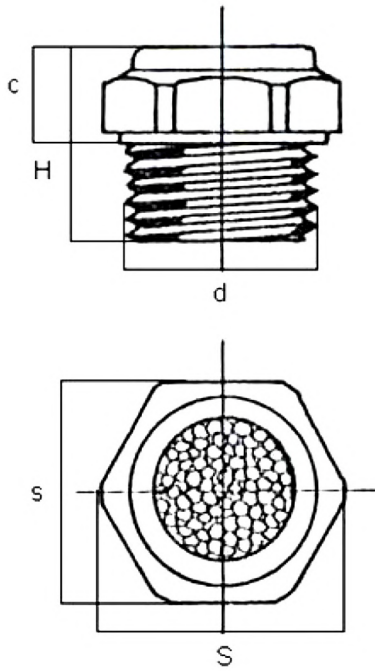


Código	Dimensiones Principales				Peso	Datos técnicos		
Referencia	Rosca	S	s	H	gr.	Temperatura máx.	Presión máx.	Par de apriete
30000495	G1/8	14	10,6	3	5	-20°C +160°C	25	0,3 ± 0,15
30000496	G1/4	18	14,06	3	11	-20°C +160°C	25	0,3 ± 0,15
30000497	G3/8	22	14,6	3	23	-20°C +160°C	25	0,3 ± 0,15
30000498	G1/2	26	17,6	4	33	-20°C +160°C	25	0,3 ± 0,15

Materiales	CUERPO PRINCIPAL	Latón – Uni EN 12165 – CW614N
	ESFERA	Acero Cromado
	SELLADO	FKM – 70 Sh



## SILENCIADOR ESCAPE DE AIRE



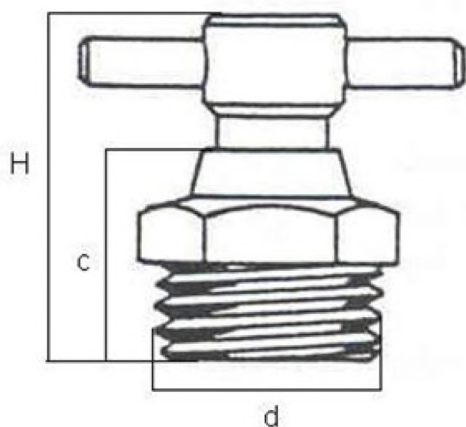
Código	Dimensiones Principales						Peso
Referencia	Rosca	S	s	H	d	c	gr.
30000720	G1/8	15.7	14	12.7	9.73	7	8
30000721	G1/4	18.8	17	16.1	13.16	8	14
30000722	G3/8	20.8	19	16.6	16.66	8.5	20
30000723	G1/2	26.7	24	18	20.96	9	27

<b>Materiales</b>	CUERPO PRINCIPAL	<b>Latón</b>
	MEMBRANA	<b>Bronce poroso</b>

### Rasgos y aplicaciones



**GRIFO DE PURGA MACHO, ROSCA GAS**



Código	Dimensiones Principales					Peso	Datos técnicos
Referencia	Rosca	Llave	H	c	d	gr.	Presión máx.
388621	G1/4	14	27	17.7	13.157	18	12 bar
388622	G3/8	17	27	17	16.662	26	12 bar

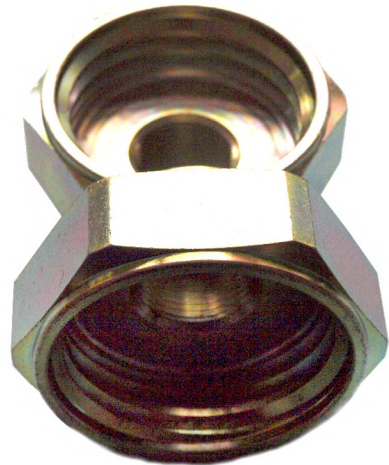
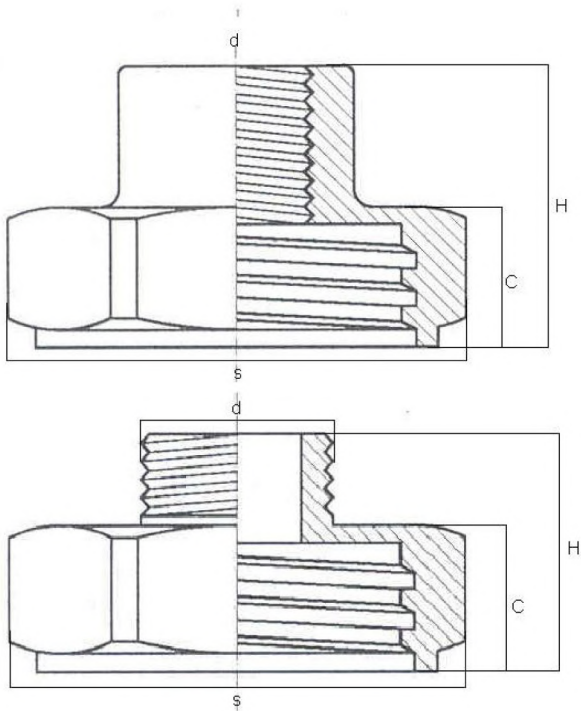
<b>Materiales</b>	CUERPO PRINCIPAL	Latón
	SELLO INTERIOR	Junta tórica NBR70

**Rasgos y aplicaciones**

.Válvula purga con cierre por junta tórica, permite un vaciado parcial de un deposito con cierre instantáneo.



## ADAPTADOR CONTENEDOR 1000L



Código	Dimensiones Principales					Peso gr.	
	Referencia	Rosca	s	H	d		C
195010		M 3/4	70	35	26.4	24	0,338
195015		H 3/4	70	40.5	26.4	24	0,410
195016		H 1	70	40.5	33.25	24	0,424
195017		H 1 ¼	70	40.5	41.91	24	0,438
195019		H 2	70	40.5	66.50	24	0,381
195250		H 3/4	78,5	41	26.4	30	0,097

Materiales	CUERPO PRINCIPAL	Acero F-212
	BAÑO	Zincado
	JUNTA GOMA	NBR 36x54x3

### Rasgos y aplicaciones

Este adaptador contiene la rosca de los contenedores de 1000l, la que pasa a rosca tipo gas, ya sea en hembra o macho. En su interior va equipado con una junta plana de goma NBR.