

Catálogo 2007-2008



07.08

Precisión, calidad y fiabilidad

Casi 30 años de trayectoria especializada en la fabricación de manómetros para el control de la presión y el vacío han hecho de GASLI una firma de referencia el sector de la instrumentación, ocupando hoy una posición de liderazgo en automatización de líneas.

Precisión, calidad y fiabilidad son los rasgos característicos de nuestros productos, avalados por ISO 9001:2000.

La constante investigación y desarrollo de nuevos materiales y tecnologías nos sitúa en primera línea de innovación, con productos avanzados como el manómetro purga.

Proximidad al cliente, trato personalizado y servicio ágil y eficiente son nuestras señas de identidad.

Todo ello posibilita que los manómetros GASLI funcionen hoy a pleno rendimiento en millares de instalaciones e industrias de todo el mundo, con especial presencia y protagonismo en USA, el Reino Unido, Francia, Italia, Alemania, Brasil, Argentina...

Desde el año 2002 GASLI pertenece a ESPA Group, una de las mayores corporaciones industriales a nivel internacional en el sector del bombeo y gestión del agua. Una garantía más que avala nuestra oferta.

Con el presente catálogo queremos mostrarles una selección de nuestros productos, ratificándoles que, lo que no encuentren en él, con toda seguridad lo encontrarán en nuestro Departamento Comercial.

Manómetros interno latón

DENOMINACIÓN	Serie	Ø	Versiones							Prec.	Caja	Visor	Esp.	Pág.
			R	P	PE	PB	PBS	RBP	AC					
Seco ABS	32	40								2,5	Plástico ABS	Acrilo		Pág. 06
		50												
		63												
Seco ABS purga	39	50								2,5	Plástico ABS	Acrilo	Purga	Pág. 07
Seco metálico	51	40								2,5	Acero pintada en negro	Acrilo		Pág. 08
		50												
		63												
		80												
		100												
Seco metálico con aro	11	40								2,5	Acero pintada en negro	Acrilo		Pág. 09
		50												
		63												
		80												
		100												
Seco metálico regulable	54/55	63								2,5	Acero pintada en negro	Acrilo	Regulable	Pág. 10
		80												
		100												
Seco metálico soldadura	45	50								2,5	Acero seguridad pintada en negro	Policarbonato	Regulable	Pág. 10
		63												
Seco metálico comprobador	47	50								2,5	Acero pintada en negro	Acrilo	Perno niquelado	Pág. 11
		63												
Seco metálico comprobador latiguillo	48	50								2,5	Acero pintada en negro	Acrilo		Pág. 12
		63												
Seco inoxidable	52	40								2,5	AISI 304	Acrilo		Pág. 13
		50												
		63												
		80												
		100												
Seco inoxidable con aro	13	40								2,5	AISI 304	Acrilo		Pág. 14
		50												
		63												
Seco metálico cápsula	60	63								1,6	Acero pintada negro	Policarbonato		Pág. 15
Glicerina ABS	25	50								1,6	ABS	Metacrilato		Pág. 16
		63												
Glicerina ABS isométrico	26	63								1,6/4	ABS	Metacrilato	Trat. enthone omi	Pág. 17
Glicerina INOX	22	40								1,6	AISI 304	Policarbonato		Pág. 18
		50												
		63												
		80												
		100												
Glicerina INOX isométrico	28	63								1,6/4	AISI 304	Policarbonato	Trat. enthone omi	Pág. 19
		100												
INOX industrial	74	100								1,6	AISI 304	AISI 304		Pág. 20

Manómetros interno inoxidable

DENOMINACIÓN	Serie	Ø	Versiones							Prec.	Caja	Visor	Esp.	Pág.
			R	P	PE	PB	PBS	RBP	AC					
Inoxidable	70	63								1,6	Acero inoxidable	Policarbonato		Pág. 21
Inoxidable	72	100								1	Acero inoxidable	Vidrio templado		Pág. 21
		160												

MANÓMETROS

Caja de plástico ABS interno de latón

Serie 32

DESCRIPCIÓN

Manómetros generalmente usados en circuitos neumáticos o hidráulicos, compresores, filtros, reguladores de presión, etc.

Útiles para la medición de presión de cualquier fluido que no tenga efectos sobre el bronce o latón como el agua, el aire, aceite, etc.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

Diámetros nominales	40, 50, 63 mm
Elemento elástico	Latón
Clase de precisión	2,5% V.F.S
Movimiento	Latón
Caja	Plástico ABS
Visor	Plástico Acrílico
Conexión	Latón
Rangos	-1....600 bar
Escala	bar



OPCIONES (Consultar otras opciones)

Aguja en color	Esferas personalizadas
Aguja índice móvil	Clase 1,6
Conexiones especiales	Visor de policarbonato
Conexión niquelada	Embalaje individual
Tapón estrangulador	Otras escalas

Modelos no disponibles
3240 PE

DENOMINACIÓN

SERIE	Diámetro	Posición	Conexión	Rango (bar)	Unidades
32	40	R	1/8 G	-1	bar
	50	P	1/4 G	1,6	bar-PSI
	63	PE	Especial	2,5	otras
				4	
				6	
				10	
				12	
				16	
				25	
				40	
				60	
				100	
				250	
				315	
				400	
				600	

APLICACIONES

	NEUMÁTICA
	HIDRÁULICA
	SOLDADURA EN-562
	REFRIGERACIÓN
	MEDICINA
	QUÍMICAS
	ALIMENTACIÓN
	RIEGO
	PULVERIZACIÓN
	CALEFACCIÓN
	NAVAL
	AUTOMOCIÓN
	FILTRO PISCINAS
	BEBIDAS CARBÓNICAS
	LABORATORIO

MANÓMETROS

Caja acero pintado interno de latón

Serie 51

DESCRIPCIÓN

Manómetros de gran robustez, usados en todo tipo de circuitos y procesos industriales como son circuitos hidráulicos, neumáticos, compresores, filtros, reguladores de presión... que no ataquen al bronce y al latón y que no estén sometidos a ambientes agresivos al acero.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

Di metros nominales	40, 50, 63, 80, 100 mm
Elemento elástico	Latón
Clase de precisión	2,5% V.F.S según EN-837.1
Movimiento	Latón
Caja	Acero pintado en negro
Visor	Plástico Acrílico (*)
Conexión	Latón
Rangos	-1.....1000 bar
Escala	bar

(*) Plástico policarbonato para Ø 80, 100



OPCIONES (Consultar otras opciones)

Aguja en color	Tapón estrangulador
Aguja índice móvil	Esferas personalizadas
Aguja doblada 63, 80, 100	Clase 1,6
Caja cromada	Visor en policarbonato
Caja color	Protector goma 53, 63
Caja seguridad	Embalaje individual
Conexión niquelada	Otras escalas
Conexiones especiales	

DENOMINACIÓN

SERIE	Diámetro	Posición	Conexión	Rango (bar)	Unidades
51	40	R	1/8 G	-1	bar
	50	P	1/4 G	1,6	otras
	63		1/2 GD	2,5	
	80		especial	4	
	100			6	
				10	
				12	
				16	
				25	
				40	
				60	
				100	
				250	
				315	
				400	
				600	
				1000	

APLICACIONES

■	NEUMÁTICA
■	HIDRÁULICA
■	SOLDADURA EN-562
■	REFRIGERACIÓN
■	MEDICINA
■	QUÍMICAS
■	ALIMENTACIÓN
■	RIEGO
■	PULVERIZACIÓN
■	CALEFACCIÓN
■	NAVAL
■	AUTOMOCIÓN
■	FILTRO PISCINAS
■	BEBIDAS CARBÓNICAS
■	LABORATORIO

MANÓMETROS

Caja acero pintado interno de latón

Serie 11

DESCRIPCIÓN

Manómetros con aro embellecedor que permite el uso de vidrio templado así como montajes en paneles.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

Di metros nominales	40, 50, 63, 80, 100 mm
Elemento el stico	Latón
Clase de precisi n	2,5% V.F.S según EN-837.1
Movimiento	Latón
Caja	Acero pintado en negro
Aro	Acero pintado en negro
Visor	Plástico Acrilo (*)
Conexi n	Latón
Rangos	-1....1000 bar
Escala	bar

(*) Plástico policarbonato para Ø 80, 100

OPCIONES (Consultar otras opciones)

Aguja en color	Esferas personalizadas
Caja cromada	Visor en policarbonato
Aro cromado	Visor en vidrio templado
Clase 1,6	Visor en saffety glass (63, 80, 100)
Conexión niquelada	Embalaje individual
Conexiones especiales	Otras escalas
Tapón estrangulador	



DENOMINACIÓN

SERIE	Diámetro	Posición	Conexión	Rango	Unidades
11	40	R	1/8 G	-1	bar
	50	P	1/4 G	1,6	bar-PSI
	63	PB (I)	1/2 GD	2,5	otras
	80	PBS	especial	4	
	100			6	
				10	
				12	
				16	
				25	
				40	
				60	
				100	
				250	
				315	
				400	
(I) Aro y brida cromados				600	
				1000	

APLICACIONES

	NEUMÁTICA
	HIDRÁULICA
	SOLDADURA EN-562
	REFRIGERACIÓN
	MEDICINA
	QUÍMICAS
	ALIMENTACIÓN
	RIEGO
	PULVERIZACIÓN
	CALEFACCIÓN
	NAVAL
	AUTOMOCIÓN
	FILTRO PISCINAS
	BEBIDAS CARBÓNICAS
	LABORATORIO

MANÓMETROS

Caja acero pintado interno de latón

Serie 54/55

DESCRIPCIÓN

Manómetros usados habitualmente en sistemas de refrigeración con regulación a cero.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS SERIE 54

Diámetros nominales	63, 80, 100 mm
Elemento elástico	Latón
Clase de precisión	1,6% V.F.S según EN-837.1
Movimiento	Latón regulable
Caja	Acero pintado en azul/rojo
Visor	Plástico Acrílico (*)
Conexión	Latón
Rangos	-1, 40 bar
Escala	GASES
Aguja	doblada en negro

(*) Plástico policarbonato para Ø 80, 100

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS SERIE 55

Diámetros nominales	63, 80, 100 mm
Elemento elástico	Latón
Clase de precisión	1,6% V.F.S según EN-837.1
Movimiento	Latón amortiguador
Caja	Acero pintado en negro
Visor	Plástico Acrílico (*)
Conexión	Latón
Rangos	-1, 40 bar
Escala	GASES
Aguja	doblada en negro

(*) Plástico policarbonato para Ø 80, 100



OPCIONES (Consultar otras opciones)

Aguja en color	Visor en policarbonato
Conexión niquelada	Pulse free
Conexiones especiales	Otras escalas/gases
Esferas personalizadas	Embalaje individual

DENOMINACIÓN

SERIE	Diámetro	Posición	Conexión	Gases
54	63	R	7/16 UNF	R22+R404A+R134A
	80	P	1/8 NPT	R22+R404A
	100		especial	R134A+R404A
				otros

APLICACIONES

NEUMÁTICA
HIDRÁULICA
SOLDADURA EN-562
REFRIGERACIÓN
MEDICINA
QUÍMICAS
ALIMENTACIÓN
RIEGO
PULVERIZACIÓN
CALEFACCIÓN
NAVAL
AUTOMOCIÓN
FILTRO PISCINAS
BEBIDAS CARBÓNICAS
LABORATORIO

MANÓMETROS Comprobadores interno de latón

Serie 47/48

DESCRIPCIÓN

Manómetros usados para la comprobación de presión en neumáticos.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS SERIE 48

Diámetros nominales	63 mm
Elemento elástico	Latón
Clase de precisión	1.6% V.F.S según EN-837.1
Movimiento	Latón regulable
Caja	Acero pintado negro
Visor	Plástico acrílico
Conexión	Latón
Rangos	0....20 bar
Escala	bar

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS SERIE 47

Diámetros nominales	50 mm
Elemento elástico	Latón
Clase de precisión	1.6% V.F.S según EN-837.1
Movimiento	Latón
Caja	Acero pintado negro
Visor	Plástico acrílico
Conexión	Latón
Rangos	0....20 bar
Escala	bar

OPCIONES (Consultar otras opciones)

Caja cromada	Esferas personalizadas
Conexión cromada	Estuche personalizado
Protector goma (48)	Otras escalas
Regulación a cero	

DENOMINACIÓN

SERIE	Diámetro	Posición	Conexión	Rango	Escala
47	50	R	COM	4	bar-PSI
				6	otras
				10	
				25	
SERIE	Diámetro	Posición	Conexión	Rango	Escala
48	63	R	MAN	4	bar
				6	otras
				10	
				25	



APLICACIONES

NEUMÁTICA
HIDRÁULICA
SOLDADURA EN-562
REFRIGERACIÓN
MEDICINA
QUÍMICAS
ALIMENTACIÓN
RIEGO
PULVERIZACIÓN
CALEFACCIÓN
NAVAL
AUTOMOCIÓN
FILTRO PISCINAS
BEBIDAS CARBÓNICAS
LABORATORIO

MANÓMETROS

Caja acero inoxidable interno de latón

Serie 52

DESCRIPCIÓN

Manómetros de gran robustez, usados en todo tipo de circuitos y procesos industriales que no ataquen al bronce y al latón y que están sometidos a ambientes agresivos.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

Diámetros nominales	40, 50, 63, 80, 100 mm
Elemento elástico	Latón
Clase de precisión	2,5% V.F.S según EN-837.1
Movimiento	Latón
Caja	Acero Inoxidable AISI 304
Visor	Plástico Acrílico (*)
Conexión	Latón
Rangos	-1....1000 bar
Escala	bar

(*) Plástico policarbonato para Ø 80, 100

OPCIONES (Consultar otras opciones)

Aguja en color	Esferas personalizadas
Aguja índice móvil	Clase 1,6
Aguja doblada 63, 80, 100	Visor en policarbonato
Caja seguridad	Protector goma 53, 63
Conexión niquelada	Embalaje individual
Conexiones especiales	Otras escalas
Tapón estrangulador	



DENOMINACIÓN

SERIE	Diámetro	Posición	Conexión	Rango (bar)	Unidades
52	40	R	1/8 G	-1	bar
	50	P	1/4 G	1,6	bar-PSI
	63		1/2 GD	2,5	otras
	80		especial	4	
	100			6	
				10	
				12	
				16	
				25	
				40	
				60	
				100	
				250	
				315	
				400	
				600	
				1000	

APLICACIONES

	NEUMÁTICA
	HIDRÁULICA
	SOLDADURA EN-562
	REFRIGERACIÓN
	MEDICINA
	QUÍMICAS
	ALIMENTACIÓN
	RIEGO
	PULVERIZACIÓN
	CALEFACCIÓN
	NAVAL
	AUTOMOCIÓN
	FILTRO PISCINAS
	BEBIDAS CARBÓNICAS
	LABORATORIO

MANÓMETROS

Caja acero inoxidable interno de latón

Serie 13

DESCRIPCIÓN

Manómetros con aro embellecedor y caja en acero inoxidable que permite el uso de vidrio templado así como montajes en paneles.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

Diámetros nominales	40, 50, 63, 80, 100 mm
Elemento elástico	Latón
Clase de precisión	2,5% V.F.S según EN-837.1
Movimiento	Latón
Caja	Acero inoxidable AISI 304
Aro	Acero inoxidable AISI 304
Visor	Plástico Acrílico (*)
Conexión	Latón
Rangos	-1....1000 bar
Escala	bar

(*) Plástico policarbonato para Ø 80, 100



OPCIONES (Consultar otras opciones)

Aguja en color
Conexiones especiales
Conexión niquelada
Tapón estrangulador
Esferas personalizadas
Visor en vidrio templado
Visor en Policarbonato
Embalaje individual
Otras escalas

DENOMINACIÓN

SERIE	Diámetro	Posición	Conexión	Rango (bar)	Unidades
13	40	R	1/8 G	-1	bar
	50	P	1/4 G	1,6	bar-PSI
	63	PB	1/2 GD	2,5	otras
	80	PBS		4	
	100			6	
				10	
				12	
				16	
				25	
				40	
				60	
				100	
				250	
				315	
				400	
				600	
				1000	

APLICACIONES

	NEUMÁTICA
	HIDRÁULICA
	SOLDADURA EN-562
	REFRIGERACIÓN
	MEDICINA
	QUÍMICAS
	ALIMENTACIÓN
	RIEGO
	PULVERIZACIÓN
	CALEFACCIÓN
	NAVAL
	AUTOMOCIÓN
	FILTRO PISCINAS
	BEBIDAS CARBÓNICAS
	LABORATORIO

MANÓMETROS CÁPSULA Caja acero interno latón

Serie 60

DESCRIPCIÓN

Manómetros o vacuómetros usados en sistemas que precisen de la medición de muy bajas presiones por debajo de 0.6 bar.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

Di metros nominales	63 mm
Elemento el stico	Latón
Clase de precisi n	1.6 %VFS
Movimiento	Latón
Caja	Acero pintada en negro
Visor	Acrilo
Conexi n	Latón niquelado
Escala	mbar

OPCIONES (Consultar otras opciones)

Aguja en color
Conexiones especiales
Esferas personalizadas
Otras escalas
Caja cromada
Embalaje individual



DENOMINACIÓN

SERIE	Diámetro	Posición	Conexión	Rango (mbar)	Unidades
60	63	R	1/4 GD	25	mbar
			especial	40	otras
				60	
				100	
				160	
				250	
				400	
				600	
				-25	
				-40	
				-60	
				-100	
				-250	
				-400	
				-600	

APLICACIONES

	NEUMÁTICA
	HIDRÁULICA
	SOLDADURA EN-562
	REFRIGERACIÓN
	MEDICINA
	QUÍMICAS
	ALIMENTACIÓN
	RIEGO
	PULVERIZACIÓN
	CALEFACCIÓN
	NAVAL
	AUTOMOCIÓN
	FILTRO PISCINAS
	BEBIDAS CARBÓNICAS
	LABORATORIO

MANÓMETROS

Caja acero inoxidable interno de latón baño glicerina

Serie 22

DESCRIPCIÓN

Manómetros de gran robustez, usados en todo tipo de circuitos y procesos industriales que no ataquen al bronce y al latón y que están sometidos a ambientes agresivos y sometidos a vibraciones o pequeños golpes que pueden desestabilizar el instrumento.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

Diámetros nominales	50, 63, 80, 100 mm
Elemento elástico	Latón
Clase de precisión	1,6% V.F.S según EN-837.1
Movimiento	Latón
Caja	Acero Inoxidable AISI 304
Visor	Plástico de Policarbonato
Conexión	Latón
Rangos	-1....1000 bar
Escala	bar, bar-PSI
Líquido de llenado	Glicerina o Silicona

OPCIONES (Consultar otras opciones)

Aguja en color	Salida lateral
Aguja roja de máxima (63)	Vidrio templado
Conexión niquelada	Vidrio safety glass (40, 63)
Conexiones especiales	Esferas personalizadas
Tápón estrangulador	Embalaje individual
Aro anodizado de color	Otras escalas
Tapón clavia	



Modelos no disponibles

2240 PB
2240 RBP
2250 RBP
2280 PB
2280 RBP

DENOMINACIÓN

SERIE	Diámetro	Posición	Conexión	Rango (bar)	Unidades
22	40	R	1/8 GD	-1	bar
	53	P	1/4 GD	1,6	bar-PSI
	63	PB	1/2 GD	2,5	otras
	80	PBS	especial	4	
	100	RBP		6	
				10	
				12	
				16	
				25	
				40	
				60	
				100	
				250	
				315	
				400	
				600	
				1000	

APLICACIONES

	NEUMÁTICA
	HIDRÁULICA
	SOLDADURA EN-562
	REFRIGERACIÓN
	MEDICINA
	QUÍMICAS
	ALIMENTACIÓN
	RIEGO
	PULVERIZACIÓN
	CALEFACCIÓN
	NAVAL
	AUTOMOCIÓN
	FILTRO PISCINAS
	BEBIDAS CARBÓNICAS
	LABORATORIO

MANÓMETROS

Caja acero inoxidable interno latón

Serie 74

DESCRIPCIÓN

Son manómetros fabricados en interno de latón y caja en acero inoxidable AISI 304 para su aplicación en ambientes industriales agresivos.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

Diámetros nominales	100 mm
Elemento elástico	Latón
Clase de precisión	1% V.F.S Según EN837
Movimiento	Latón
Caja	AISI 304 cierre bayoneta
Visor	Vidrio templado
Conexión	Latón
Rangos	-1....1000 bar
Escala	bar, bar-PSI

OPCIONES (Consultar otras opciones)

Aguja micrométrica	Clase 0.6
Aguja de arrastre	Visor en policarbonato
Conexiones especiales	Otras escalas
Esferas personalizadas	Silicona
Safety glass	Glicerina (Serie 64)



DENOMINACIÓN

SERIE	Diámetro	Posición	Conexión	Rango (bar)	Unidades	Líquido
74	100	R	1/2 GD	-1	bar	GLI
		PE	1/2 NPT	1,6	bar-PSI	SIL
		PB	especial	2,5	otras	SECO
		PBS		4		
				6		
				10		
				12		
				16		
				25		
				40		
				60		
				100		
				250		
				315		
				400		
				600		
				1000		

APLICACIONES

	NEUMÁTICA
	HIDRÁULICA
	SOLDADURA EN-562
	REFRIGERACIÓN
	MEDICINA
	QUÍMICAS
	ALIMENTACIÓN
	RIEGO
	PULVERIZACIÓN
	CALEFACCIÓN
	NAVAL
	AUTOMOCIÓN
	FILTRO PISCINAS
	BEBIDAS CARBÓNICAS
	LABORATORIO

MANÓMETROS

Caja acero inoxidable interno acero inoxidable

Serie 7063/72100

DESCRIPCIÓN

Son manómetros fabricados en acero inoxidable para su aplicación en ambientes y fluidos agresivos.

Para su uso en industria alimentaria, química, farmacia....

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

Diámetros nominales	63, 100 mm
Elemento elástico	AISI 316L
Clase de precisión *	1% V.F.S Según EN837
Movimiento	AISI 316
Caja	AISI 304 cierre por bayoneta ⁽¹⁾
Visor	Vidrio templado
Conexión	AISI 316L
Rangos	-1....1600 bar
Escala	bar, bar-PSI

* 1,6% V.F.S para Ø 63

(1) Para Ø 100 y opcional para Ø 63



OPCIONES (Consultar otras opciones)

Aguja micrométrica (100 y 160)	Visor en policarbonato
Aguja de arrastre (100 y 160)	Visor safety glass
Conexiones especiales	Otras escalas
Esferas personalizadas	Silicona
Clase 0.6	Glicerina (Serie 7163/73100)
Ø63 cierre bayoneta (Serie 72)	

Modelos no disponibles

7363 PB
7363 PBS

DENOMINACIÓN

SERIE	Diámetro	Posición	Conexión	Rango (bar)	Unidades	Líquido
70	63	R	1/4 GD (Ø63)	-1	bar	GLI
72	100	PE	1/4 NPT (Ø63)	1,6	bar-PSI	SIL
71	160	PB	1/2 GD (Ø100)	2,5	otras	SECO
73		PBS	1/2 NPT (Ø100)	4		
				6		
				10		
				12		
				16		
				25		
				40		
				60		
				100		
				250		
				315		
				400		
				600		
				1000		
				1600		

APLICACIONES

	NEUMÁTICA
	HIDRÁULICA
	SOLDADURA EN-562
	REFRIGERACIÓN
	MEDICINA
	QUÍMICAS
	ALIMENTACIÓN
	RIEGO
	PULVERIZACIÓN
	CALEFACCIÓN
	NAVAL
	AUTOMOCIÓN
	FILTRO PISCINAS
	BEBIDAS CARBÓNICAS
	LABORATORIO

