



CATÁLOGO TARIFA 2022

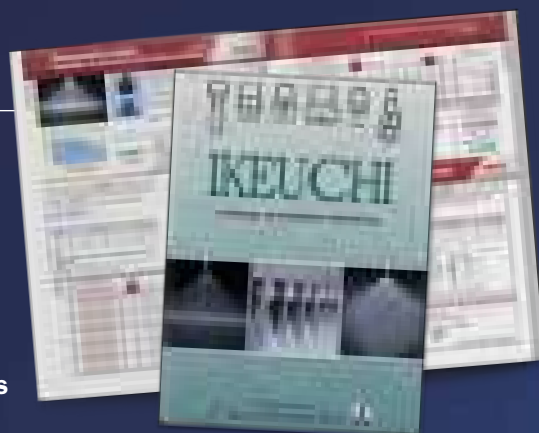
NORDAIR distribuidor en exclusiva para España y Portugal de las boquillas IKEUCHI, marca líder en el mercado japonés.

BOQUILLAS HIDRÁULICAS



Boquillas de pulverización de líquidos con diferentes patrones, que pueden incorporar opcionalmente **cabezales cerámicos** los cuales proporcionan **una mayor durabilidad, un ahorro de costes y un mayor rendimiento.**

Todas las boquillas hidráulicas están fabricadas bajo unos altos estándares de calidad, lo que permite a IKEUCHI, ser el **único fabricante que garantiza el caudal y el ángulo de pulverización.** Esta garantía abarca a todas las boquillas de metal, plástico y de material cerámico.

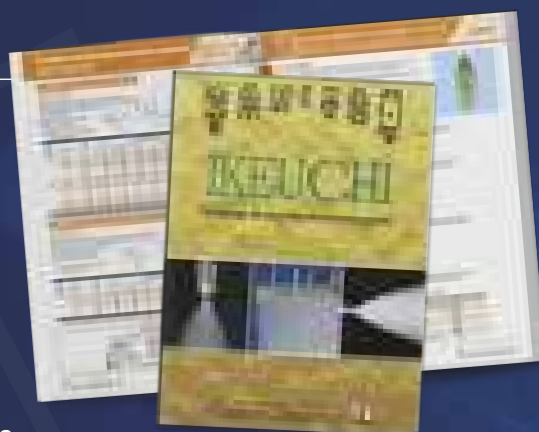


BOQUILLAS HIDRONEUMÁTICAS

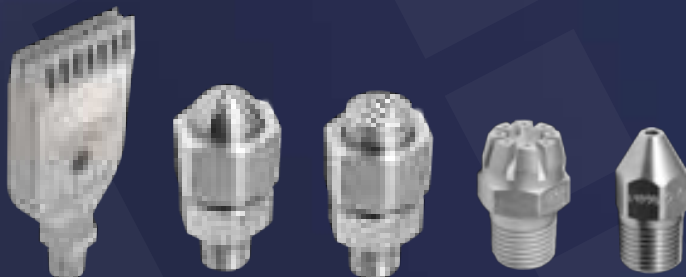


La utilización de aire comprimido les proporciona características diferentes de las boquillas hidráulicas, la impulsión por aire a gran velocidad descompone el líquido en **partículas muy pequeñas**, de hecho, pueden pulverizar **tamaños medios de gota por debajo de 10 µm.**

La gama comprende **diversos patrones de pulverización y diferentes grados de aportación.**



BOQUILLAS DE SOPLADO



Las boquillas de soplado IKEUCHI han sido desarrolladas para maximizar la **eficiencia del soplado y la reducción del nivel sonoro**, lo que las convierten en una aportación importante en la **mejora de la seguridad laboral.**

La amplia gama de modelos brinda la posibilidad de elegir la boquilla más adecuada, optimizando la fuerza de soplado y el caudal de aire necesarios proporcionando una **reducción del costo**, una **disminución del nivel sonoro** y el **control de la precisión de soplado** de cada aplicación.



Descarga estos catálogos escaneando este código QR o en www.nordair.es en Catálogos / Ikeuchi.



"The Fog Engineers"
IKEUCHI EUROPE B.V. JAPAN



NORDAIR

Proveedor integral

Con más de 30 años de experiencia, en **NORDAIR** ofrecemos la solución integral adecuada a todo tipo de necesidades en el equipamiento para el aire comprimido en los diferentes sectores industriales.

Fabricamos componentes para la automatización industrial y somos proveedores integrales de conexionado y seguridad, ofreciendo una gama de productos compacta y competitiva.

Nuestro conocimiento del sector de la automatización, se traduce en ofertar la más especializada e innovadora gama de productos de automatización industrial, además de productos para la seguridad y el ahorro energético en el empleo del aire comprimido.

Tus necesidades, nuestras soluciones



ISO 9001:2015

Nuestra eficacia del sistema de gestión de la calidad nos permite satisfacer los requisitos de los clientes.



Empresa digital

Un amplio uso de las TIC en todos los ámbitos de la empresa nos permite un alto grado de efectividad en nuestra atención al cliente.



Solución integral

En el producto, en la comunicación, en el servicio y en nuestros recursos.



Competitividad

Especializada y competitiva gama de productos calidad UE.



Asesoramiento técnico

Asesoramos y acompañamos al cliente en la gestión y solución de sus necesidades. Ponemos a su servicio todo nuestro potencial técnico y humano desde el inicio del proyecto hasta la entrega final, controlando la calidad de nuestros productos y el plazo de entrega de los mismos.



Atención al cliente

Servicio de atención telefónica cuya finalidad es resolver cualquier duda que surja a nuestros clientes sobre nuestros productos.



En NORDAIR colaboramos con nuestros clientes para dar soluciones competitivas y fiables a sus necesidades en el campo de la neumática y las aplicaciones del aire comprimido.



Soluciones sencillas a proyectos complejos



Implicación técnica y humana



Innovación y mejora continua



Programas de estudios y análisis



Formación continua



Fiabilidad

Proveedor fiable y competitivo de componentes de automatización, conexionado y seguridad.



Empresa







Proyecto empresarial basado en las personas y su desarrollo integral a través de la continua satisfacción de sus clientes.

INNOVAMOS PARA DARTE CADA DÍA UN MEJOR SERVICIO



PÁGINA CORPORATIVA CON **TIENDA ONLINE**

www.nordair.es

-  Catálogos generales de producto
-  Tarifa de precio producto
-  Consulta de disponibilidad online
-  Comercio online
-  Vídeos con manuales de uso
-  Especificaciones técnicas (CAD, 3D, etc.)












Conecta con NORDAIR en las redes sociales
y en nuestro blog con las últimas novedades.



En NORDAIR trabajamos para proporcionarte la mejor experiencia en la red. El principal objetivo es ofrecerte soporte a las necesidades cambiantes del mundo digital.

La totalidad de la información de nuestra empresa y de todos sus productos (precios incluidos), se encuentra disponible en nuestro catálogo y en nuestra página web: **www.nordair.es**



	Pág.	En la web
01 - Racores y Accesorios	7	
02 - Enchufes Rápidos	57	
03 - Manómetros	75	
04 - Tubería Técnica y Mangueras	83	
05 - Redes	105	
06 - Cilindros	127	
07 - Válvulas	147	
08 - Tratamiento de Aire	195	
09 - Electroválvulas y Conectores	211	 
10 - Válvulas con Actuador	227	
Unidades y Condiciones de Venta	255	

Según cantidades y bajo demanda podemos suministrar también:

Racores instantáneos para aplicaciones alimentarias.

- Tratamiento de niquelatura química certificada NSF51, la gama de racores cuenta con certificación NSF según normas 169.



- Latón con bajo contenido en plomo, cuenta con certificación NSF, según normas 169 para bebidas (industria del café) y cuentan con la norma NSF/ANSI 372 de contenidos máximos de plomo.



Racores instantáneos para aplicaciones críticas (anillo de liberación especial de residuos).



Racores instantáneos DOT, pulgadas/NPT.

- Aplicaciones de vehículos DOT FMVSS §571.106 SDE J24493-3 y SAE J1131.



01

Racores y accesorios

	Pág.
■ Racores Instantáneos de Latón Serie F	10
■ Racores Instantáneos de Polímero Serie P	14
■ Racores Instantáneos de Acero Inoxidable Serie X	18
■ Racores Instantáneos de Alta Presión Serie HP	22
■ Racores Instantáneos de Nebulización Serie N	24
■ Racores Rápidos de Latón Serie R	26
■ Racores Rápidos de Acero Inoxidable Serie RX	30
■ Racores Universales de Latón Serie U	32
■ Racores Universales de Acero Inoxidable Serie UX	36
■ Racores de Función	38
■ Accesorios Roscados	42
■ Accesorios Roscados de Acero Inoxidable	48
■ Válvulas y Filtros	50
■ Silenciadores	52
■ Pistolas de Soplado	54

Racores y
accesorios
en nordair.es



RACORES INSTANTÁNEOS DE LATÓN



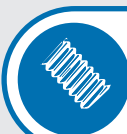
Materiales: Cuerpo en latón niquelado, pulsador en polímero, pinza en acero inoxidable AISI 301 y juntas en NBR.



Presión:
-0,99 ÷ 16 bar



Temperatura:
-20 °C ÷ +80 °C



Roscas:
M3, M5, M7, M12, 1/8, 1/4, 3/8 y 1/2"



Diámetros tubo:
3, 4, 6, 8, 10, 12 y 14 mm



Fluidos:
Aire, vacío y compatibles con las juntas.



Tuberías: Poliamida, poliuretano, copoliamida, polietileno y PTFE.

FDM

Recto macho cilíndrico



Ref.				€/u.
FDM3-M3	3	M3	10	2,75
FDM3-M5	3	M5	10	1,96
FDM4-M5	4	M5	10	1,77
FDM4-M7	4	M7	10	2,56
FDM4-1/8	4	1/8	10	1,81
FDM4-1/4	4	1/4	10	1,88
FDM6-M5	6	M5	10	1,84
FDM6-M7	6	M7	10	2,26
FDM6-M12	6	M12	10	1,96
FDM6-1/8	6	1/8	10	1,70
FDM6-1/4	6	1/4	10	1,77
FDM8-M12	8	M12	10	2,48
FDM8-1/8	8	1/8	10	1,81
FDM8-1/4	8	1/4	10	1,84
FDM8-3/8	8	3/8	10	2,34
FDM10-1/4	10	1/4	5	2,48
FDM10-3/8	10	3/8	5	2,86
FDM10-1/2	10	1/2	5	3,12
FDM12-1/4	12	1/4	5	3,20
FDM12-3/8	12	3/8	5	3,42
FDM12-1/2	12	1/2	5	3,49
FDM14-3/8	14	3/8	5	6,00
FDM14-1/2	14	1/2	5	6,29

FDI

Recto intermedio



Ref.			€/u.
FDI4	4	10	3,01
FDI6	6	10	3,01
FDI8	8	10	3,38
FDI10	10	5	4,47
FDI12	12	5	5,74
FDI14	14	5	7,71

FCM

Codo macho cónico



Ref.				€/u.
FCM4-1/8	4	1/8	10	2,44
FCM6-1/8	6	1/8	10	2,41
FCM6-1/4	6	1/4	10	2,63
FCM8-1/8	8	1/8	10	2,82
FCM8-1/4	8	1/4	10	2,86
FCM10-1/4	10	1/4	5	3,49

FDP

Recto intermedio pasapared



Ref.			€/u.
FDP4	4	10	4,35
FDP6	6	10	4,35
FDP8	8	10	4,43
FDP10	10	5	6,67
FDP12	12	5	7,49
FDP14	14	5	9,51

FCI

Codo intermedio



Ref.			€/u.
FCI4	4	10	2,70
FCI6	6	10	3,04
FCI8	8	10	3,23
FCI10	10	5	4,47
FCI12	12	5	6,75
FCI14	14	5	8,21

FDH

Recto hembra cilíndrico



Ref.				€/u.
FDH4-1/8	4	1/8	10	2,67
FDH4-1/4	4	1/4	10	2,67
FDH6-1/8	6	1/8	10	2,41
FDH6-1/4	6	1/4	10	2,44
FDH8-1/8	8	1/8	10	2,44
FDH8-1/4	8	1/4	10	2,67
FDH10-1/4	10	1/4	5	3,42

FCG

Codo giratorio cilíndrico



Ref.				€/u.
FCG4-M5	4	M5	10	3,75
FCG4-1/8	4	1/8	10	3,12
FCG4-1/4	4	1/4	10	3,64
FCG6-M5	6	M5	10	3,61
FCG6-1/8	6	1/8	10	3,08
FCG6-1/4	6	1/4	10	3,61
FCG8-1/8	8	1/8	10	3,53
FCG8-1/4	8	1/4	10	3,87
FCG8-3/8	8	3/8	10	4,06
FCG10-1/4	10	1/4	5	4,69
FCG10-3/8	10	3/8	5	4,91
FCG10-1/2	10	1/2	5	6,07
FCG12-1/4	12	1/4	5	5,93
FCG12-3/8	12	3/8	5	6,00
FCG12-1/2	12	1/2	5	6,89
FCG14-1/2	14	1/2	5	8,31

FTG

"T" Central giratoria cilíndrica



Ref.				€/u.
FTG4-1/8	4	1/8	10	4,35
FTG4-1/4	4	1/4	10	4,47
FTG6-1/8	6	1/8	10	4,06
FTG6-1/4	6	1/4	10	4,61
FTG8-1/8	8	1/8	10	5,33
FTG8-1/4	8	1/4	10	5,55
FTG8-3/8	8	3/8	10	6,11
FTG10-1/4	10	1/4	5	7,11
FTG10-3/8	10	3/8	5	7,61
FTG12-3/8	12	3/8	5	8,38
FTG12-1/2	12	1/2	5	8,95
FTG14-1/2	14	1/2	5	10,82

Racores instantáneos de latón

FTLG

"T" lateral giratoria cilíndrica



Ref.				€/u.
FTLG4-1/8	4	1/8	10	4,43
FTLG6-1/8	6	1/8	10	4,47
FTLG6-1/4	6	1/4	10	4,88
FTLG8-1/8	8	1/8	10	5,40
FTLG8-1/4	8	1/4	10	5,58
FTLG10-1/4	10	1/4	5	6,89
FTLG10-3/8	10	3/8	5	7,27
FTLG12-3/8	12	3/8	5	8,31
FTLG12-1/2	12	1/2	5	9,40

FTI

"T" intermedia



Ref.			€/u.
FTI4	4	10	3,80
FTI6	6	10	3,97
FTI8	8	10	4,31
FTI10	10	5	6,26
FTI12	12	5	8,43
FTI14	14	5	10,56

FXI

Cruz intermedia



Ref.			€/u.
FXI4	4	10	8,13
FXI6	6	10	8,47
FXI8	8	10	9,14

FR

Reducción tubo



Ref.				€/u.
FR4-6	4	6	10	1,77
FR4-8	4	8	10	1,77
FR6-8	6	8	10	1,77
FR6-10	6	10	10	2,15
FR8-10	8	10	10	2,15
FR4-12	4	12	10	2,29
FR6-12	6	12	10	2,15
FR8-12	8	12	10	2,15
FR10-12	10	12	5	1,93
FR8-14	8	14	10	3,08
FR10-14	10	14	5	3,38
FR12-14	12	14	5	3,38

FAR

Adaptador a rosca cilíndrica



Ref.				€/u.
FAR4-M5	4	M5	10	0,88
FAR4-M7	4	M7	10	1,07
FAR4-1/8	4	1/8	10	0,88
FAR4-1/4	4	1/4	10	1,24
FAR6-M5	6	M5	10	1,17
FAR6-M7	6	M7	10	1,24
FAR6-1/8	6	1/8	10	0,88
FAR6-1/4	6	1/4	10	1,07
FAR8-1/8	8	1/8	10	0,95
FAR8-1/4	8	1/4	10	1,14
FAR8-3/8	8	3/8	10	1,40
FAR10-1/4	10	1/4	5	1,24
FAR10-3/8	10	3/8	5	1,59
FAR12-1/4	12	1/4	5	1,47
FAR12-3/8	12	3/8	5	1,74
FAR12-1/2	12	1/2	5	2,10
FAR14-3/8	14	3/8	5	2,41
FAR14-1/2	14	1/2	5	2,70

PT

Tapón



Ref.			€/u.
PT4	4	10	0,28
PT6	6	10	0,28
PT8	8	10	0,31
PT10	10	5	0,31
PT12	12	5	0,66
PT14*	14	5	4,03

* Metálico

FCO

Codo orientable cilíndrico



Ref.				€/u.
FCO4-M5	4	M5	10	4,83
FCO4-1/8	4	1/8	10	4,39
FCO6-M5	6	M5	10	4,83
FCO6-1/8	6	1/8	10	4,09
FCO6-1/4	6	1/4	10	4,47
FCO8-1/8	8	1/8	10	4,28
FCO8-1/4	8	1/4	10	4,69
FCO8-3/8	8	3/8	10	7,71
FCO10-1/4	10	1/4	5	5,58
FCO10-3/8	10	3/8	5	5,88
FCO12-3/8	12	3/8	5	7,08
FCO12-1/2	12	1/2	5	8,31

FTO

"T" orientable cilíndrica



Ref.				€/u.
FTO4-M5	4	M5	10	8,69
FTO4-1/8	4	1/8	10	7,71
FTO6-M5	6	M5	10	8,69
FTO6-1/8	6	1/8	10	8,28
FTO6-1/4	6	1/4	10	7,68
FTO8-1/8	8	1/8	10	7,61
FTO8-1/4	8	1/4	10	8,76
FTO8-3/8	8	3/8	10	18,15
FTO10-1/4	10	1/4	5	11,16
FTO10-3/8	10	3/8	5	16,80
FTO12-3/8	12	3/8	5	9,51
FTO12-1/2	12	1/2	5	9,89

FCOD

Codo doble orientable cilíndrico



Ref.				€/u.
FCOD4-M5	4	M5	10	7,90
FCOD4-1/8	4	1/8	10	8,31
FCOD6-M5	6	M5	10	7,90
FCOD6-1/8	6	1/8	10	7,97
FCOD6-1/4	6	1/4	10	8,91
FCOD8-1/8	8	1/8	10	8,10
FCOD8-1/4	8	1/4	10	9,17

FCGDA

Codo doble giratorio Allen cilíndrico



Ref.				€/u.
FCGDA4-M5	4	M5	10	11,79
FCGDA4-1/8	4	1/8	10	12,16
FCGDA6-1/8	6	1/8	10	11,97
FCGDA6-1/4	6	1/4	10	12,65
FCGDA8-1/8	8	1/8	10	12,84
FCGDA8-1/4	8	1/4	10	13,14
FCGDA10-1/4	10	1/4	5	16,57

Datos técnicos

Presión		
UNIDAD	→(Multiplicar) (Dividir)←	UNIDAD
bar	14,287	Psi
bar	100.000	Pa
mm de Hg (0°)	0,001	bar
atm	1,013	bar

Temperatura
°C = (°F - 32) x 0,55
°C: Grados Centígrados
°F: Grados Fahrenheit

Longitud	
Pulgadas rosca	Ø mm
1/8	9,7
1/4	13,2
3/8	16,7
1/2	21,0
3/4	26,4
1	33,2
1-1/4	42,0
1-1/2	47,8
2	59,6

FTOD

"T" doble orientable cilíndrica



Ref.				€/u.
FTOD4-M5	4	M5	10	16,09
FTOD4-1/8	4	1/8	10	14,89
FTOD6-M5	6	M5	10	16,09
FTOD6-1/8	6	1/8	10	13,58
FTOD6-1/4	6	1/4	10	13,58
FTOD8-1/8	8	1/8	10	14,94
FTOD8-1/4	8	1/4	10	15,61

FTGDA

"T" doble giratoria Allen cilíndrica



Ref.				€/u.
FTGDA4-M5	4	M5	10	16,12
FTGDA4-1/8	4	1/8	10	16,91
FTGDA6-1/8	6	1/8	10	16,35
FTGDA6-1/4	6	1/4	10	17,36
FTGDA8-1/8	8	1/8	10	18,11
FTGDA8-1/4	8	1/4	10	17,81

FCGA

Codo giratorio Allen cilíndrico



Ref.				€/u.
FCGA4-M5	4	M5	10	4,39
FCGA4-1/8	4	1/8	10	4,88
FCGA6-1/8	6	1/8	10	4,54
FCGA6-1/4	6	1/4	10	6,26
FCGA8-1/8	8	1/8	10	4,57
FCGA8-1/4	8	1/4	10	6,37
FCGA10-1/4	10	1/4	5	6,60

FCART

Cartucho



Ref.			€/u.
FCART4	4	10	1,14
FCART6	6	10	1,36
FCART8	8	10	1,55
FCART10	10	5	2,34
FCART12	12	5	2,75

Rosca cónica

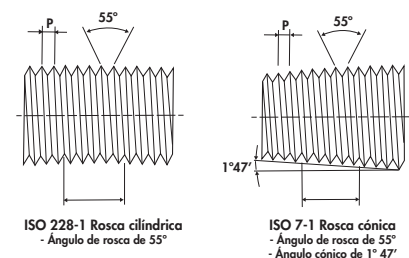
La forma de la rosca es tronco-cónica por lo que no llega hasta el fin del alojamiento, es por tanto necesario el enteflonado previo o bien el preenteflonado líquido. Viene definida por la norma ISO 7-1.

Rosca cilíndrica

Habitualmente se la denomina rosca paralela debido a su forma, el roscado se realiza hasta el final y debe utilizarse una junta de cierre (junta tórica o junta plana). Viene definida por la norma ISO 228-1.

Rosca métrica

Son de tipo cilíndrico por lo que debe usarse junta de cierre, siempre es necesario especificar el paso de la rosca.



ISO 228-1 Rosca cilíndrica
- Ángulo de rosca de 55°

ISO 7-1 Rosca cónica
- Ángulo de rosca de 55°
- Ángulo cónico de 1° 47'

FTGA

"T" giratoria Allen cilíndrica



Ref.				€/u.
FTGA4-M5	4	M5	10	6,51
FTGA4-1/8	4	1/8	10	6,70
FTGA6-1/8	6	1/8	10	7,17
FTGA6-1/4	6	1/4	10	7,83
FTGA8-1/8	8	1/8	10	6,63
FTGA8-1/4	8	1/4	10	8,10
FTGA10-1/4	10	1/4	5	8,47

FUTIL

Útil para metal y plástico



Ref.			€
FUTIL4-AL	4	1	291,76
FUTIL6-AL	6	1	291,76
FUTIL8-AL	8	1	291,76
FUTIL10-AL	10	1	291,76
FUTIL12-AL	12	1	291,76
FUTIL4-P	4	1	291,76
FUTIL6-P	6	1	291,76
FUTIL8-P	8	1	291,76
FUTIL10-P	10	1	291,76
FUTIL12-P	12	1	291,76

RACORES INSTANTÁNEOS DE POLÍMERO



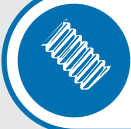
Materiales: Cuerpo y pulsador en resina acetálica, pinza en acero inoxidable AISI 301 y juntas en NBR.



Presión:
-0,99 ÷ 10 bar



Temperatura:
-20 °C ÷ +70 °C



Roscas:
M3, M5, 1/8, 1/4, 3/8 y 1/2"



Diámetros tubo:
3, 4, 6, 8, 10 y 12 mm



Fluidos:
Aire, vacío y compatibles con las juntas.



Tuberías: Poliamida, poliuretano, copoliamida, polietileno y PTFE.

PDM

Recto macho cónico
Latón niquelado



Ref.				€/u.
PDM4-1/8	4	1/8	10	1,74
PDM6-1/8	6	1/8	10	1,66
PDM6-1/4	6	1/4	10	1,78
PDM8-1/8	8	1/8	10	1,81
PDM8-1/4	8	1/4	10	1,85
PDM8-3/8	8	3/8	10	2,34
PDM10-1/4	10	1/4	5	2,45
PDM10-3/8	10	3/8	5	2,98
PDM12-3/8	12	3/8	5	3,39
PDM12-1/2	12	1/2	5	3,69

PDM-C

Recto macho cilíndrico



Ref.				€/u.
PDM4-1/8C	4	1/8	10	1,37
PDM6-1/8C	6	1/8	10	1,37
PDM6-1/4C	6	1/4	10	1,40
PDM8-1/8C	8	1/8	10	1,44
PDM8-1/4C	8	1/4	10	1,44
PDM8-3/8C	8	3/8	10	1,93
PDM10-1/4C	10	1/4	5	1,71
PDM10-3/8C	10	3/8	5	1,89

PDI

Recto intermedio



Ref.				€/u.
PDI4	4		10	2,00
PDI6	6		10	1,97
PDI6-4	6	4	10	2,12
PDI8	8		10	2,12
PDI8-6	8	6	10	2,20
PDI10	10		5	2,45
PDI10-8	10	8	5	2,41
PDI12	12		5	3,50

PCG

Codo giratorio cónico



Ref.				€/u.
PCG4-1/8	4	1/8	10	2,12
PCG4-1/4	4	1/4	10	2,87
PCG6-1/8	6	1/8	10	2,12
PCG6-1/4	6	1/4	10	2,34
PCG8-1/8	8	1/8	10	2,38
PCG8-1/4	8	1/4	10	2,34
PCG8-3/8	8	3/8	10	2,87
PCG10-1/4	10	1/4	5	2,83
PCG10-3/8	10	3/8	5	3,21

PCG-C

Codo giratorio cilíndrico



Ref.				€/u.
PCG3-M5	3	M5	10	1,66
PCG4-M5	4	M5	10	1,66
PCG4-1/8C	4	1/8	10	1,74
PCG4-1/4C	4	1/4	10	2,23
PCG6-M5	6	M5	10	1,78
PCG6-1/8C	6	1/8	10	1,74
PCG6-1/4C	6	1/4	10	1,89
PCG8-1/8C	8	1/8	10	1,85
PCG8-1/4C	8	1/4	10	2,07
PCG8-3/8C	8	3/8	10	2,75
PCG10-1/4C	10	1/4	5	2,67
PCG10-3/8C	10	3/8	5	2,98
PCG12-3/8C	12	3/8	5	3,65
PCG12-1/2C	12	1/2	5	4,17

PCL

Codo largo giratorio cónico



Ref.				€/u.
PCL4-1/8	4	1/8	10	2,48
PCL4-1/4	4	1/4	10	2,75
PCL6-1/8	6	1/8	10	2,57
PCL6-1/4	6	1/4	10	2,79
PCL8-1/8	8	1/8	10	2,83
PCL8-1/4	8	1/4	10	2,94
PCL8-3/8	8	3/8	10	3,08
PCL10-1/4	10	1/4	5	3,31
PCL10-3/8	10	3/8	5	3,39

PCGP

Codo pasapared



Ref.			€/u.
PCGP4	4	10	4,22
PCGP6	6	10	4,58
PCGP8	8	10	5,04
PCGP10	10	5	5,72

PCI

Codo intermedio



Ref.			€/u.
PCI3	3	10	1,93
PCI4	4	10	1,93
PCI6	6	10	1,85
PCI8	8	10	1,97
PCI10	10	5	2,41
PCI12	12	5	3,31

PTG

"T" central giratoria cónica



Ref.				€/u.
PTG4-1/8	4	1/8	10	3,81
PTG4-1/4	4	1/4	10	4,29
PTG6-1/8	6	1/8	10	3,39
PTG6-1/4	6	1/4	10	4,03
PTG8-1/8	8	1/8	10	4,17
PTG8-1/4	8	1/4	10	4,17
PTG8-3/8	8	3/8	10	3,98
PTG10-1/4	10	1/4	5	3,65
PTG10-3/8	10	3/8	5	4,07

PTG-C

"T" central giratoria cilíndrica



Ref.				€/u.
PTG3-M3	3	M3	10	3,35
PTG3-M5	3	M5	10	3,35
PTG4-M3	4	M3	10	3,35
PTG4-M5	4	M5	10	3,35
PTG4-1/8C	4	1/8	10	3,01
PTG4-1/4C	4	1/4	10	3,81
PTG6-M5	6	M5	10	2,90
PTG6-1/8C	6	1/8	10	2,87
PTG6-1/4C	6	1/4	10	3,17
PTG8-1/8C	8	1/8	10	3,24
PTG8-1/4C	8	1/4	10	3,31
PTG8-3/8C	8	3/8	10	3,84
PTG10-1/4C	10	1/4	5	3,50
PTG10-3/8C	10	3/8	5	3,81

PTLG

"T" lateral giratoria cónica



Ref.				€/u.
PTLG4-1/8	4	1/8	10	3,17
PTLG4-1/4	4	1/4	10	3,62
PTLG6-1/8	6	1/8	10	3,17
PTLG6-1/4	6	1/4	10	3,35
PTLG8-1/8	8	1/8	10	3,47
PTLG8-1/4	8	1/4	10	3,47
PTLG8-3/8	8	3/8	10	3,88
PTLG10-1/4	10	1/4	5	3,95
PTLG10-3/8	10	3/8	5	4,37

PTLG-C

"T" lateral giratoria cilíndrica



Ref.				€/u.
PTLG4-M5	4	M5	10	2,87
PTLG4-1/8C	4	1/8	10	2,94
PTLG4-1/4C	4	1/4	10	3,28
PTLG6-M5	6	M5	10	2,98
PTLG6-1/8C	6	1/8	10	2,94
PTLG6-1/4C	6	1/4	10	3,08
PTLG8-1/8C	8	1/8	10	3,13
PTLG8-1/4C	8	1/4	10	3,35
PTLG8-3/8C	8	3/8	10	3,76
PTLG10-1/4C	10	1/4	5	3,81
PTLG10-3/8C	10	3/8	5	4,11

PTI

"T" intermedia



Ref.			€/u.
PTI3	3	10	2,83
PTI4	4	10	2,83
PTI6	6	10	2,75
PTI8	8	10	2,98
PTI10	10	5	3,50
PTI12	12	5	4,96

PYM

"Y" central giratoria cilíndrica



Ref.				€/u.
PYM4-M5	4	M5	10	3,01
PYM4-1/8	4	1/8	10	3,08
PYM4-1/4	4	1/4	10	3,24
PYM6-1/8	6	1/8	10	3,13
PYM6-1/4	6	1/4	10	3,28
PYM8-1/8	8	1/8	10	3,35
PYM8-1/4	8	1/4	10	3,47
PYM8-3/8	8	3/8	10	3,84

PYI

"Y" intermedia



Ref.			€/u.
PYI4	4	10	2,57
PYI6	6	10	2,54
PYI8	8	10	2,83
PYI10	10	5	3,65

PXI

Cruz intermedia



Ref.			€/u.
PXI4	4	10	4,99
PXI6	6	10	5,45
PXI8	8	10	5,82
PXI10	10	5	6,32

PYT

"Y" insertable



Ref.				€/u.
PYT4	4		10	3,50
PYT6-4	6	4	10	3,50
PYT8-4	8	4	10	3,50
PYT6	6		10	3,50
PYT8	8		10	3,65

PAM

Ampliación tubo



Ref.				€/u.
PAM4-6	4	6	10	1,17
PAM6-8	6	8	10	1,40

PR

Reducción tubo



Ref.				€/u.
PR6-4	6	4	10	1,11
PR8-4	8	4	10	1,17
PR10-4	10	4	5	1,78
PR8-6	8	6	10	1,11
PR10-6	10	6	5	2,12
PR12-6	12	6	5	2,12
PR10-8	10	8	5	1,24
PR12-8	12	8	5	1,85
PR12-10	12	10	5	2,00

PAR-C

Adaptador a rosca cilíndrico



Ref.				€/u.
PAR4-1/8C	4	1/8	10	0,73
PAR6-1/8C	6	1/8	10	0,73
PAR6-1/4C	6	1/4	10	0,73
PAR8-1/8C	8	1/8	10	0,73
PAR8-1/4C	8	1/4	10	0,76
PAR8-3/8C	8	3/8	10	0,99
PAR10-1/4C	10	1/4	5	0,76
PAR10-3/8C	10	3/8	5	0,99

PT

Tapón



Ref.			€/u.
PT4	4	10	0,28
PT6	6	10	0,28
PT8	8	10	0,31
PT10	10	5	0,31
PT12	12	5	0,66
PT14*Metálico	14	5	4,03

PRSL

Repartidor lineal múltiples salidas



Ref.				€
PRSL4-6	4	1/4	1	27,00
PRSL6-5	6	1/4	1	25,03
PRSL8-4	8	3/8	1	23,00

RACORES INSTANTÁNEOS DE ACERO INOXIDABLE



Materiales: Cuerpo y pulsador en acero inoxidable AISI 316L, pinza en acero inoxidable AISI 301 y juntas en FKM.



Presión:
-0,99 ÷ 15 bar



Temperatura:
-20 °C ÷ +150 °C



Roscas:
M5, 1/8, 1/4, 3/8 y 1/2"



Diámetros tubo:
4, 6, 8, 10 y 12 mm



Fluidos:
Aire, vacío y compatibles con las juntas.



Tuberías: Poliamida, poliuretano, copoliamida, polietileno y PTFE.

XDM-C

Recto macho cilíndrico



Ref.				€/u.
XDM4-M5	4	M5	5	17,99
XDM4-1/8C	4	1/8	5	18,73
XDM6-1/8C	6	1/8	5	20,27
XDM6-1/4C	6	1/4	5	22,82
XDM8-1/8C	8	1/8	5	24,20
XDM8-1/4C	8	1/4	5	25,17

XDM

Recto macho cónico



Ref.				€/u.
XDM4-1/8	4	1/8	5	15,79
XDM4-1/4	4	1/4	5	17,33
XDM6-1/8	6	1/8	5	16,22
XDM6-1/4	6	1/4	5	17,92
XDM8-1/8	8	1/8	5	19,49
XDM8-1/4	8	1/4	5	20,42
XDM10-1/4	10	1/4	5	22,97
XDM10-3/8	10	3/8	5	27,79
XDM12-3/8	12	3/8	5	34,90
XDM12-1/2	12	1/2	5	38,78

XDI

Recto intermedio



Ref.			€/u.
XDI4	4	5	21,00
XDI6	6	5	21,19
XDI8	8	5	23,78
XDI10	10	5	34,82
XDI12	12	5	58,47

XDP

Recto intermedio pasapared



Ref.			€/u.
XDP4	4	5	36,01
XDP6	6	5	39,98
XDP8	8	5	48,47
XDP10	10	5	57,96
XDP12	12	5	70,46

XCG-C

Codo giratorio cilíndrico



Ref.				€/u.
XCG4-M5	4	M5	5	35,00
XCG4-1/8C	4	1/8	5	38,98
XCG6-M5	6	M5	5	42,32
XCG6-1/8C	6	1/8	5	39,56
XCG6-1/4C	6	1/4	5	47,35
XCG8-1/8C	8	1/8	5	47,77
XCG8-1/4C	8	1/4	5	48,86

XCG

Codo giratorio cónico



Ref.				€/u.
XCG4-1/8	4	1/8	5	37,21
XCG6-1/8	6	1/8	5	37,71
XCG6-1/4	6	1/4	5	45,11
XCG8-1/8	8	1/8	5	45,30
XCG8-1/4	8	1/4	5	46,50
XCG10-1/4	10	1/4	5	55,61
XCG10-3/8	10	3/8	5	61,24
XCG12-3/8	12	3/8	5	73,78
XCG12-1/2	12	1/2	5	85,93

XCM

Codo macho cónico



Ref.				€/u.
XCM4-1/8	4	1/8	5	25,98
XCM6-1/8	6	1/8	5	26,49
XCM6-1/4	6	1/4	5	27,01
XCM8-1/8	8	1/8	5	32,00
XCM8-1/4	8	1/4	5	34,00

XCI

Codo intermedio



Ref.			€/u.
XCI4	4	5	28,30
XCI6	6	5	29,99
XCI8	8	5	35,00
XCI10	10	5	48,47
XCI12	12	5	64,99

XTG-C

"T" central giratoria cilíndrica



Ref.				€/u.
XTG4-M5	4	M5	5	44,46
XTG4-1/8C	4	1/8	5	45,30
XTG6-1/8C	6	1/8	5	50,86
XTG6-1/4C	6	1/4	5	51,98
XTG8-1/8C	8	1/8	5	58,96
XTG8-1/4C	8	1/4	5	62,97

XTG

"T" central giratoria cónica



Ref.				€/u.
XTG4-1/8	4	1/8	5	43,07
XTG6-1/8	6	1/8	5	48,47
XTG6-1/4	6	1/4	5	49,48
XTG8-1/8	8	1/8	5	55,80
XTG8-1/4	8	1/4	5	59,97
XTG10-1/4	10	1/4	5	72,23
XTG10-3/8	10	3/8	5	77,28

XTI

"T" intermedia



Ref.			€/u.
XTI4	4	5	36,79
XTI6	6	5	38,98
XTI8	8	5	46,08
XTI10	10	5	66,36
XTI12	12	5	97,90

XR

Reducción tubo



Ref.				€/u.
XR4-6	4	6	5	21,31
XR6-8	6	8	5	27,48
XR8-10	8	10	5	29,00

XCO

Cuerpo orientable



Ref.				€/u.
XC04-1/8	4	1/8	5	28,61
XC06-1/8	6	1/8	5	29,14
XC06-1/4	6	1/4	5	29,72
XC08-1/8	8	1/8	5	35,20
XC08-1/4	8	1/4	5	37,40

XTS

Tornillo simple



Ref.			€/u.
XTS1/8	1/8	5	9,74
XTS1/4	1/4	5	11,51

XREG

Microregulador inoxidable



Ref.			€
XREG1/8	1/8	1	49,93
XREG1/4	1/4	1	55,07

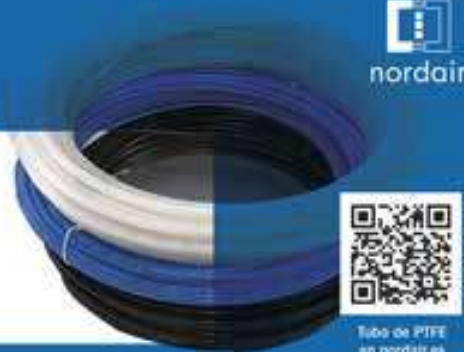
Recomendamos sección

TUBERÍA TÉCNICA Y MANGUERAS

Tubo de PTFE

Para aplicaciones de especial agresividad química y requerimientos higiénicos

Ver pág. 96



Tubo de PTFE en nordair.es

RACORES INSTANTÁNEOS DE ALTA PRESIÓN



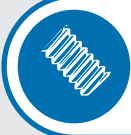
Materiales: Cuerpo, pulsador y pinza en latón
UNI EN 12164 - CW614N. Juntas en NBR.



Presión:
0 ÷ 250 bar



Temperatura:
-20 °C ÷ +80 °C



Roscas:
1/8, 1/4", M6, M6x0,75, M8 y M10



Diámetros tubo:
4 y 6 mm



Fluidos:
Aceite de engrase y fluidos compatibles.



Tuberías:
Poliamida de alta resistencia con vástago metálico.

HPDM

Recto macho cónico



Ref.				€/u.
HPDM4-1/8	4	1/8	10	2,59
HPDM4-M6	4	M6	10	2,59
HPDM4-M8	4	M8	10	2,59
HPDM4-M10	4	M10	10	2,59
HPDM6-1/8	6	1/8	10	2,78
HPDM6-1/4	6	1/4	10	3,04
HPDM6-M6	6	M6	10	2,78
HPDM6-M8	6	M8	10	2,78
HPDM6-M10	6	M10	10	2,78

HPCM

Codo macho cónico



Ref.				€/u.
HPCM4-1/8	4	1/8	10	3,23
HPCM4-M6	4	M6	10	3,23
HPCM4-M8	4	M8	10	3,23
HPCM4-M10	4	M10	10	3,23
HPCM6-1/8	6	1/8	10	3,30
HPCM6-M6	6	M6	10	3,30
HPCM6-M8	6	M8	10	3,30
HPCM6-M10	6	M10	10	3,30

HPCG

Codo macho giratorio cónico



Ref.				€/u.
HPCG4-1/8	4	1/8	10	5,42
HPCG4-M6	4	M6	10	5,42
HPCG4-M8	4	M8	10	5,42
HPCG4-M10	4	M10	10	5,42
HPCG6-1/8	6	1/8	10	5,46
HPCG6-1/4	6	1/4	10	6,02
HPCG6-M6C	6	M6x0,75	10	5,46
HPCG6-M6	6	M6	10	5,46
HPCG6-M8	6	M8	10	5,46
HPCG6-M10	6	M10	10	5,46

* "C" final = rosca cilíndrica

Recomendamos sección
**TUBERÍA TÉCNICA
Y MANGUERAS**

**Tubo de
POLIAMIDA**
Para alta presión

Ver pág. 86

PAHL

Tubo de Poliamida
en nordair.es

RACORES INSTANTÁNEOS DE NEBULIZACIÓN



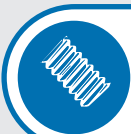
Materiales: Cuerpo, pulsador y pinza en latón
UNI EN 12164 - CW614N niquelado. Juntas en NBR.



Presión:
0 ÷ 80 bar



Temperatura:
-20 °C ÷ +70 °C



Roscas:
1/4 y 3/8"



Diámetros tubo:
1/4 y 3/8"



Fluidos:
Aire, agua y compatibles con las juntas.



Tuberías:
Poliamida de alta resistencia.

NDM

Recto macho cónico



Ref.	Ø			€/u.
NDM1/4-1/4	1/4	1/4 NPT	10	2,37
NDM3/8-1/4	3/8	1/4 NPT	5	2,89
NDM3/8-3/8	3/8	3/8 NPT	5	3,27

NDI

Recto intermedio



Ref.	Ø			€/u.
NDI1/4-1/4	1/4	1/4	10	3,56
NDI1/4-3/8	1/4	3/8	10	4,24
NDI3/8-3/8	3/8	3/8	5	4,43

NCI

Codo intermedio



Ref.	Ø			€/u.
NCI1/4-1/4	1/4	1/4	10	3,42
NCI3/8-3/8	3/8	3/8	5	4,35

NTI

"T" intermedia



Ref.	Ø			€/u.
NTI1/4-1/4	1/4	1/4	10	4,43
NTI3/8-3/8	3/8	3/8	5	6,18

NT

Tapón final de línea



Ref.	Ø		€/u.
NT1/4	1/4	10	1,88
NT3/8	3/8	5	2,48

NDIB

Recto intermedio con rosca para boquillas



Ref.	Ø			€/u.
NDIB1/4-1/4	1/4	1/4	10	3,42
NDIB3/8-3/8	3/8	3/8	5	4,50

NTB

Tapón final de línea con rosca para boquilla



Ref.	Ø		€/u.
NTB1/4	1/4	10	2,67
NTB3/8	3/8	5	3,38

NB

Boquilla nebulización



Ref.				€
NB102420	2	10-24 UNC	1	11,79

Recomendamos sección
**TUBERÍA TÉCNICA
Y ELECTROVÁLVULAS**

**Tubo de
POLIAMIDA HLR**

Ver pág. 87



**Electroválvulas
de alta presión**

Ver pág. 213



Tubo de Poliamida
en nordair.es



Electroválvulas
de alta presión
en nordair.es



Conversión

Pulgadas rosca	Ø mm
1/4	13,2
3/8	16,7

RACORES RÁPIDOS DE LATÓN



Materiales:

Cuerpo y tuerca en latón niquelado.



Presión:

-0,99 ÷ 18 bar



Temperatura:

Determinada por las características de la tubería.



Roscas:

M5, 1/8, 1/4, 3/8 y 1/2"



Diámetros tubo:

4, 6, 8, 10, 12 y 15 mm



Fluidos:

Aire, vacío y compatibles con el material.



Tuberías:

Poliamida, poliuretano, copoliuretano, polietileno y PTFE.

RDM

Recto macho cónico



Ref.				€/u.
RDM4-1/8	4	1/8	10	2,04
RDM6-1/8	6	1/8	10	1,01
RDM6-1/4	6	1/4	10	1,19
RDM6-3/8	6	3/8	10	1,58
RDM8-1/8	8	1/8	10	1,09
RDM8-1/4	8	1/4	10	1,26
RDM8-3/8	8	3/8	10	1,58
RDM8-1/2	8	1/2	10	2,20
RDM10-1/8	10	1/8	5	1,61
RDM10-1/4	10	1/4	5	1,58
RDM10-3/8	10	3/8	5	1,93
RDM10-1/2	10	1/2	5	2,49
RDM12-3/8	12	3/8	5	2,31
RDM12-1/2	12	1/2	5	3,46
RDM15-1/2	15	1/2	5	3,37

RDM-C

Recto macho cilíndrico



Ref.				€/u.
RDM4-M5	4	M5	10	1,75
RDM6-M5	6	M5	10	1,18
RDM6-1/8C	6	1/8	10	1,09
RDM6-1/4C	6	1/4	10	1,38
RDM8-1/8C	8	1/8	10	1,23
RDM8-1/4C	8	1/4	10	1,39
RDM10-1/4C	10	1/4	5	1,71

RDG

Recto macho giratorio



Ref.				€/u.
RDG6-1/8	6	1/8	10	2,65
RDG6-1/4	6	1/4	10	2,95
RDG8-1/8	8	1/8	10	2,71
RDG8-1/4	8	1/4	10	3,03
RDG10-1/4	10	1/4	5	3,10
RDG10-3/8	10	3/8	5	3,68
RDG12-3/8	12	3/8	5	4,26

RDH

Recto hembra cilíndrico



Ref.				€/u.
RDH6-1/8	6	1/8	10	1,19
RDH6-1/4	6	1/4	10	1,49
RDH6-3/8	6	3/8	10	2,40
RDH8-1/8	8	1/8	10	1,35
RDH8-1/4	8	1/4	10	1,52
RDH8-3/8	8	3/8	10	2,62
RDH10-1/4	10	1/4	5	2,25
RDH10-3/8	10	3/8	5	2,40

RDI

Recto intermedio



Ref.			€/u.
RDI6	6	10	1,71
RDI8	8	10	2,11
RDI10	10	5	2,99
RDI12	12	5	3,52
RDI6-8	6-8	10	2,11

RDP

Recto intermedio pasapared



Ref.			€/u.
RDP6	6	10	2,95
RDP8	8	10	3,24
RDP10	10	5	3,60
RDP12	12	5	4,63

RCG

Codo giratorio cilíndrico



Ref.				€/u.
RCG6-1/8	6	1/8	10	2,55
RCG6-1/4	6	1/4	10	2,92
RCG8-1/8	8	1/8	10	2,79
RCG8-1/4	8	1/4	10	3,27
RCG10-1/4	10	1/4	5	3,56

RCM

Codo macho cónico



Ref.				€/u.
RCM4-M5	4	M5	10	1,65
RCM4-1/8	4	1/8	10	2,64
RCM6-1/8	6	1/8	10	1,53
RCM6-1/4	6	1/4	10	1,77
RCM6-3/8	6	3/8	10	2,14
RCM8-1/8	8	1/8	10	1,68
RCM8-1/4	8	1/4	10	1,87
RCM8-3/8	8	3/8	10	2,42
RCM10-1/4	10	1/4	5	2,28
RCM10-3/8	10	3/8	5	2,59
RCM10-1/2	10	1/2	5	4,05
RCM12-1/4	12	1/4	5	2,74
RCM12-3/8	12	3/8	5	3,93
RCM12-1/2	12	1/2	5	4,65
RCM15-1/2	15	1/2	5	4,52

RCH

Codo hembra cilíndrico



Ref.				€/u.
RCH6-1/8	6	1/8	10	1,87
RCH6-1/4	6	1/4	10	2,28
RCH8-1/8	8	1/8	10	1,74
RCH8-1/4	8	1/4	10	2,44
RCH10-1/4	10	1/4	5	2,68

RCI

Codo intermedio



Ref.			€/u.
RCI6	6	10	2,23
RCI8	8	10	2,42
RCI10	10	5	3,03
RCI12	12	5	4,80

RTC

"T" central cónica



Ref.				€/u.
RTC6-1/8	6	1/8	10	2,28
RTC6-1/4	6	1/4	10	2,38
RTC8-1/8	8	1/8	10	2,55
RTC8-1/4	8	1/4	10	2,55
RTC8-3/8	8	3/8	10	3,47
RTC10-1/4	10	1/4	5	3,37
RTC10-3/8	10	3/8	5	3,68
RTC12-3/8	12	3/8	5	5,76
RTC12-1/2	12	1/2	5	6,04
RTC15-1/2	15	1/2	5	6,58

RTL

"T" lateral cónica



Ref.				€/u.
RTL6-1/8	6	1/8	10	2,34
RTL6-1/4	6	1/4	10	2,45
RTL8-1/8	8	1/8	10	2,65
RTL8-1/4	8	1/4	10	2,71
RTL8-3/8	8	3/8	10	3,36
RTL10-1/4	10	1/4	5	3,59
RTL10-3/8	10	3/8	5	3,74

RTG

"T" central giratoria



Ref.				€/u.
RTG6-1/8	6	1/8	10	3,34
RTG6-1/4	6	1/4	10	3,73
RTG8-1/8	8	1/8	10	3,43
RTG8-1/4	8	1/4	10	3,84
RTG10-1/4	10	1/4	5	5,36

RTI

"T" intermedia



Ref.			€/u.
RTI6	6	10	2,68
RTI8	8	10	2,89
RTI10	10	5	3,93
RTI12	12	5	6,36
RTI15	15	5	7,82

RXI

Cruz intermedia



Ref.			€/u.
RXI6	6	10	4,56
RXI8	8	10	4,91
RXI10	10	5	7,12

RCO

Cuerpo codo orientable



Ref.				€/u.
RCO6-M5	6	M5	10	1,93
RCO6-1/8	6	1/8	10	1,77
RCO6-1/4	6	1/4	10	1,93
RCO8-1/8	8	1/8	10	1,93
RCO8-1/4	8	1/4	10	1,87
RCO10-1/4	10	1/4	5	2,23
RCO10-3/8	10	3/8	5	3,37
RCO10-1/2	10	1/2	5	5,75
RCO12-3/8	12	3/8	5	4,23
RCO12-1/2	12	1/2	5	6,01

RTO

Cuerpo "T" orientable



Ref.				€/u.
RTO6-1/8	6	1/8	10	3,43
RTO6-1/4	6	1/4	10	3,85
RTO8-1/8	8	1/8	10	3,43
RTO8-1/4	8	1/4	10	4,05
RTO8-3/8	8	3/8	10	6,48
RTO10-1/4	10	1/4	5	4,94
RTO10-3/8	10	3/8	5	6,89
RTO12-1/2	12	1/2	5	8,11

RCOH

Cuerpo codo orientable hembra



Ref.			€/u.
RCOH1/8	1/8	10	1,53
RCOH1/4	1/4	10	2,23
RCOH3/8	3/8	5	3,23

RTS

Tornillo simple



Ref.			€/u.
RTS-M5	M5	10	1,35
RTS1/8	1/8	10	1,23
RTS1/4	1/4	10	1,65
RTS3/8	3/8	5	2,53
RTS1/2	1/2	5	7,25

RTD

Tornillo doble



Ref.			€/u.
RTD1/8	1/8	10	2,04
RTD1/4	1/4	10	3,12
RTD3/8	3/8	5	7,71
RTD1/2	1/2	5	10,10

RA

Arandela aluminio



Ref.			€/u.
RA-M5*	M5	10	0,18
RA1/8	1/8	10	0,20
RA1/4	1/4	10	0,20
RA3/8	3/8	5	0,23
RA1/2	1/2	5	0,28

* Nylon

RT

Tuerca



Ref.			€/u.
RT4	4	10	0,40
RT6	6	10	0,40
RT8	8	10	0,44
RT10	10	5	0,54
RT12	12	5	0,77
RT15	15	5	1,30

RACORES RÁPIDOS DE ACERO INOXIDABLE



Materiales:

Cuerpo y tuerca en acero inoxidable AISI316L.



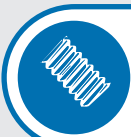
Presión:

-0,99 ÷ 25 bar



Temperatura: -20 °C ÷ +200 °C

Nota: Este valor máximo está vinculado a la temperatura y al tipo de tubería empleada.



Roscas:

1/8, 1/4 y 3/8"



Diámetros tubo:

6, 8 y 10 mm



Fluidos:

Aire, vacío y compatibles con el material.



Tuberías: Poliamida, poliuretano, copoliuretano, polietileno, PTFE, FEP y PFA.

RXDM

Recto macho cónico



Ref.				€
RXDM6-1/8	6	1/8	1	14,25
RXDM6-1/4	6	1/4	1	15,75
RXDM8-1/8	8	1/8	1	17,14
RXDM8-1/4	8	1/4	1	17,92
RXDM10-1/4	10	1/4	1	25,13
RXDM10-3/8	10	3/8	1	27,23

RXTC

"T" central cónica



Ref.				€
RXTC6-1/8	6	1/8	1	43,28
RXTC6-1/4	6	1/4	1	43,28
RXTC8-1/8	8	1/8	1	46,52
RXTC8-1/4	8	1/4	1	46,52
RXTC10-1/4	10	1/4	1	60,50

RXDI

Recto intermedio



Ref.			€
RXDI6	6	1	18,71
RXDI8	8	1	20,91
RXDI10	10	1	28,76

RXTL

"T" lateral cónica



Ref.				€
RXTL6-1/8	6	1/8	1	43,28
RXTL6-1/4	6	1/4	1	43,28
RXTL8-1/8	8	1/8	1	46,52
RXTL8-1/4	8	1/4	1	46,52
RXTL10-1/4	10	1/4	1	60,50

RXCM

Codo macho cónico



Ref.				€
RXCM6-1/8	6	1/8	1	28,76
RXCM6-1/4	6	1/4	1	29,29
RXCM8-1/8	8	1/8	1	31,42
RXCM8-1/4	8	1/4	1	33,36
RXCM10-1/4	10	1/4	1	37,17

RXTI

"T" intermedia



Ref.			€
RXTI6	6	1	44,31
RXTI8	8	1	47,64
RXTI10	10	1	61,73

RXCI

Codo intermedio



Ref.			€
RXCI6	6	1	34,11
RXCI8	8	1	36,17
RXCI10	10	1	45,10

RXT

Tuerca



Ref.			€
RXT6	6	1	5,74
RXT8	8	1	6,34
RXT10	10	1	6,97

Recomendamos sección
**TUBERÍA TÉCNICA
Y MANGUERAS**

Tubo de PTFE

Para aplicaciones de especial agresividad química y requerimientos higiénicos

Ver pág. 96



Tubo de PTFE en nordair.es



RACORES UNIVERSALES DE LATÓN

**Materiales:**

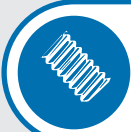
Cuerpo y tuerca en latón niquelado y ojiva en latón.

**Presión:**

-0,99 ÷ 60 bar

**Temperatura:**

Determinada por las características de la tubería.

**Roscas:**

1/8, 1/4, 3/8 y 1/2"

**Diámetros tubo:**

4, 6, 8, 10, 12 y 15 mm

**Fluidos:**

Aire, vacío y compatibles con el material.

**Tuberías:**

Cobre, aluminio y tuberías plásticas (con refuerzo).

UDM

Recto macho cónico



Ref.				€/u.
UDM4-1/8	4	1/8	10	1,16
UDM6-1/8	6	1/8	10	1,20
UDM6-1/4	6	1/4	10	1,49
UDM8-1/8	8	1/8	10	1,39
UDM8-1/4	8	1/4	10	1,60
UDM8-3/8	8	3/8	10	2,02
UDM10-1/4	10	1/4	5	2,42
UDM10-3/8	10	3/8	5	2,90
UDM10-1/2	10	1/2	5	3,49
UDM12-3/8	12	3/8	5	3,25
UDM12-1/2	12	1/2	5	3,67
UDM14-1/2	14	1/2	5	4,91
UDM15-1/2	15	1/2	5	4,90

UDH

Recto hembra cilíndrico



Ref.				€/u.
UDH4-1/8	4	1/8	10	1,56
UDH6-1/8	6	1/8	10	1,52
UDH6-1/4	6	1/4	10	1,84
UDH8-1/8	8	1/8	10	1,93
UDH8-1/4	8	1/4	10	2,02
UDH8-3/8	8	3/8	10	2,52
UDH10-1/4	10	1/4	5	3,07
UDH10-3/8	10	3/8	5	3,49

UDI

Recto intermedio



Ref.			€/u.
UDI4	4	10	2,13
UDI6	6	10	2,27
UDI8	8	10	2,53
UDI10	10	5	4,09
UDI12	12	5	4,94
UDI14	14	5	7,85
UDI15	15	5	7,89

UDP

Recto intermedio pasapared



Ref.			€/u.
UDP6	6	10	3,09
UDP8	8	10	3,53
UDP10	10	5	5,15
UDP12	12	5	8,20
UDP14	14	5	10,22
UDP15	15	5	11,62

UCM

Codo macho cónico



Ref.				€/u.
UCM4-1/8	4	1/8	10	1,58
UCM6-1/8	6	1/8	10	1,62
UCM6-1/4	6	1/4	10	1,75
UCM8-1/8	8	1/8	10	1,82
UCM8-1/4	8	1/4	10	1,92
UCM8-3/8	8	3/8	10	2,70
UCM10-1/4	10	1/4	5	3,01
UCM10-3/8	10	3/8	5	3,19
UCM10-1/2	10	1/2	5	3,80
UCM12-3/8	12	3/8	5	4,54
UCM12-1/2	12	1/2	5	4,77
UCM14-1/2	14	1/2	5	5,54
UCM15-1/2	15	1/2	5	6,07

UCI

Codo intermedio



Ref.			€/u.
UCI4	4	10	2,22
UCI6	6	10	3,14
UCI8	8	10	2,95
UCI10	10	5	4,25
UCI12	12	5	6,62
UCI14	14	5	8,16
UCI15	15	5	9,18

UTC

"T" central macho cónica



Ref.				€/u.
UTC4-1/8	4	1/8	10	2,57
UTC6-1/8	6	1/8	10	2,34
UTC6-1/4	6	1/4	10	2,83
UTC8-1/8	8	1/8	10	3,01
UTC8-1/4	8	1/4	10	3,14
UTC8-3/8	8	3/8	10	3,56
UTC10-1/4	10	1/4	5	4,66
UTC10-3/8	10	3/8	5	4,68
UTC12-3/8	12	3/8	5	7,30
UTC12-1/2	12	1/2	5	7,49
UTC14-1/2	14	1/2	5	8,75
UTC15-1/2	15	1/2	5	10,40

UTL

"T" lateral macho cónica



Ref.				€/u.
UTL4-1/8	4	1/8	10	2,59
UTL6-1/8	6	1/8	10	2,43
UTL6-1/4	6	1/4	10	3,22
UTL8-1/8	8	1/8	10	3,10
UTL8-1/4	8	1/4	10	3,21
UTL8-3/8	8	3/8	10	4,18
UTL10-1/4	10	1/4	5	4,88
UTL10-3/8	10	3/8	5	4,91
UTL12-3/8	12	3/8	5	7,49
UTL12-1/2	12	1/2	5	7,49
UTL14-1/2	14	1/2	5	8,75
UTL15-1/2	15	1/2	5	10,54

UTI

"T" intermedia



Ref.			€/u.
UTI4	4	10	2,94
UTI6	6	10	2,98
UTI8	8	10	3,62
UTI10	10	5	5,91
UTI12	12	5	8,88
UTI14	14	5	11,74
UTI15	15	5	13,41

UCO

Cuerpo codo orientable



Ref.				€/u.
UCO4-1/8	4	1/8	10	2,60
UCO6-1/8	6	1/8	10	2,74
UCO6-1/4	6	1/4	10	2,86
UCO8-1/8	8	1/8	10	3,01
UCO8-1/4	8	1/4	10	3,01

RTS

Tornillo simple



Ref.			€/u.
RTS-M5	M5	10	1,35
RTS1/8	1/8	10	1,23
RTS1/4	1/4	10	1,65
RTS3/8	3/8	5	2,53
RTS1/2	1/2	5	7,25

RTD

Tornillo doble



Ref.			€/u.
RTD1/8	1/8	10	2,04
RTD1/4	1/4	10	3,12
RTD3/8	3/8	5	7,71
RTD1/2	1/2	5	10,10

RA

Arandela aluminio



Ref.			€/u.
RA-M5 *	M5	10	0,18
RA1/8	1/8	10	0,20
RA1/4	1/4	10	0,20
RA3/8	3/8	5	0,23
RA1/2	1/2	5	0,28

* Nylon

UT

Tuerca simple



Ref.			€/u.
UT4	4	10	0,39
UT6	6	10	0,39
UT8	8	10	0,49
UT10	10	5	0,90
UT12	12	5	1,17
UT14	14	5	2,19
UT15	15	5	2,39

UJ

Ojiva



Ref.			€/u.
UJ4	4	10	0,31
UJ6	6	10	0,35
UJ8	8	10	0,40
UJ10	10	5	0,42
UJ12	12	5	0,46
UJ14	14	5	0,46
UJ15	15	5	0,73

URI

Refuerzo interior



Ref.			€/u.
URI4	4	10	0,31
URI6	6	10	0,35
URI8	8	10	0,39
URI10	10	5	0,43
URI12	12	5	0,55
URI14	14	5	0,46
URI15	15	5	0,51

Recomendamos sección

TUBERÍA TÉCNICA Y MANGUERAS

Cobre y aluminio, además Poliamida (TPA) con refuerzo interior

Ver pág. 85

nordair

Tubería Técnica y Mangueras en nordair.es

RACORES UNIVERSALES DE ACERO INOXIDABLE

**Materiales:**

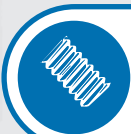
Cuerpo, tuerca y anillo de corte en acero inoxidable.

**Presión:**

-0,99 ÷ 100 bar



Temperatura: Determinada por las características de la tubería.

**Roscas:**

1/8, 1/4, 3/8 y 1/2"

**Diámetros tubo:**

6, 8, 10 y 12 mm

**Fluidos:**

Aire, vacío y compatibles con el material.



Tuberías: Acero, acero inoxidable, cobre, aluminio y tuberías plásticas (con refuerzo).

UXDM

Recto macho cilíndrico



Ref.				€
UXDM6-1/8	6	1/8	1	10,28
UXDM6-1/4	6	1/4	1	13,56
UXDM8-1/8	8	1/8	1	15,88
UXDM8-1/4	8	1/4	1	13,47
UXDM8-3/8	8	3/8	1	17,60
UXDM10-1/4	10	1/4	1	14,86
UXDM10-3/8	10	3/8	1	17,61
UXDM10-1/2	10	1/2	1	22,03
UXDM12-1/4	12	1/4	1	16,69
UXDM12-3/8	12	3/8	1	18,12
UXDM12-1/2	12	1/2	1	21,91

UXDH

Recto hembra cilíndrico



Ref.				€
UXDH6-1/8	6	1/8	1	16,55
UXDH8-1/4	8	1/4	1	21,82
UXDH10-1/4	10	1/4	1	21,69
UXDH12-3/8	12	3/8	1	27,49
UXDH12-1/2	12	1/2	1	29,38

UXDI

Recto intermedio



Ref.			€
UXDI6	6	1	12,76
UXDI8	8	1	16,31
UXDI10	10	1	18,59
UXDI12	12	1	23,47

UXDP

Recto intermedio pasapared



Ref.			€
UXDP6	6	1	24,65
UXDP8	8	1	29,15
UXDP10	10	1	35,08
UXDP12	12	1	37,98

UXCM

Codo macho cónico



Ref.				€
UXCM6-1/8	6	1/8	1	23,72
UXCM6-1/4	6	1/4	1	25,16
UXCM8-1/8	8	1/8	1	27,28
UXCM8-1/4	8	1/4	1	25,68
UXCM8-3/8	8	3/8	1	35,59
UXCM10-1/4	10	1/4	1	30,11
UXCM10-3/8	10	3/8	1	30,64
UXCM12-3/8	12	3/8	1	41,45
UXCM12-1/2	12	1/2	1	42,10

UXCI

Codo intermedio



Ref.			€
UXCI6	6	1	23,80
UXCI8	8	1	26,20
UXCI10	10	1	31,42
UXCI12	12	1	35,19

UXTI

"T" intermedia



Ref.			€
UXTI6	6	1	32,45
UXTI8	8	1	38,85
UXTI10	10	1	46,27
UXTI12	12	1	49,00

UXT

Tuerca



Ref.			€
UXT6	6	1	2,00
UXT8	8	1	2,61
UXT10	10	1	3,28
UXT12	12	1	3,92

UXJ

Anillo de corte



Ref.			€/u.
UXJ6	6	10	1,97
UXJ8	8	10	2,11
UXJ10	10	5	2,43
UXJ12	12	5	2,59

RACORES DE FUNCIÓN



Materiales: Están diseñados en diferentes materiales según la necesidad de aplicación de los mismos: latón, aluminio, polímero, etc.



Funciones:

- Regulación del caudal
- Regulación de la presión
- Corte del aire
- Medida de la presión
- Arranque progresivo
- Fin de carrera de actuadores
- Antirretorno
- Selección de circuito
- Descarga rápida



FREG

Racor regulador instantáneo metálico



Ref.				€
FREG4-M5	4	M5	1	17,10
FREG4-1/8	4	1/8	1	17,70
FREG6-1/8	6	1/8	1	18,31
FREG6-1/4	6	1/4	1	19,80
FREG8-1/8	8	1/8	1	17,78
FREG8-1/4	8	1/4	1	19,80
FREG10-1/4	10	1/4	1	19,09

HREG

Racor regulador instantáneo metálico



Ref.			€
HREG1/8	1/8	1	16,46
HREG1/4	1/4	1	18,74

PREG

Racor regulador instantáneo polímero



Ref.				€
PREG4-M5	4	M5	1	12,90
PREG4-1/8	4	1/8	1	12,18
PREG6-M5	6	M5	1	12,64
PREG6-1/8	6	1/8	1	12,23
PREG6-1/4	6	1/4	1	13,78
PREG8-1/8	8	1/8	1	12,49
PREG8-1/4	8	1/4	1	13,97
PREG8-3/8	8	3/8	1	19,32
PREG10-1/4	10	1/4	1	14,33
PREG10-3/8	10	3/8	1	19,48

PLREG

Regulador de caudal intermedio



Ref.			€
PLREG4	4	1	10,70
PLREG6	6	1	11,68
PLREG8	8	1	13,58

PREG-T

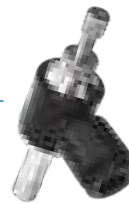
Racor regulador instantáneo de polímero con accionamiento de tornillo



Ref.				€
PREG4-M5T	4	M5	1	11,13
PREG4-1/8T	4	1/8	1	10,48
PREG6-1/8T	6	1/8	1	10,55
PREG6-1/4T	6	1/4	1	11,91
PREG8-1/8T	8	1/8	1	10,77
PREG8-1/4T	8	1/4	1	12,06

PREGØ-ROSCA T

Racor regulador instantáneo de polímero insertable



Ref.				€
PREG4T	4	4	1	15,75
PREG6T	6	6	1	14,94
PREG8T	8	8	1	16,02

LREG

Regulador de caudal en línea



Ref.			€
LREG-M5	M5	1	16,54
LREG1/8	1/8	1	13,14
LREG1/4	1/4	1	14,75
LREG3/8	3/8	1	23,89
LREG1/2	1/2	1	38,14

PBLOQ

Racor de bloqueo



Ref.			€
PBLOQ1/8	1/8	1	24,15
PBLOQ1/4	1/4	1	25,95
PBLOQ3/8	3/8	1	32,21
PBLOQ1/2	1/2	1	37,57

* No incluye anillo PAS.

PMBLOQ

Mando manual para PBLOQ



Ref.			€
PMBLOQM5	M5	1	6,28
PMBLOQ1/8	1/8	1	7,17

PSEC

Racor de seccionamiento



Ref.			€
PSEC1/8-2	1/8	1	20,74
PSEC1/8-3	1/8	1	22,15
PSEC1/4-2	1/4	1	21,77
PSEC1/4-3	1/4	1	23,16

* No incluye anillo PAS.

PSEC-I

Racor de seccionamiento intermedio



Ref.			€
PSECi6-2	6	1	24,04
PSECi6-3	6	1	25,40
PSECi8-2	8	1	25,89
PSECi8-3	8	1	27,26

PREG-P

Racor regulador de presión



Ref.			€
PREG1/8P	1/8	1	19,79
PREG1/4P	1/4	1	21,62

* No incluye anillo PAS.

PMAN

Medidor de presión intermedio



Ref.			€
PMAN6	6	1	20,88
PMAN8	8	1	22,30

PAVP

Racor arrancador progresivo



Ref.			€
PAVP1/4	1/4	1	47,60
PAVP3/8	3/8	1	49,74
PAVP1/2	1/2	1	52,24

PFC

Racor fin de carrera neumático



Ref.			€
PFC1/8	1/8	1	34,53
PFC1/4	1/4	1	36,06
PFC3/8	3/8	1	40,32

PAS

Codo orientable



Ref.				€/u.
PAS4-M5	4	M5	10	1,07
PAS4-1/8	4	1/8	10	1,10
PAS6-1/8	6	1/8	10	1,07
PAS6-1/4	6	1/4	10	1,10
PAS8-1/8	8	1/8	10	1,21
PAS8-1/4	8	1/4	10	1,17
PAS8-3/8	8	3/8	10	1,51
PAS10-1/4	10	1/4	5	1,62
PAS10-3/8	10	3/8	5	1,66
PAS12-1/2*	12	1/2	5	5,84

* Latón

VAR

Antirretorno



Ref.			€
VAR1/8	1/8	1	3,76
VAR1/4	1/4	1	5,48
VAR3/8	3/8	1	8,10
VAR1/2	1/2	1	15,30

FVAR

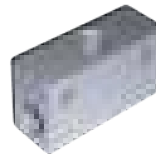
Racor recto instantáneo con antirretorno



Ref.				€
FVAR4-1/8	4	1/8	1	6,29
FVAR6-1/8	6	1/8	1	6,29
FVAR6-1/4	6	1/4	1	6,51
FVAR8-1/8	8	1/8	1	6,63
FVAR8-1/4	8	1/4	1	6,82
FVAR10-1/4	10	1/4	1	8,35
FVAR10-3/8	10	3/8	1	8,84

VSEL

Válvula selectora (OR)



Ref.			€
VSEL1/8	1/8	1	10,11
VSEL1/4	1/4	1	11,20

VDR

Descarga rápida



Ref.			€
VDR1/8	1/8	1	6,08
VDR1/4	1/4	1	7,83
VDR3/8	3/8	1	12,10
VDR1/2	1/2	1	14,42
VDR3/4	3/4	1	24,93

JVDR

Juntas de descarga rápida

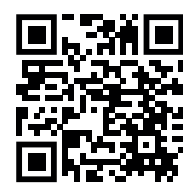


Ref.		€
JVDR1/8	1	2,45
JVDR1/4-3/8	1	2,56
JVDR1/2	1	3,50
JVDR3/4	1	6,41



CATÁLOGO
TARIFA
2022
PDF

CATÁLOGOS
DISPONIBLES
ONLINE en
nordair.es



Si lo desea para mayor comodidad puede descargarse nuestra tarifa de precios y catálogos, en formato PDF, desde nuestra web: **nordair.es**

ACCESORIOS ROSCADOS



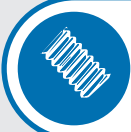
Materiales: Latón UNI EN 1264 /12165 niquelado.
Aleación de aluminio 2011 T3 UNI EN 573-3.



Presión:
(Latón) Máxima 60 bar.



Temperatura: Determinada por las características de la tubería.



Roscas:
1/8, 1/4, 3/8, 1/2, 3/4 y 1"



Fluidos:
Aire, vacío y compatibles con el material.



Tuberías:
Roscas y tuberías metálicas en general.

CH

Codo hembra



Ref.			€/u.
CH1/8	1/8	10	1,20
CH1/4	1/4	10	1,96
CH3/8	3/8	5	2,93
CH1/2	1/2	5	4,38
CH3/4	3/4	5	6,06

CHM

Codo hembra-macho



Ref.			€/u.
CHM1/8	1/8	10	1,00
CHM1/4	1/4	10	1,45
CHM3/8	3/8	5	2,20
CHM1/2	1/2	5	3,72
CHM3/4	3/4	5	5,57
CHM1	1	5	9,01

CM

Codo macho



Ref.			€/u.
CM1/8	1/8	10	1,01
CM1/4	1/4	10	1,49
CM3/8	3/8	5	2,20
CM1/2	1/2	5	3,69
CM3/4	3/4	5	5,12
CM1	1	5	8,27

TH

"T" hembra



Ref.			€/u.
TH1/8	1/8	10	1,53
TH1/4	1/4	10	2,69
TH3/8	3/8	5	3,90
TH1/2	1/2	5	5,88
TH3/4	3/4	5	9,01

TCM

"T" central-macho



Ref.			€/u.
TCM1/8	1/8	10	1,43
TCM1/4	1/4	10	2,55
TCM3/8	3/8	5	3,76
TCM1/2	1/2	5	5,87
TCM3/4	3/4	5	8,65

TLM

"T" lateral macho



Ref.			€/u.
TLM1/8	1/8	10	1,43
TLM1/4	1/4	10	2,55
TLM3/8	3/8	5	3,76
TLM1/2	1/2	5	5,87
TLM3/4	3/4	5	8,65

TM

"T" macho



Ref.			€/u.
TM1/8	1/8	10	1,25
TM1/4	1/4	10	2,07
TM3/8	3/8	5	3,26
TM1/2	1/2	5	5,16
TM3/4	3/4	5	7,65

TCH

"T" central hembra



Ref.			€/u.
TCH1/8	1/8	10	1,38
TCH1/4	1/4	10	2,42
TCH3/8	3/8	5	3,51
TCH1/2	1/2	5	5,60
TCH3/4	3/4	5	8,65

TLH

"T" lateral hembra



Ref.			€/u.
TLH1/8	1/8	10	1,38
TLH1/4	1/4	10	2,42
TLH3/8	3/8	5	3,51
TLH1/2	1/2	5	5,60
TLH3/4	3/4	5	8,65

XH

Cruz hembra



Ref.			€/u.
XH1/8	1/8	10	2,32
XH1/4	1/4	10	3,79
XH3/8	3/8	5	5,36
XH1/2	1/2	5	8,75

XCM

Cruz central macho



Ref.			€/u.
XCM1/8	1/8	10	2,24
XCM1/4	1/4	10	3,60
XCM3/8	3/8	5	4,94
XCM1/2	1/2	5	8,38

N

Niple cónico



Ref.				€/u.
N1/8	1/8		10	0,54
N1/4	1/4		10	0,83
N3/8	3/8		5	1,13
N1/2	1/2		5	2,05
N3/4	3/4		5	3,69
N1	1		5	6,20
N1/8-1/4	1/8	1/4	10	0,80
N1/8-3/8	1/8	3/8	10	1,06
N1/8-1/2	1/8	1/2	10	2,50
N1/4-3/8	1/4	3/8	10	1,09
N1/4-1/2	1/4	1/2	10	1,75
N1/4-3/4	1/4	3/4	10	4,90
N3/8-1/2	3/8	1/2	5	1,87
N3/8-3/4	3/8	3/4	5	5,09
N1/2-3/4	1/2	3/4	5	3,63
N3/4-1	3/4	1	5	5,50

N-C

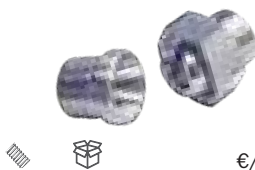
Niple cilíndrico



Ref.				€/u.
N-M5	M5		10	0,46
N1/8C	1/8		10	0,61
N1/4C	1/4		10	0,90
N3/8C	3/8		5	1,20
N1/2C	1/2		5	2,05
N3/4C	3/4		5	3,83
N1C	1		5	5,64
N-M5-1/8	M5	1/8	10	0,57
N1/8-1/4C	1/8	1/4	10	0,87
N1/8-3/8C	1/8	3/8	10	1,02
N1/4-3/8C	1/4	3/8	10	1,13
N1/4-1/2C	1/4	1/2	10	1,76
N3/8-1/2C	3/8	1/2	5	1,82
N1/2-3/4C	1/2	3/4	5	3,57
N3/4-1C	3/4	1	5	5,45

N-OR

Niple cónico tres piezas



Ref.			€/u.
N1/8OR	1/8	10	2,83
N1/4OR	1/4	10	3,82
N3/8OR	3/8	5	5,22
N1/2OR	1/2	5	9,87

M

Manguito



Ref.				€/u.
M1/8	1/8		10	0,65
M1/4	1/4		10	1,01
M3/8	3/8		5	1,58
M1/2	1/2		5	2,60
M3/4	3/4		5	4,05
M1/8-1/4	1/8	1/4	10	1,06
M1/8-3/8	1/8	3/8	10	1,49
M1/4-3/8	1/4	3/8	10	1,58
M1/4-1/2	1/4	1/2	10	1,97
M3/8-1/2	3/8	1/2	5	2,05
M1/2-3/4	1/2	3/4	5	3,93

RC

Reducción hembra-macho cónica



Ref.				€/u.
RC1/8-1/4	1/8	1/4	10	0,65
RC1/8-3/8	1/8	3/8	10	0,90
RC1/8-1/2	1/8	1/2	10	1,48
RC1/4-3/8	1/4	3/8	10	0,87
RC1/4-1/2	1/4	1/2	10	1,49
RC1/4-3/4	1/4	3/4	10	4,52
RC1/4-1	1/4	1	10	8,08
RC3/8-1/2	3/8	1/2	5	1,35
RC3/8-3/4	3/8	3/4	5	3,14
RC3/8-1	3/8	1	5	7,16
RC1/2-3/4	1/2	3/4	5	2,50
RC1/2-1	1/2	1	5	4,64
RC3/4-1	3/4	1	5	4,05

RC-C

Reducción hembra-macho cilíndrica (BSP)



Ref.				€/u.
RC-M5-1/8	M5	1/8	10	0,54
RC1/8-1/4C	1/8	1/4	10	0,65
RC1/8-3/8C	1/8	3/8	10	0,90
RC1/4-3/8C	1/4	3/8	10	0,80
RC1/4-1/2C	1/4	1/2	10	1,61
RC3/8-1/2C	3/8	1/2	5	1,39
RC1/2-3/4C	1/2	3/4	5	2,46
RC3/4-1C	3/4	1	5	6,23

RL

Adaptador hembra-macho cónico



Ref.				€/u.
RL1/8-1/8	1/8	1/8	10	0,65
RL1/4-1/4	1/4	1/4	10	1,01
RL3/8-3/8	3/8	3/8	5	1,58
RL1/2-1/2	1/2	1/2	5	2,57
RL1/4-1/8	1/4	1/8	10	0,91
RL3/8-1/8	3/8	1/8	10	1,46
RL3/8-1/4	3/8	1/4	10	1,53
RL1/2-1/8	1/2	1/8	5	3,34
RL1/2-1/4	1/2	1/4	5	2,16
RL1/2-3/8	1/2	3/8	5	2,13
RL3/4-1/2	3/4	1/2	5	4,38

RL-C

Adaptador hembra-macho cilíndrico



Ref.				€/u.
RL1/8-1/8C	1/8	1/8	10	0,65
RL1/4-1/4C	1/4	1/4	10	0,94
RL3/8-3/8C	3/8	3/8	5	1,49
RL1/2-1/2C	1/2	1/2	5	2,75
RL1/8-M5	1/8	M5	10	0,65
RL1/4-1/8C	1/4	1/8	10	0,87
RL3/8-1/4C	3/8	1/4	10	1,45
RL1/2-3/8C	1/2	3/8	5	2,08

P

Prolongador



Ref.			€/u.
P1/8-16	1/8	10	0,75
P1/8-36	1/8	10	1,41
P1/4-27	1/4	10	1,46
P1/4-43	1/4	10	1,98

PT

Pasatabique hembra-hembra



Ref.			€/u.
PT-M5	M5	10	1,09
PT1/8	1/8	10	1,68
PT1/4	1/4	10	3,26
PT3/8	3/8	5	5,16
PT1/2	1/2	5	6,02

AG

Espiga para manguera de goma



Ref.				€/u.
AG6-1/8	6	1/8	10	0,61
AG7-1/8	7	1/8	10	0,61
AG7-1/4	7	1/4	10	0,83
AG8-1/8	8	1/8	10	0,61
AG9-1/8	9	1/8	5	0,65
AG9-1/4	9	1/4	5	0,83
AG9-3/8	9	3/8	5	1,23
AG10-1/4	10	1/4	5	0,83
AG10-3/8	10	3/8	5	1,27
AG12-1/4	12	1/4	5	0,87
AG12-3/8	12	3/8	5	1,35
AG12-1/2	12	1/2	5	1,68
AG14-3/8	14	3/8	5	1,39
AG14-1/2	14	1/2	5	1,76
AG17-3/8	17	3/8	5	1,53
AG17-1/2	17	1/2	5	1,94
AG20-1/2	20	1/2	5	1,98
AG20-3/4	20	3/4	5	4,16
AG25-3/4	25	3/4	5	5,04
AG25-1	25	1	5	6,06

AGH

Adaptador hembra a manguera de goma



Ref.				€/u.
AGH6-1/8	6	1/8	10	0,83
AGH7-1/8	7	1/8	10	0,83
AGH7-1/4	7	1/4	10	1,01
AGH9-1/4	9	1/4	10	0,99
AGH10-3/8	10	3/8	5	1,53
AGH12-3/8	12	3/8	5	1,53
AGH12-1/2	12	1/2	5	2,60

AGØ-Ø

Espiga doble para manguera de goma



Ref.				€/u.
AG6-6	6	6	10	1,04
AG8-8	8	8	10	1,04
AG10-10	10	10	5	1,12
AG13-13	13	13	5	1,63

AGT

Espiga triple en "T" para manguera de goma



Ref.				€/u.
AGT6-6	6	6	10	2,98
AGT8-8	8	8	10	2,98
AGT10-10	10	10	5	3,04

T

Tapón



Ref.			€/u.
T1/8	1/8	10	0,49
T1/4	1/4	10	0,68
T3/8	3/8	5	0,83
T1/2	1/2	5	1,42
T3/4	3/4	5	2,65

THE

Tapón hembra



Ref.			€/u.
THE1/8	1/8	10	0,54
THE1/4	1/4	10	0,82
THE3/8	3/8	5	1,20
THE1/2	1/2	5	2,01
THE3/4	3/4	5	2,56

TA

Tapón Allen



Ref.			€/u.
TA1/8	1/8	10	0,44
TA1/4	1/4	10	0,57
TA3/8	3/8	5	0,90
TA1/2	1/2	5	1,27

TAO

Tapón Allen con junta



Ref.			€/u.
TAO1/8	1/8	10	0,54
TAO1/4	1/4	10	0,72
TAO3/8	3/8	5	0,98
TAO1/2	1/2	5	1,60

YCM

"Y" central macho



Ref.			€/u.
YCM1/8	1/8	10	1,82
YCM1/4	1/4	10	2,20
YCM3/8	3/8	5	3,01
YCM1/2	1/2	5	5,42

YCH

"Y" central hembra



Ref.			€/u.
YCH1/8	1/8	10	1,88
YCH1/4	1/4	10	2,04
YCH3/8	3/8	5	2,98
YCH1/2	1/2	5	5,01

TU

Tuerca



Ref.			€/u.
TU1/8	1/8	10	0,39
TU1/4	1/4	10	0,46
TU3/8	3/8	5	0,54
TU1/2	1/2	5	0,72

CTF

Rollo de teflón



Ref.	€
CTF	0,57

R4

Repartidor



Ref.			€
R4-1/8	1/8	1	3,16
R4-1/4	1/4	1	5,52
R4-3/8	3/8	1	7,34
R4-1/2	1/2	1	7,56

RSL

Repartidor de salida lineal



Ref.				€
RSL2-M5	1/8	M5	1	15,64
RSL3-M5	1/8	M5	1	17,68
RSL4-M5	1/8	M5	1	20,06
RSL5-M5	1/8	M5	1	21,42
RSL6-M5	1/8	M5	1	23,12
RSL2-1/8	1/4	1/8	1	8,69
RSL3-1/8	1/4	1/8	1	9,97
RSL4-1/8	1/4	1/8	1	11,20
RSL5-1/8	1/4	1/8	1	12,98
RSL6-1/8	1/4	1/8	1	15,04
RSL2-1/4	3/8	1/4	1	12,36
RSL3-1/4	3/8	1/4	1	13,29
RSL4-1/4	3/8	1/4	1	15,38
RSL5-1/4	3/8	1/4	1	17,58
RSL6-1/4	3/8	1/4	1	19,83
RSL2-3/8	1/2	3/8	1	14,03
RSL3-3/8	1/2	3/8	1	15,58
RSL4-3/8	1/2	3/8	1	16,43
RSL5-3/8	1/2	3/8	1	19,38
RSL6-3/8	1/2	3/8	1	21,39
RSL2-1/2	1/2	1/2	1	17,45
RSL3-1/2	1/2	1/2	1	21,70
RSL4-1/2	1/2	1/2	1	25,96
RSL5-1/2	1/2	1/2	1	29,48
RSL6-1/2	1/2	1/2	1	32,53

RM

Muelle con tuerca



Ref.			€/u.
RM6	6	10	1,13
RM8	8	10	1,28
RM10	10	5	1,87
RM12	12	5	3,17

RSD

Repartidor de salida doble



Ref.				€
RSD4-M5	1/8	M5	1	18,70
RSD6-M5	1/8	M5	1	21,76
RSD8-M5	1/8	M5	1	25,16
RSD10-M5	1/8	M5	1	27,20
RSD12-M5	1/8	M5	1	30,26
RSD4-1/8	1/4	1/8	1	10,60
RSD6-1/8	1/4	1/8	1	12,35
RSD8-1/8	1/4	1/8	1	14,03
RSD10-1/8	1/4	1/8	1	16,35
RSD12-1/8	1/4	1/8	1	19,23
RSD4-1/4	3/8	1/4	1	12,35
RSD6-1/4	3/8	1/4	1	14,70
RSD8-1/4	3/8	1/4	1	17,66
RSD10-1/4	3/8	1/4	1	20,21
RSD12-1/4	3/8	1/4	1	23,13
RSD4-3/8	1/2	3/8	1	16,57
RSD6-3/8	1/2	3/8	1	18,48
RSD8-3/8	1/2	3/8	1	22,18
RSD10-3/8	1/2	3/8	1	27,99
RSD12-3/8	1/2	3/8	1	28,98
RSD4-1/2	1/2	1/2	1	20,88
RSD6-1/2	1/2	1/2	1	25,44
RSD8-1/2	1/2	1/2	1	29,39
RSD10-1/2	1/2	1/2	1	32,69
RSD12-1/2	1/2	1/2	1	35,75

RDGM

Racor giratorio con muelle



Ref.				€/u.
RDGM6-1/4	6	1/4	10	4,42
RDGM8-1/4	8	1/4	10	4,42
RDGM10-1/4	10	1/4	5	4,45
RDGM10-3/8	10	3/8	5	6,79
RDGM12-3/8	12	3/8	5	8,12
RDGM8-1/4PU	8	1/4	10	4,63
RDGM10-1/4PU	10	1/4	5	6,42
RDGM12-3/8PU	12	3/8	5	6,83

nordair

Visite nuestra

TIENDA ONLINE

Tienda online

www.nordair.es

ACCESORIOS ROSCADOS DE ACERO INOXIDABLE

**Materiales:**

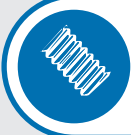
Acero inoxidable AISI 316L.

**Presión:**

-0,99 ÷ 150 bar



Temperatura: 150 °C con junta de FKM o bien la determinada por las características de la tubería.

**Roscas:**

M5, 1/8, 1/4, 3/8 y 1/2"

**Fluidos:**

Aire, vacío y compatibles con el material.

**Tuberías:**

Roscas y tuberías metálicas en general.

CHX

Codo hembra
inoxidable AISI 316L



Ref.			€/u.
CHX1/8	1/8	5	19,04
CHX1/4	1/4	5	24,98
CHX3/8	3/8	5	31,46
CHX1/2	1/2	5	48,08

TCMX

“T” central-macho
inoxidable AISI 316L



Ref.			€/u.
TCMX1/8	1/8	5	29,39
TCMX1/4	1/4	5	37,21
TCMX3/8	3/8	5	46,22
TCMX1/2	1/2	5	73,14

RCX-C

Reducción hembra-macho
cilíndrica (BSP)
inoxidable AISI 316L



Ref.				€/u.
RCX-M5-1/8	M5	1/8	5	9,29
RCX1/8-1/4C	1/8	1/4	5	10,34
RCX1/4-3/8C	1/4	3/8	5	11,97

CHMX

Codo hembra-macho
inoxidable AISI 316L



Ref.			€/u.
CHMX1/8	1/8	5	19,04
CHMX1/4	1/4	5	24,98
CHMX3/8	3/8	5	31,46
CHMX1/2	1/2	5	48,08

NX

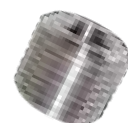
Niple cónico
inoxidable AISI 316L



Ref.				€/u.
NX1/8	1/8	1/8	5	8,16
NX1/4	1/4	1/4	5	9,29
NX3/8	3/8	3/8	5	12,05
NX1/2	1/2	1/2	5	14,82
NX1/8-1/4	1/8	1/4	5	8,98
NX1/4-3/8	1/4	3/8	5	10,67
NX3/8-1/2	3/8	1/2	5	14,18

TAX

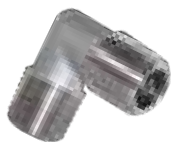
Tapón Allen
inoxidable AISI 316L



Ref.			€/u.
TAX1/8	1/8	5	8,16
TAX1/4	1/4	5	9,51
TAX3/8	3/8	5	10,00
TAX1/2	1/2	5	11,75

CMX

Codo macho
inoxidable AISI 316L



Ref.			€/u.
CMX1/8	1/8	5	19,04
CMX1/4	1/4	5	24,98
CMX3/8	3/8	5	31,46
CMX1/2	1/2	5	48,08

MX

Manguito
inoxidable AISI 316L



Ref.			€/u.
MX1/8	1/8	5	6,51
MX1/4	1/4	5	8,80
MX3/8	3/8	5	12,31
MX1/2	1/2	5	18,52

TAOX

Tapón Allen
inoxidable AISI 316L con junta



Ref.			€/u.
TAOX1/8	1/8	5	10,70
TAOX1/4	1/4	5	12,24
TAOX3/8	3/8	5	13,17
TAOX1/2	1/2	5	15,75

THX

“T” hembra
inoxidable AISI 316L



Ref.			€/u.
THX1/8	1/8	5	29,39
THX1/4	1/4	5	37,21
THX3/8	3/8	5	46,22
THX1/2	1/2	5	73,14

RCX

Reducción hembra-macho
cónica inoxidable AISI 316L



Ref.				€/u.
RCX1/8-1/4	1/8	1/4	5	8,95
RCX1/8-3/8	1/8	3/8	5	10,07
RCX1/4-3/8	1/4	3/8	5	10,41
RCX1/4-1/2	1/4	1/2	5	12,95
RCX3/8-1/2	3/8	1/2	5	14,31

VÁLVULAS Y FILTROS



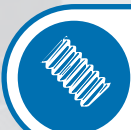
Materiales: Latón UNI EN 1264 /12165, manetas en acero (VB), aluminio plastificado (VM) y polímero (VR).



Presión:
Máximo aconsejable 10 bar (aplicaciones neumáticas).



Temperatura:
-10 °C ÷ +80 °C



Roscas:
1/8, 1/4, 3/8, 1/2, 3/8, 1, 1-1/4 y 1-1/2"



Fluidos:
Aire y compatibles con el material.



Tuberías:
Roscas y tuberías en general.

VB

Válvula de bola



Ref.			€
VB1/4	1/4	1	6,63
VB3/8	3/8	1	6,63
VB1/2	1/2	1	6,40
VB3/4	3/4	1	9,76
VB1	1	1	16,49
VB1-1/4	1-1/4	1	31,39
VB1-1/2	1-1/2	1	48,56

VB3L-VB3T

Válvula de tres vías



Ref.			€
VB3L1/4	1/4	1	52,40
VB3L3/8	3/8	1	52,40
VB3L1/2	1/2	1	52,40
VB3L3/4	3/4	1	66,37

Ref.			€
VB3T1/4	1/4	1	52,40
VB3T3/8	3/8	1	52,40
VB3T1/2	1/2	1	52,40
VB3T3/4	3/4	1	66,37

VM-F

Válvula "mini" hembra-hembra



Ref.			€
VM1/4F	1/4	1	4,97
VM3/8F	3/8	1	4,97
VM1/2F	1/2	1	4,97

VM

Válvula "mini" hembra-macho



Ref.			€
VM1/4	1/4	1	4,97
VM3/8	3/8	1	4,97
VM1/2	1/2	1	4,97

VR-F

Válvula reducida hembra-hembra



Ref.			€
VR1/8F	1/8	1	4,72
VR1/4F	1/4	1	4,94

VR

Válvula reducida hembra-macho



Ref.			€
VR1/8	1/8	1	4,68
VR1/4	1/4	1	5,02

VR Ø-ROSCA

Válvula reducida macho-tubo



Ref.			€
VR4-1/8	1/8	1	6,05
VR4-1/4	1/4	1	6,05
VR6-1/8	1/8	1	7,01
VR6-1/4	1/4	1	6,31
VR6-3/8	3/8	1	6,80
VR8-1/4	1/4	1	6,94
VR8-3/8	3/8	1	7,35

VR Ø

Válvula reducida intermedia



Ref.			€
VR4	4	1	7,64
VR6	6	1	8,09
VR8	8	1	9,16

VEP

Válvula estrangulación pasapared



Ref.			€
VEP1/8	1/8	1	15,16
VEP1/4	1/4	1	15,16
VEP3/8	3/8	1	22,03
VEP1/2	1/2	1	22,82

VC

Válvula de corredera



Ref.			€
VC1/8	1/8	1	10,90
VC1/4	1/4	1	12,50
VC3/8	3/8	1	15,46
VC1/2	1/2	1	19,49

EF

Filtro de malla para líquidos



Ref.			€
EF1/4	1/4	1	7,28
EF3/8	3/8	1	7,28
EF1/2	1/2	1	6,80
EF3/4	3/4	1	11,36
EF1	1	1	19,32

EFG

Filtro de malla para gases



Ref.			€
EFG1/4	1/4	1	8,47
EFG3/8	3/8	1	8,47
EFG1/2	1/2	1	8,06
EFG3/4	3/4	1	13,30
EFG1	1	1	21,66

SILENCIADORES



Materiales: Cuerpos en latón UNI EN 1264 y polímero (SIP y SPD). Elemento silenciador en bronce sinterizado, hilo de acero inoxidable (SIP) y resina acetática (SPD).



Presión:
0 ÷ 6 bar



Temperatura:
0 °C ÷ +80 °C



Roscas:
M5, 1/8, 1/4, 3/8, 1/2, 3/8, 1 y 1-1/2"





Fluidos:
Aire y fluidos gaseosos compatibles con el material.

SB

Silenciador
bronce sinterizado





Ref.			€/u.
SB-M5	M5	10	1,22
SB1/8	1/8	10	1,22
SB1/4	1/4	10	1,63
SB3/8	3/8	5	2,82
SB1/2	1/2	5	4,19
SB3/4	3/4	5	8,90
SB1	1	5	12,93

SPD

Silenciador
dinámico de plástico





Ref.			€/u.
SPD1/8	1/8	10	1,29
SPD1/4	1/4	10	1,58
SPD3/8	3/8	5	3,09
SPD1/2	1/2	5	3,09
SPD3/4	3/4	5	11,75
SPD1	1	5	11,75

SI

Silenciador
hilo inoxidable





Ref.			€/u.
SI-M5	M5	10	0,91
SI1/8	1/8	10	0,85
SI1/4	1/4	10	1,17
SI3/8	3/8	5	1,90
SI1/2	1/2	5	2,58

SR

Silenciador regulador





Ref.			€/u.
SR1/8	1/8	10	2,71
SR1/4	1/4	10	2,99
SR3/8	3/8	5	6,31
SR1/2	1/2	5	7,20

SIP

Silenciador hilo inoxidable
cuerpo de plástico





Ref.			€/u.
SIP1/8	1/8	10	0,83
SIP1/4	1/4	10	1,08
SIP3/8	3/8	5	1,75
SIP1/2	1/2	5	2,40

CONVEYOR-X

Silenciador y separador
de condensados



Ref.			€
CONVEYOR-X-25	1/2	1	161,39
CONVEYOR-X-50	1	1	171,96
CONVEYOR-X-150	1-1/2	1	223,01

PISTOLAS DE SOPLADO



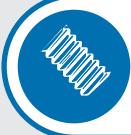
Materiales: Cuerpo, válvula y gatillo en resina (POM) y aleación aluminio (S20). Junta en NBR.



Presión:
3,5 ÷ 6 bar



Temperatura:
0 °C ÷ +80 °C



Roscas:
1/4"



Fluidos:
Aire y fluidos gaseosos compatibles con las juntas.

S20

Pistola metálica





Ref.			€
S20	1/4	1	6,86

ECOTUB

Pistola de soplado con tubo de prolongación



Ref.			€
ECOTUB	1/4	1	12,11
ECOTUB-350	1/4	1	18,57
ECOTUB-520	1/4	1	21,74

ECOSIL

Pistola de soplado silenciosa




Ref.			€.
ECOSIL	1/4	1	12,98

ACCESORIOS

Accesorios de pistola de soplado Ecotub



Ref.		€
ECOP	1	3,25
ECOR	1	6,32
ECOV	1	12,14

BOQUILLAS Y SISTEMAS DE SOPLADO DE SEGURIDAD

- Cumple norma OSHA
- Marco legislativo laboral de la UE de nivel sonoro
- Mayor eficiencia
- Boquillas de soplado IKEUCHI



Descarga el catálogo de Sistemas de soplado

02

Enchufes rápidos



nordair.es - Catálogo Tarifa 2022

02

Enchufes rápidos

	Pág.
■ Serie Micro Micro Ø 2,7 mm ...	60
■ Serie Mini Mini Ø 5 mm	62
■ Serie ISO 6150 B12 ISO 6150 B12	64
■ Serie Universal Multiperfil	66
■ Serie Universal Inoxidable Multiperfil Inox.	68
■ Serie ISO 6150 B12 Ø 5,5 mm	70
Seguridad Ø 5,5 mm	
■ Serie ISO 6150 B15 - Ø 8,5 mm Ø 8,5 mm	72
■ Accesorios y multiconector	74

Enchufes
rápidos
en nordair.es



SERIE MICRO

**Materiales:**

Ver datos técnicos (pág. siguiente).

**Presión:**

0 ÷ 15 bar

**Temperatura:**

-20 °C ÷ +70 °C

**Roscas:**

M5 y 1/8"

**Diámetros tubo:**

4 y 6 mm

**Fluidos:**

Aire y fluidos compatibles con las juntas.

**Caudal:**

290 l/min (6 bar)

**Paso:**

2,7 mm

NRA2F

Enchufe rosca hembra



Ref.			€
NRA2FM5	M5	1	7,98
NRA2F8	1/8	1	8,51

NRA2N

Enchufe a tubo de poliamida



Ref.			€
NRA2N4	4	1	9,86
NRA2N6	6	1	9,86

NRB2M

Adaptador rosca macho



Ref.			€
NRB2MM5	M5	1	2,57
NRB2M8	1/8	1	2,57

NRA2M

Enchufe rosca macho



Ref.			€
NRA2MM5	M5	1	7,98
NRA2M8	1/8	1	8,51

NRB2F

Adaptador rosca hembra



Ref.			€
NRB2FM5	M5	1	2,57
NRB2F8	1/8	1	2,57

NRB2G

Adaptador a manguera de goma



Ref.			€
NRB2G4	4	1	1,44

NRB2N

Adaptador a tubo de poliamida



Ref.			€
NRB2N4	4	1	3,10
NRB2N6	6	1	3,10

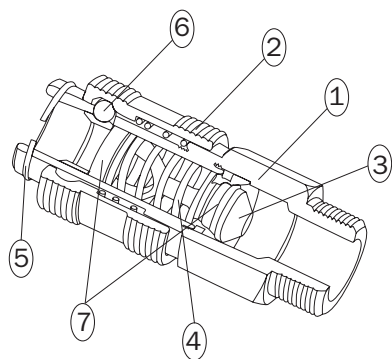
DATOS TÉCNICOS

Compatibilidad:
 • Parker Serie 20
 • Walter 06-003

Descripción: Enchufe miniaturizado pero con una capacidad de paso elevada en relación con su tamaño (10 mm de diámetro exterior).

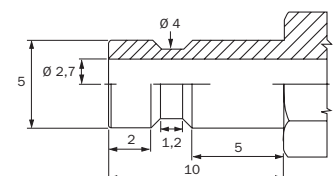
Aplicaciones: Medicina, odontología, laboratorios, instrumentación, robótica, herramientas neumáticas y sopladores de reducido tamaño, circuitos de engrase, lubricación, etc.

Materiales:



1	CUERPO	Latón niquelado
2	PULSADOR	Latón niquelado
3	VÁLVULA	Latón
4	MUELLE	Acero inoxidable AISI 302
5	ANILLO	Acero inoxidable AISI 302
6	BOLAS	Acero inoxidable AISI 420
7	JUNTA	NBR
8	ADAPTADOR	Latón niquelado

Dimensiones:



SERIE MINI

**Materiales:**

Ver datos técnicos (pág. siguiente).

**Presión:**

0 ÷ 15 bar

**Temperatura:**

-20 °C ÷ +70 °C

**Roscas:**

1/8 y 1/4"

**Diámetros tubo:**

4, 6 y 8 mm

**Fluidos:**

Aire y fluidos compatibles con las juntas.

**Caudal:**

560 l/min (6 bar)

**Paso:**

5 mm

NRA5F

Enchufe rosca hembra



Ref.			€
NRA5F8	1/8	1	6,49
NRA5F4	1/4	1	6,63

NRA5N

Enchufe a tubo de poliamida



Ref.			€
NRA5N6	6	1	8,58
NRA5N8	8	1	8,58

NRB5G

Adaptador a manguera de goma



Ref.			€
NRB5G4	4	1	1,16
NRB5G6	6	1	1,16

NRA5M

Enchufe rosca macho



Ref.			€
NRA5M8	1/8	1	6,33
NRA5M4	1/4	1	6,39

NRB5F

Adaptador hembra



Ref.			€
NRB5F8	1/8	1	1,25
NRB5F4	1/4	1	1,56

NRB5N

Adaptador a tubo de poliamida



Ref.			€
NRB5N6	6	1	2,48
NRB5N8	8	1	2,64

NRA5G

Enchufe a manguera de goma



Ref.			€
NRA5G4	4	1	7,26
NRA5G6	6	1	7,26

NRB5M

Adaptador macho



Ref.			€
NRB5M8	1/8	1	1,25
NRB5M4	1/4	1	1,56

DATOS TÉCNICOS

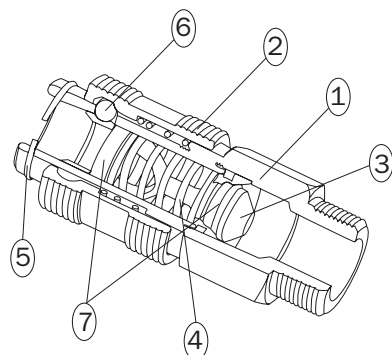
Compatibilidad:

- Parker Serie 21
- Serie 90, Camozzi paso 5 mm (505)

Descripción: Enchufe de tamaño reducido con gran caudal en relación con su tamaño, aplicable en herramientas neumáticas de tamaño medio pequeño donde no resulta molesto por sus dimensiones (atornilladores, lijadoras, taladros, etc.).

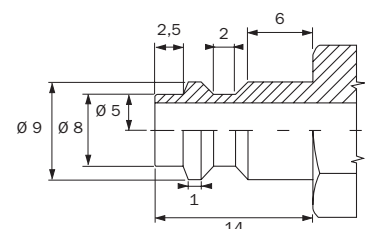
Aplicaciones: Medicina, odontología, laboratorios, instrumentación, robótica, herramientas neumáticas y sopladores de reducido tamaño, circuitos de engrase, lubricación, etc.

Materiales:



1	CUERPO	Latón niquelado
2	PULSADOR	Latón niquelado
3	VÁLVULA	Latón
4	MUELLE	Acero inoxidable AISI 302
5	ANILLO	Acero inoxidable AISI 302
6	PASADORES	Acero inoxidable AISI 420
7	JUNTA	NBR

Dimensiones:



SERIE ISO 6150 B12

**Materiales:**

Ver datos técnicos (pág. siguiente).

**Presión:**

0 ÷ 15 bar

**Temperatura:**

-20 °C ÷ +70 °C

**Roscas:**

1/4, 3/8 y 1/2"

**Diámetros tubo:**

6, 8, 10 y 13 mm

**Fluidos:**

Aire y fluidos compatibles con las juntas.

**Caudal:**

770 l/min (6 bar)

**Paso:**

5,5 mm

NRA4F

Enchufe rosca hembra



Ref.			€
NRA4F4	1/4	1	6,62
NRA4F3	3/8	1	6,62
NRA4F2	1/2	1	6,79

NRA4G

Enchufe a manguera de goma



Ref.			€
NRA4G6	6	1	7,00
NRA4G8	8	1	7,00
NRA4G10	10	1	7,00
NRA4G13	13	1	7,43

NRB4M

Adaptador rosca macho



Ref.			€
NRB4M4	1/4	1	1,64
NRB4M3	3/8	1	1,70
NRB4M2	1/2	1	2,88

NRA4M

Enchufe rosca macho



Ref.			€
NRA4M4	1/4	1	6,62
NRA4M3	3/8	1	6,62
NRA4M2	1/2	1	6,79

NRB4F

Adaptador rosca hembra



Ref.			€
NRB4F4	1/4	1	1,64
NRB4F3	3/8	1	1,70
NRB4F2	1/2	1	2,88

NRB4G

Adaptador a manguera de goma



Ref.			€
NRB4G6	6	1	1,49
NRB4G8	8	1	1,49
NRB4G10	10	1	1,51
NRB4G13	13	1	1,90

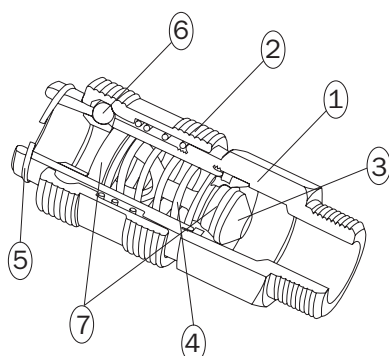
DATOS TÉCNICOS

Compatibilidad: • Parker Serie 24/23/Seguridad • Aro 210 • Cjen 310 • Gromelle 600 • Parker 550 • Hansen 3000 • Steinco 123

Descripción: Es el enchufe rápido más extendido en el mercado, de utilidad en las más variadas aplicaciones.

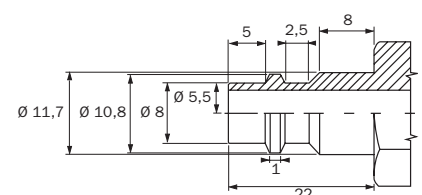
Aplicaciones: Neumática en general, talleres mecánicos, sistemas de presión de neumáticos, herramientas neumáticas, lavado de agua a presión, etc., son solo algunas de las aplicaciones de este tipo de enchufe.

Materiales:



1	CUERPO	Latón niquelado
2	PULSADOR	Latón niquelado
3	VÁLVULA	Latón
4	MUELLE	Acero inoxidable AISI 302
5	ANILLO	Acero inoxidable AISI 302
6	PASADORES	Acero inoxidable AISI 420
7	JUNTA	NBR

Dimensiones:



SERIE UNIVERSAL

**Materiales:**

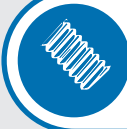
Ver datos técnicos (pág. siguiente).

**Presión:**

0 ÷ 16 bar

**Temperatura:**

-15 °C ÷ +80 °C

**Roscas:**

1/4, 3/8 y 1/2"

**Diámetros tubo:**

6, 8, 10 y 13 mm

**Fluidos:**

Aire, vacío y fluidos compatibles con las juntas.

**Caudal:**

800 l/min (6 bar)

**Paso:**

7,2 mm

NRA46F

Enchufe rosca hembra



Ref.			€
NRA46F4	1/4	1	6,99
NRA46F3	3/8	1	6,99
NRA46F2	1/2	1	8,52

NRB4F

Adaptador rosca hembra



Ref.			€
NRB4F4	1/4	1	1,64
NRB4F3	3/8	1	1,70
NRB4F2	1/2	1	2,88

NRB6F

Adaptador rosca hembra



Ref.			€
NRB6F4	1/4	1	1,49
NRB6F3	3/8	1	1,59
NRB6F2	1/2	1	2,26

NRA46M

Enchufe rosca macho



Ref.			€
NRA46M4	1/4	1	6,73
NRA46M3	3/8	1	6,83
NRA46M2	1/2	1	7,12

NRB4M

Adaptador rosca macho



Ref.			€
NRB4M4	1/4	1	1,64
NRB4M3	3/8	1	1,70
NRB4M2	1/2	1	2,88

NRB6M

Adaptador rosca macho



Ref.			€
NRB6M4	1/4	1	1,30
NRB6M3	3/8	1	1,49
NRB6M2	1/2	1	2,17

NRA46G

Enchufe a manguera de goma



Ref.			€
NRA46G8	8	1	7,14
NRA46G10	10	1	7,14
NRA46G12	12	1	7,42

NRB4G

Adaptador a manguera de goma



Ref.			€
NRB4G6	6	1	1,49
NRB4G8	8	1	1,49
NRB4G10	10	1	1,51
NRB4G13	13	1	1,90

NRB6G

Adaptador a manguera de goma



Ref.			€
NRB6G8	8	1	1,49
NRB6G9	9	1	1,22
NRB6G10	10	1	1,49
NRB6G13	13	1	1,90

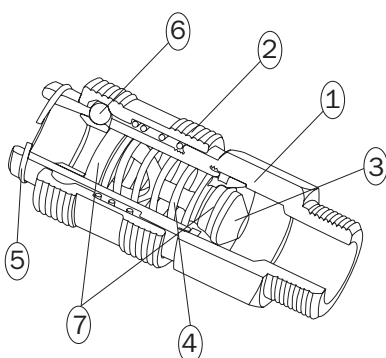
DATOS TÉCNICOS

Compatibilidad: ISO 6150 B12, estándar italiano, alemán y sueco.

Descripción: Enchufe rápido con paso 3/8" de utilidad en las más variadas aplicaciones.

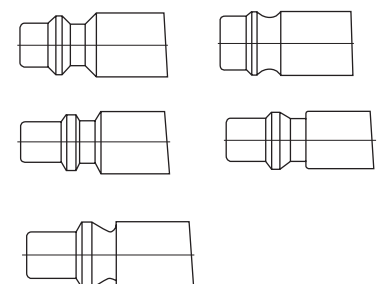
Aplicaciones: Neumática en general, talleres mecánicos, sistema de presión de neumáticos, herramientas neumáticas, lavado de agua a presión, etc., son solo algunas de las aplicaciones de este tipo de enchufe.

Materiales:



1	CUERPO	Latón niquelado
2	PULSADOR	Latón niquelado
3	VÁLVULA	Latón
4	MUELLE	Acero inox. AISI 302
5	ANILLO	Acero inox. AISI 302
6	PASADORES	Acero inox. AISI 420
7	JUNTA	NBR

Perfiles:



SERIE UNIVERSAL INOXIDABLE

**Materiales:**

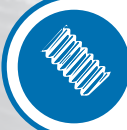
Ver datos técnicos (pág. siguiente).

**Presión:**

0 ÷ 15 bar

**Temperatura:**

-20 °C ÷ +150 °C

**Roscas:**

1/4 y 3/8"

**Diámetros tubo:**

6, 8, 10 y 13 mm

**Fluidos:**

Aire, vacío y fluidos compatibles con las juntas.

**Caudal:**

820 l/min (6 bar)

**Paso:**

7,2 mm

NRA46F-INOX

Enchufe rosca hembra



Ref.			€
NRA46F4-INOX	1/4	1	76,47
NRA46F3-INOX	3/8	1	76,47

NRB4M-INOX

Adaptador rosca macho



Ref.			€
NRB4M4-INOX	1/4	1	12,00

NRB6F-INOX

Adaptador rosca hembra



Ref.			€
NRB6F4-INOX	1/4	1	13,09
NRB6F3-INOX	3/8	1	16,65

NRA46M-INOX

Enchufe rosca macho



Ref.			€
NRA46M4-INOX	1/4	1	75,52
NRA46M3-INOX	3/8	1	75,52

NRB4G-INOX

Adaptador a tubo de goma



Ref.			€
NRB4G8-INOX	8	1	13,16
NRB4G10-INOX	10	1	13,16

NRB6M4-INOX

Adaptador rosca macho



Ref.			€
NRB6M4-INOX	1/4	1	13,09
NRB6M3-INOX	3/8	1	16,65

NRB4F-INOX

Adaptador rosca hembra



Ref.			€
NRB4F4-INOX	1/4	1	13,99

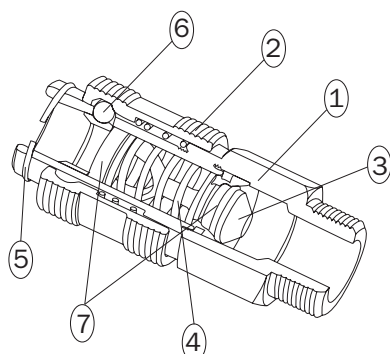
DATOS TÉCNICOS

Compatibilidad: ISO 6150 B12, estándar italiano, alemán y sueco.

Descripción: Enchufe rápido universal compatible con los adaptadores más utilizados.

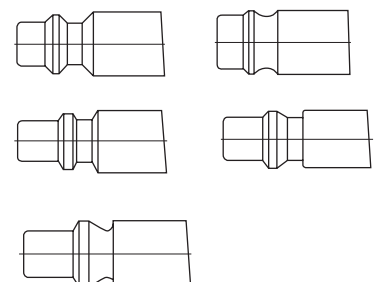
Aplicaciones: Neumática en general, herramientas neumáticas de alta capacidad con gran consumo de aire, lavado de agua a presión etc., son sólo algunas de las aplicaciones de este tipo de enchufe.

Materiales:



1	CUERPO	Acero inox. AISI 316L
2	PULSADOR	Acero inox. AISI 316L
3	VÁLVULA	Acero inox. AISI 316L
4	MUELLE	Acero inox. AISI 302
5	ANILLO	Acero inox. AISI 302
6	BOLAS	Acero inox. AISI 420
7	JUNTA	FPM

Perfiles:



SERIE 6150 B12 - SEGURIDAD - Ø 5,5 mm

**Materiales:**

Ver datos técnicos (pág. siguiente).

**Presión:**

0 ÷ 15 bar

**Temperatura:**

-20 °C ÷ +70 °C

**Roscas:**

1/4, 3/8 y 1/2"

**Diámetros tubo:**

3, 4, 6, 8, 10 y 13 mm

**Fluidos:**

Aire, vacío y fluidos compatibles con las juntas.

**Caudal:**

960 l/min (6 bar)

**Paso:**

5,5 mm

NRA4F-SEG.

Enchufe seguridad
rosca hembra



Ref.			€
NRA4F4-SEG	1/4	1	26,38
NRA4F3-SEG	3/8	1	26,38
NRA4F2-SEG	1/2	1	27,89

NRA4G-SEG.

Enchufe seguridad
a manguera de goma



Ref.			€
NRA4G6-SEG	6	1	27,40
NRA4G8-SEG	8	1	27,40
NRA4G10-SEG	10	1	27,40

NRB4M

Adaptador rosca macho



Ref.			€
NRB4M4	1/4	1	1,64
NRB4M3	3/8	1	1,70
NRB4M2	1/2	1	2,88

NRA4M-SEG.

Enchufe seguridad
rosca macho



Ref.			€
NRA4M4-SEG	1/4	1	26,38
NRA4M3-SEG	3/8	1	26,38
NRA4M2-SEG	1/2	1	27,89

NRB4F

Adaptador rosca hembra



Ref.			€
NRB4F4	1/4	1	1,64
NRB4F3	3/8	1	1,70
NRB4F2	1/2	1	2,88

NRB4G

Adaptador a manguera
de goma



Ref.			€
NRB4G6	6	1	1,49
NRB4G8	8	1	1,49
NRB4G10	10	1	1,51
NRB4G13	13	1	1,90

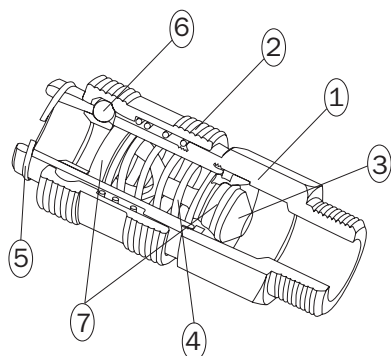
DATOS TÉCNICOS

Compatibilidad: • Parker Serie 24 / Serie 23 • Cjen 310 • Gromelle 600
• Parker 50 • Hansen 3000 • Steinco 120/123

Descripción: Enchufe de seguridad anti-"latigazo" compatible con el adaptador más extendido en el mercado.

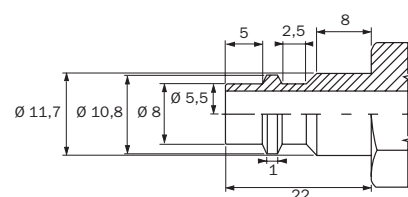
Aplicaciones: Industria en general con sensibilización a las normativas de seguridad (CUMPLE NORMAS DIN-ISO 4414 Y DIN-ISO 6150 B12).

Materiales:



1	CUERPO	Latón niquelado
2	PULSADOR	Aluminio anodizado
3	VÁLVULA	Latón
4	MUELLE	Acero inox. AISI 302
5	ANILLO	Acero inox. AISI 302
6	PASADORES	Acero inox. AISI 420
7	JUNTA	NBR

Dimensiones:



SERIE 6150 B15 - Ø 8,5 mm

**Materiales:**

Ver datos técnicos (pág. siguiente).

**Presión:**

0 ÷ 15 bar

**Temperatura:**

-10 °C ÷ +90 °C

**Roscas:**

1/4, 3/8 y 1/2"

**Diámetros tubo:**

10 y 13 mm

**Fluidos:**

Aire, vacío y fluidos compatibles con las juntas.

**Caudal:**

1.800 l/min (6 bar)

**Paso:**

8,5 mm

NRA3F

Enchufe rosca hembra



Ref.			€
NRA3F4	1/4	1	11,54
NRA3F3	3/8	1	11,54
NRA3F2	1/2	1	11,54

NRA3G

Enchufe a manguera de goma



Ref.			€
NRA3G10	10	1	11,65
NRA3G13	13	1	11,65

NRB3M

Adaptador rosca macho



Ref.			€
NRB3M4	1/4	1	2,23
NRB3M3	3/8	1	2,62
NRB3M2	1/2	1	3,77

NRA3M

Enchufe rosca macho



Ref.			€
NRA3M4	1/4	1	11,23
NRA3M3	3/8	1	11,23
NRA3M2	1/2	1	11,23

NRB3F

Adaptador rosca hembra



Ref.			€
NRB3F4	1/4	1	2,23
NRB3F3	3/8	1	2,62
NRB3F2	1/2	1	3,77

NRB3G

Adaptador a manguera de goma



Ref.			€
NRB3G10	10	1	2,12
NRB3G13	13	1	2,12

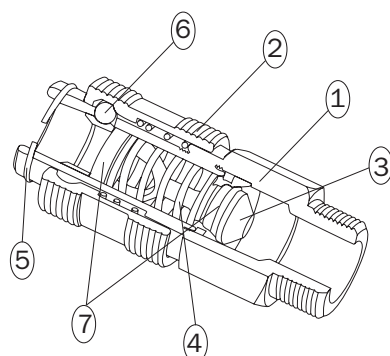
DATOS TÉCNICOS

Compatibilidad: • Parker Serie 30 • Parker 30 • Gromelle 900
• Aro • Hansen 4000

Descripción: Enchufe rápido con paso 3/8" de utilidad en las más variadas aplicaciones.

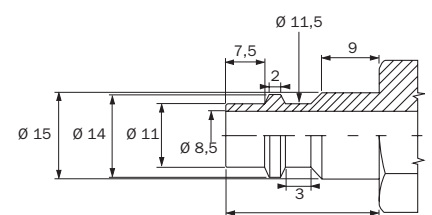
Aplicaciones: Neumática en general, talleres mecánicos, sistema de presión de neumáticos, herramientas neumáticas, lavado de agua a presión etc., son solo algunas de las aplicaciones de este tipo de enchufe.

Materiales:



1	CUERPO	Latón niquelado
2	PULSADOR	Latón niquelado
3	VÁLVULA	Latón
4	MUELLE	Acero inox. AISI 302
5	ANILLO	Acero inox. AISI 302
6	PASADORES	Acero inox. AISI 420
7	JUNTA	NBR

Dimensiones:



DIRAPMAL

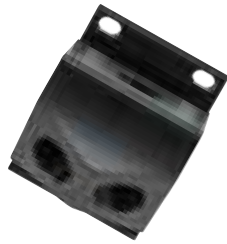
Salida simple rosca hembra



Ref.			€
DIRAPMAL048048	1/2	1/2	28,20

APLALL

Salida doble rosca hembra



Ref.		€
APLALL048	1/2 - 1/2	32,36
APLALL068	3/4 - 1/2	34,66

DIRAPFRLAL

3 Salidas rosca hembra



Ref.		€
DIRAPFRLAL048048	1/2 - 1/2 - 1/2	40,39

DIRAPLAL

4 Salidas rosca hembra



Ref.		€
DIRAPLAL048048	1/2 - 1/2 - 1/2	49,80
DIRAPLAL068068	3/4 - 3/4 - 1/2	50,82

DIRPMUAL120

5 Salidas rosca hembra



Ref.		€
DIRPMUAL120	3/4 - 3/4 - 1/2	63,08

APLALLMUL

5 Salidas rosca hembra



Ref.		€
APLALLMUL068038	3/4 - 3/8	70,53
APLALLMUL068048	3/4 - 1/2	72,23

DIRPMUAL200

7 Salidas rosca hembra



Ref.		€
DIRPMUAL200	3/4 - 3/4 - 1/2	85,57

CNM

Conector multi-tubo



Ref.				€
CNM0412	4	12	1	171,84
CNM0610	6	10	1	171,84
CNM0808	8	8	1	171,84

03

Manómetros



03

Manómetros

	Pág.
■ Manómetros secos	78
■ Manómetros con glicerina	80
■ Medidores de vacío, vacuómetros	81
■ Fijaciones de montaje	81

Manómetros
en nordair.es



MANÓMETROS



Materiales: Caja en ABS negro, acero tratado y acero inoxidable.
Muelle tubular en aleación de cobre y estaño.
Transparente en costil o policarbonato.



Soldadura:
Aleación de estaño.



Conexión:
1/8, 1/4 y 1/2"



Precisión:
1,6 ÷ 2,5



Temperatura:
-10 °C ÷ +80 °C



Fluidos:
Aire, vacío y fluidos compatibles con las juntas.

M

Manómetro seco salida posterior



Ref.	1/8"	bar	1	€
M4001,6	1/8	0-1,6	1	6,21
M4002,5	1/8	0-2,5	1	4,42
M4004	1/8	0-4	1	4,42
M4006	1/8	0-6	1	4,42
M4010	1/8	0-10	1	4,42
M4012	1/8	0-12	1	4,42
M4016	1/8	0-16	1	4,42
M4025	1/8	0-25	1	4,42
M5001,6	1/8	0-1,6	1	6,30
M5002,5	1/8	0-2,5	1	4,62
M5004	1/8	0-4	1	4,62
M5006	1/8	0-6	1	4,62
M5010	1/8	0-10	1	4,62
M5012	1/8	0-12	1	4,62
M5016	1/8	0-16	1	4,62
M5025	1/8	0-25	1	4,62
M6301,6	1/4	0-1,6	1	7,01
M6302,5	1/4	0-2,5	1	5,17
M6304	1/4	0-4	1	5,17
M6306	1/4	0-6	1	5,17
M6310	1/4	0-10	1	5,17
M6312	1/4	0-12	1	5,17
M6316	1/4	0-16	1	5,17
M6325	1/4	0-25	1	5,17

MR

Manómetro seco salida radial



Ref.	1/8"	bar	1	€
MR4001,6	1/8	0-1,6	1	6,02
MR4002,5	1/8	0-2,5	1	4,31
MR4004	1/8	0-4	1	4,31
MR4006	1/8	0-6	1	4,31
MR4010	1/8	0-10	1	4,31
MR4012	1/8	0-12	1	4,31
MR4016	1/8	0-16	1	4,31
MR4025	1/8	0-25	1	4,31
MR5001,6	1/4	0-1,6	1	6,30
MR5002,5	1/4	0-2,5	1	4,62
MR5004	1/4	0-4	1	4,62
MR5006	1/4	0-6	1	4,62
MR5010	1/4	0-10	1	4,62
MR5012	1/4	0-12	1	4,62
MR5016	1/4	0-16	1	4,62
MR5025	1/4	0-25	1	4,62
MR6301,6	1/4	0-1,6	1	5,17
MR6302,5	1/4	0-2,5	1	5,17
MR6304	1/4	0-4	1	5,17
MR6306	1/4	0-6	1	5,17
MR6310	1/4	0-10	1	5,17
MR6312	1/4	0-12	1	5,17
MR6316	1/4	0-16	1	5,17
MR6325	1/4	0-25	1	5,17

MP

Manómetro seco panel con brida



Ref.	1/8"	bar	1	€
MP4001,6	1/8	0-1,6	1	10,22
MP4002,5	1/8	0-2,5	1	10,13
MP4004	1/8	0-4	1	10,13
MP4006	1/8	0-6	1	10,13
MP4010	1/8	0-10	1	10,13
MP4012	1/8	0-12	1	10,13
MP6301,6	1/4	0-1,6	1	11,89
MP6302,5	1/4	0-2,5	1	11,89
MP6304	1/4	0-4	1	11,89
MP6306	1/4	0-6	1	11,89
MP6310	1/4	0-10	1	11,89
MP6312	1/4	0-12	1	11,89

MPF

Manómetro seco panel fijación posterior



Ref.	1/8"	bar	1	€
MPF4001,6	1/8	0-1,6	1	11,00
MPF4002,5	1/8	0-2,5	1	11,00
MPF4004	1/8	0-4	1	11,00
MPF4006	1/8	0-6	1	11,00
MPF4010	1/8	0-10	1	11,00
MPF4012	1/8	0-12	1	11,00
MPF5001,6	1/8	0-1,6	1	11,89
MPF5002,5	1/8	0-2,5	1	11,89
MPF5004	1/8	0-4	1	11,89
MPF5006	1/8	0-6	1	11,89
MPF5010	1/8	0-10	1	11,89
MPF5012	1/8	0-12	1	11,89
MPF6301,6	1/4	0-1,6	1	13,68
MPF6302,5	1/4	0-2,5	1	13,68
MPF6304	1/4	0-4	1	13,68
MPF6306	1/4	0-6	1	13,68
MPF6310	1/4	0-10	1	13,68
MPF6312	1/4	0-12	1	13,68

Presión		
UNIDAD	→(Multiplicar) (Dividir)←	UNIDAD
bar	14,287	Psi
bar	100.000	Pa
mm de Hg (0°)	0,001	bar
atm	1,013	bar

Temperatura
°C = (°F - 32) x 0,55
°C: Grados Centígrados
°F: Grados Farenheit

MG

Manómetro con glicerina salida posterior



Ref.	1/4"	bar	1	€
MG6301,6	1/4	0-1,6	1	13,18
MG6302,5	1/4	0-2,5	1	11,42
MG6304	1/4	0-4	1	11,42
MG6306	1/4	0-6	1	11,42
MG6310	1/4	0-10	1	11,42
MG6312	1/4	0-12	1	11,42
MG6316	1/4	0-16	1	11,42
MG6325	1/4	0-25	1	11,42
MG6340	1/4	0-40	1	11,42
MG6360	1/4	0-60	1	12,87
MG63100	1/4	0-100	1	12,87
MG63160	1/4	0-160	1	12,87
MG63250	1/4	0-250	1	12,87
MG63315	1/4	0-315	1	12,87
MG63400	1/4	0-400	1	12,87
MG63600	1/4	0-600	1	13,50
MG10001,6	1/2	0-1,6	1	31,07
MG10002,5	1/2	0-2,5	1	30,78
MG10004	1/2	0-4	1	30,78
MG10006	1/2	0-6	1	30,78
MG10010	1/2	0-10	1	30,78
MG10012	1/2	0-12	1	30,78
MG10016	1/2	0-16	1	30,78
MG10025	1/2	0-25	1	30,78
MG10040	1/2	0-40	1	30,78
MG10060	1/2	0-60	1	30,99
MG100100	1/2	0-100	1	30,99
MG100160	1/2	0-160	1	30,99
MG100250	1/2	0-250	1	30,99
MG100315	1/2	0-315	1	30,99
MG100400	1/2	0-400	1	30,99
MG100600	1/2	0-600	1	33,30

MRG

Manómetro con glicerina salida radial



Ref.	1/4"	bar	1	€
MRG6301,6	1/4	0-1,6	1	13,10
MRG6302,5	1/4	0-2,5	1	11,42
MRG6304	1/4	0-4	1	11,42
MRG6306	1/4	0-6	1	11,42
MRG6310	1/4	0-10	1	11,42
MRG6312	1/4	0-12	1	11,42
MRG6316	1/4	0-16	1	11,42
MRG6325	1/4	0-25	1	11,42
MRG6340	1/4	0-40	1	11,42
MRG6360	1/4	0-60	1	12,87
MRG63100	1/4	0-100	1	12,87
MRG63160	1/4	0-160	1	12,87
MRG63250	1/4	0-250	1	12,87
MRG63315	1/4	0-315	1	12,87
MRG63400	1/4	0-400	1	12,87
MRG63600	1/4	0-600	1	13,50
MRG10001,6	1/2	0-1,6	1	31,07
MRG10002,5	1/2	0-2,5	1	30,78
MRG10004	1/2	0-4	1	30,78
MRG10006	1/2	0-6	1	30,78
MRG10010	1/2	0-10	1	30,78
MRG10012	1/2	0-12	1	30,78
MRG10016	1/2	0-16	1	30,78
MRG10025	1/2	0-25	1	30,78
MRG10040	1/2	0-40	1	30,78
MRG10060	1/2	0-60	1	30,99
MRG100100	1/2	0-100	1	30,99
MRG100160	1/2	0-160	1	30,99
MRG100250	1/2	0-250	1	30,99
MRG100315	1/2	0-315	1	30,99
MRG100400	1/2	0-400	1	30,99
MRG100600	1/2	0-600	1	33,30

MPG

Manómetro con glicerina panel con brida



Ref.	1/4"	bar	1	€
MPG6301,6	1/4	0-1,6	1	21,09
MPG6302,5	1/4	0-2,5	1	19,32
MPG6304	1/4	0-4	1	19,32
MPG6306	1/4	0-6	1	19,32
MPG6310	1/4	0-10	1	19,32
MPG6312	1/4	0-12	1	19,32
MPG6316	1/4	0-16	1	19,32
MPG6325	1/4	0-25	1	19,32
MPG6340	1/4	0-40	1	19,32
MPG6360	1/4	0-60	1	20,76
MPG63100	1/4	0-100	1	20,76
MPG63160	1/4	0-160	1	20,76
MPG63250	1/4	0-250	1	20,76
MPG63315	1/4	0-315	1	20,76
MPG63400	1/4	0-400	1	20,76
MPG63600	1/4	0-600	1	21,40
MPG10001,6	1/2	0-1,6	1	38,96
MPG10002,5	1/2	0-2,5	1	37,93
MPG10004	1/2	0-4	1	37,93
MPG10006	1/2	0-6	1	37,93
MPG10010	1/2	0-10	1	37,93
MPG10012	1/2	0-12	1	37,93
MPG10016	1/2	0-16	1	37,93
MPG10025	1/2	0-25	1	37,93
MPG10040	1/2	0-40	1	37,93
MPG10060	1/2	0-60	1	38,88
MPG100100	1/2	0-100	1	38,88
MPG100160	1/2	0-160	1	38,88
MPG100250	1/2	0-250	1	38,88
MPG100315	1/2	0-315	1	38,88
MPG100400	1/2	0-400	1	38,88
MPG100600	1/2	0-600	1	41,20

MV/MPV

Vacuómetros





Ref.		bar		€
MV4001	1/8	0 a -1	1	4,20
MV5001	1/8	0 a -1	1	4,62
MV6301	1/4	0 a -1	1	5,12
MRV4001	1/8	0 a -1	1	4,20
MRV5001	1/4	0 a -1	1	4,62
MRV6301	1/4	0 a -1	1	5,12
MPV4001	1/8	0 a -1	1	10,15
MPV6301	1/4	0 a -1	1	11,73
MPFV4001	1/8	0 a -1	1	11,00
MPFV5001	1/8	0 a -1	1	11,67
MPFV6301	1/4	0 a -1	1	13,65

MP/MF

Fijaciones



Ref.				€
MP63	63	Brida	1	4,02
MP100	100	Brida	1	6,66
MF63	63	Post.	1	4,02

CONSEJOS PARA LA CORRECTA UTILIZACIÓN DE LOS MANÓMETROS

- Seleccionar el manómetro correcto en base a criterios de rango de presión a medir, el tipo de materiales de construcción y el racor de conexionado. Es responsabilidad del usuario controlar que el manómetro recibido sea correcto en base a las características de la instalación.
- El montaje del manómetro y apriete del mismo, se debe efectuar con la herramienta adecuada y el esfuerzo mecánico de montaje se debe hacer sobre el racor y no sobre la estructura del manómetro.
- El montaje recomendado es siempre vertical.
- En montajes con vibración, se debe proveer una conexión elástica (tubo flexible) así como manómetros con líquido antivibración (glicerina), si la presión es pulsante, se debería intercalar un amortiguador de presión y en el caso de puntas de presión un manómetro con fondo de escala mayor que la mayor presión instantánea.

Nota: En los manómetros con glicerina es necesario cortar el pitón de goma del tapón de llenado previo a su utilización.

Aislar el manómetro de temperaturas extremas. Se considera la precisión indicada a 20 °C.

Algunas aplicaciones necesitan de unas condiciones especiales, por ejemplo:

- Manómetros oxígeno / acetileno. (Deben cumplir los criterios de la norma UNI EN 837 - 1 - Par. 9.8.).

Calidad del aire comprimido

Residuo de aceite:	1 mg/m ³
Residuo de polvo (Filtro: 40 µm):	10 mg/m ³
Residuo de agua (Pto. de rocío: -20 °C):	0,88 mg/m ³

04

Tubería técnica y mangueras



nordair.es - Catálogo Tarifa 2022

04

Tubería técnica y mangueras

	Pág.
■ Tubo de Poliamida en rollos	86
Dispensadores de Poliamida	
Espirales de Poliamida (sin racores)	
Espirales de Poliamida (con racores)	
■ Tubo de Copoliamida en rollos	90
Dispensadores de Copoliamida	
■ Tubo de Poliuretano en rollos	92
Dispensadores de Poliuretano	
Espirales de Poliuretano (sin racores)	
Espirales de Poliuretano (con racores)	
■ Tubo de PTFE (Teflón) en rollos	96
Dispensadores de PTFE (Teflón)	
■ Tubo FEP (Etileno Polipropileno Fluorado)	98
■ Tubo PFA (Perfluoroalcoxi)	100
■ Mangueras y accesorios	102

Tubería técnica
y mangueras
en nordair.es



TUBO DE POLIAMIDA



Poliamida calibrada para aplicaciones neumáticas.

Molécula en el mercado desde hace más de 30 años utilizada en las más variadas aplicaciones por sus características:

- Óptima estabilidad dimensional.
 - Excelentes prestaciones mecánicas a altas presiones.
 - Buen envejecimiento.
 - Buena resistencia a agentes químicos.
 - Excelente resistencia a la hidrólisis.
 - Gran flexibilidad.
-

Fabricada con materias primas vírgenes.

Poliamida especial para alta presión (HL) desarrollada especialmente para aplicaciones de alta presión como los sistemas de engrase.

Poliamida de alta presión (HLR) con medidas en fracciones de pulgada, desarrollada para aplicaciones específicas de nebulización.

Disponible en rollos de 100 y 50 m (dependiendo del diámetro), bobinas de 500 m, (otras longitudes consultar), cajas dispensadoras de 25 m así como en espirales con o sin racor.

Otros colores disponibles bajo demanda y cantidad.

TPA

Tubo de poliamida calibrado




DIÁMETRO EXTERNO (mm)	BOBINA A (Madera) (m)	BOBINA C (Cartón) (m)	BOBINA D (Plástico) (m)
4	3.000	2.200	2.500
6	1.500	1.000	1.000
8	850	800	650
10	500	500	400
12	350	350	280



Ref.	Material Bobina	€(*)
BOBINA A	Madera	22,00
BOBINA C	Cartón	13,00
BOBINA D	Plástico	44,00


* Nota importante: Precio neto

Ref.		Radio curv. (mm)	Presión ejercicio (23 °C) bar	Presión rotura (23 °C) bar	Long. (m)	Colores opcionales	€
TPA3	3/1,5	15	44	133	100	N	45,03
TPA4	4/2,7	25	26	78	100	N/A/R	50,36
TPA4/500	4/2,7	25	26	78	500	N/A/R	251,80 *
TPA4/2	4/2	15	44	133	100		69,44
TPA4/2/500	4/2	15	44	133	500		347,20 *
TPA5/3	5/3	30	33	100	100		103,96
TPA6	6/4	35	27	80	100	N/A/R	103,79
TPA6/500	6/4	35	27	80	500	N/A/R	518,95 *
TPA8	8/6	40	19	57	100	N/A/R	145,31
TPA8/500	8/6	40	19	57	500	N/A/R	726,55 *
TPA10	10/8	60	15	44	100	N/A/R	190,04
TPA10/500	10/8	60	15	44	500	N/A/R	950,20 *
TPA12	12/10	85	12	36	100	N/A	352,75
TPA12/9	12/9	85	12	36	100	N/A	237,04
TPA14/11	14/11	95	17	51	50		338,88
TPA15	15/12,5	100	12	36	50		219,09
TPA16/12	16/12	150	19	57	50		188,78
TPA16/14	16/14	200	8	26	50		315,17
TPA18/14	18/14	190	18	55	50		168,98
TPA20/16	20/16	180	15	44	50		428,05
TPA22/18	22/18	200	13	40	50		478,06


* Nota: A este precio hay que añadir el precio neto de la bobina que se debe seleccionar en la tabla adjunta.

Estándar: Neutro / Disponibles: Negro: N, Azul: A, Rojo: R

ALTA PRESIÓN


Ref.		Radio curv. (mm)	Presión ejercicio (23 °C) bar	Presión rotura (23 °C) bar	Long. (m)	Color	€
TPA4/2/PA10.12HL	4/2	25	89	267	100	Negro	86,34
TPA6/3/PA12HL	6/3	50	89	267	100	Negro	144,03

NEBULIZACIÓN * Estándar: Negro / Disponibles: Blanco: B , Gris: Gr

Ref.		Radio curv. (mm)	Presión ejercicio (23 °C) bar	Presión rotura (23 °C) bar	Long. (m)	Colores opcionales	€
TPA1/4100HLR	6,35/3,36	50	83	250	100	B/Gr	164,07
TPA1/450HLR	6,35/3,36	50	83	250	50	B/Gr	82,05
TPA1/4R1HLR	6,35/3,36	50	83	250	1	B/Gr	1,75
TPA1/4R075HLR	6,35/3,36	50	83	250	0,75	B/Gr	1,36
TPA3/8100HLR	9,52/5	50	83	250	100	B/Gr	340,04
TPA3/850HLR	9,52/5	50	83	250	50	B/Gr	170,03
TPA3/8R1HLR	9,52/5	50	83	250	1	B/Gr	3,62
TPA3/8R075HLR	9,52/5	50	83	250	0,75	B/Gr	2,74

DISTPA

Tubo de poliamida calibrado en caja dispensadora (longitud 25 m)

Ref.		Long. (m)	Color	€
DISTPA4	4/2,7	25	N/A	17,29
DISTPA6	6/4	25	N/A	31,16
DISTPA8	8/6	25	N/A	41,61
DISTPA10	10/8	25	N/A	52,99
DISTPA12	12/10	25	N/A	64,63

Estándar: Neutro

Disponibles: Negro: N, Azul: A


DIMENSIONES DISPENSADORES

Ø Tubo ext. (mm)	Long. (m)	Dimensiones (mm)
4	25	255 x 255 x 70
6	25	300 x 300 x 80
8	25	300 x 300 x 80
10	25	400 x 400 x 110
12	25	600 x 600 x 110



SPA



Tubo de poliamida calibrado en espiral

Ref.		Long. (m)	Color	€
SPA6/4/30	6/4	30	Azul	54,69
SPA8/6/30	8/6	30	Azul	71,97
SPA10/8/30	10/8	30	Azul	96,54
SPA12/10/30	12/10	30	Azul	116,94
SPA15/12,5/30	15/12	30	Azul	224,96



HPA

Espiral de poliamida calibrada con racores

Ref.			Color	€
HPA6/4/7,5	6/4/7,5	1/4	Azul	23,32
HPA6/4/10	6/4/10	1/4	Azul	28,14
HPA6/4/15	6/4/15	1/4	Azul	35,84
HPA6/4/30	6/4/30	1/4	Azul	60,78
HPA8/6/7,5	8/6/7,5	1/4	Azul	28,57
HPA8/6/10	8/6/10	1/4	Azul	34,58
HPA8/6/15	8/6/15	1/4	Azul	45,62
HPA8/6/30	8/6/30	1/4	Azul	76,76
HPA10/8/7,5	10/8/7,5	1/4	Azul	33,82
HPA10/8/10	10/8/10	1/4	Azul	40,69
HPA10/8/15	10/8/15	1/4	Azul	56,77
HPA10/8/30	10/8/30	1/4	Azul	99,51
HPA12/10/7,5	12/10/7,5	3/8	Azul	37,60
HPA12/10/10	12/10/10	3/8	Azul	46,99
HPA12/10/15	12/10/15	3/8	Azul	65,38
HPA12/10/30	12/10/30	3/8	Azul	118,39



Ø Tubo ext. (mm)	Ø Tubo int.	Long. tubo (m)	Ø Espira int. (mm)	Long. plegada (mm)	Longitud útil (m)	Racor muelle
6	4	7,5	60	220	4,5	1/4
6	4	10	60	290	6	1/4
6	4	15	60	430	9	1/4
6	4	30	60	870	17	1/4
8	6	7,5	80	230	4,5	1/4
8	6	10	80	305	6	1/4
8	6	15	80	455	9	1/4
8	6	30	80	910	17	1/4
10	8	7,5	90	250	4,5	1/4
10	8	10	90	330	6	1/4
10	8	15	90	490	9	1/4
10	8	30	90	990	17	1/4
12	10	7,5	120	220	4,5	3/8
12	10	10	120	290	6	3/8
12	10	15	120	430	9	3/8
12	10	30	120	870	17	3/8

TUBO DE COPOLIAMIDA



Desarrollado y registrado por Castello con el fin de mejorar las prestaciones químicas y mecánicas de la poliamida sin perder las ventajas de la misma, este copolímero del poliamida (COPA), ha conseguido tener un gran éxito en el mercado de la neumática ya que ofrece:

- Excelente resistencia a la presión.
- Excelente resistencia al efecto “acodamiento” en radios de curvaturas bajos.
- Excelente resistencia a la abrasión.
- Excelente resistencia a la laceración, al corte y a la perforación.
- Resistencia a aceites y grasas.

La copoliámida puede ser usada en aplicaciones neumáticas mejorando la flexibilidad de la poliamida y la resistencia a la presión de la poliamida allí donde sea necesario llegar a una presión de 12 bar con una mejor manejabilidad del producto y con un perfecto calibrado para la utilización de racores instantáneos.

Disponibles en rollos de 100 m, bobinas de 500 m (consultar) y cajas dispensadoras de 25 m.


Posibilidad de colores bajo pedido y en función de la cantidad.



COPA

Tubo de copoliamida




Ref.		Radio curv. (mm)	Presión ejercicio (23 °C) bar	Presión rotura (23 °C) bar	Long. (m)	Colores opcionales	€
COPA4	4/2,5	10	22	65	100	A	46,80
COPA6	6/4	15	19	57	100	A	88,94
COPA8	8/6	25	16	47	100	A	126,69
COPA10	10/8	35	12	36	100	A	161,51
COPA12/9	12/9	45	13	40	100	A	302,24

Estándar: Neutro / Disponibles: Azul: A

DISCOPA

Tubo de copoliamida en caja dispensadora (longitud 25 m)

Ref.		Long. (m)	Colores opcionales	€
DISCOPA4	4/2,5	25	A	15,51
DISCOPA6	6/4	25	A	26,33
DISCOPA8	8/6	25	A	35,77
DISCOPA10	10/8	25	A	44,37
DISCOPA12/9	12/9	25	A	80,34

Estándar: Neutro / Disponibles: Azul: A



DIMENSIONES DISPENSADORES

Ø Tubo ext. (mm)	Long. (m)	Dimensiones (mm)
4	25	255 x 255 x 70
6	25	300 x 300 x 80
8	25	300 x 300 x 80
10	25	400 x 400 x 110
12	25	600 x 600 x 110

TUBO DE POLIURETANO



Poliuretano Shore 98 en base poliéster.

Utilizada en numerosas aplicaciones industriales por sus características:

- Excelente resistencia a la abrasión.
- Excepcional flexibilidad incluso a bajas temperaturas.
- Gran resistencia a la laceración, corte y perforación.
- Discretas prestaciones mecánicas.
- Evita el efecto “acodamiento” por su gran flexibilidad.
- Alto grado de transparencia.
- Resistencia a aceites y grasas.

Disponibles en rollos de 100 y 50 m (dependiendo del diámetro), bobinas de 500 m, (otras longitudes consultar), cajas dispensadoras de 25 m, así como en espirales con o sin racor.

Otros colores disponibles bajo demanda y cantidad.

TPU

Tubo de poliuretano




DIÁMETRO EXTERNO (mm)	BOBINA A (Madera) (m)	BOBINA D (Plástico) (m)
4	3.000	2.500
6	1.500	1.000
8	850	650
10	500	400
12	350	280



Ref.	Material Bobina	€(*)
BOBINA A	Madera	22,00
BOBINA C	Cartón	13,00
BOBINA D	Plástico	44,00

* Nota importante: Precio neto


Ref.		Radio curv. (mm)	Presión ejercicio (23 °C) bar	Presión rotura (23 °C) bar	Long. (m)	Colores opcionales	€
TPU4	4/2,5	10	15	46	100	N/R/C	40,66
TPU4/500	4/2,5	10	15	46	500	N/R/C	203,30*
TPU4/2	4/2	15	22	67	100	N/R/C	51,74
TPU6	6/4	20	13	40	100	N/R/C	76,09
TPU6/500	6/4	20	13	40	500	N/R/C	380,45*
TPU8	8/6	25	10	29	100	N/R/C	106,52
TPU8/500	8/6	25	10	29	500	N/R/C	532,60*
TPU8/5,5	8/5,5	35	14	41	100	N/R/C	122,89
TPU8/5,5/500	8/5,5	35	14	41	500	N/R/C	614,45*
TPU10	10/8	35	7	22	100	N/R/C	131,27
TPU10/500	10/8	35	7	22	100	N/R/C	656,35*
TPU10/7	10/7	25	12	35	100	N/R/C	184,34
TPU12/9	12/9	45	10	29	100	N/R/C	250,05

* Nota: A este precio hay que añadir el precio neto de la bobina que se debe seleccionar en la tabla adjunta.

Estándar: Azul / Disponibles: Negro: N, Rojo: R, Cristal: C

DISPU

Tubo de poliuretano en caja dispensadora (longitud 25 m)

Ref.		Long. (m)	Color	€
DISPU4	4/2,5	25	N/C	13,99
DISPU6	6/4	25	N/C	22,84
DISPU8	8/6	25	N/C	30,72
DISPU8/5,5	8/5,5	25	N/C	34,79
DISPU10	10/8	25	N/C	37,58
DISPU10/7	10/7	25	N/C	50,87
DISPU12	12/9	25	N/C	67,27

Estándar: Azul

Disponibles: Negro: N, Cristal: C

DIMENSIONES DISPENSADORES

Ø Tubo ext. (mm)	Long. (m)	Dimensiones (mm)
4	25	255 x 255 x 70
6	25	255 x 255 x 70
8	25	300 x 300 x 80
10	25	400 x 400 x 110
12	25	600 x 600 x 110



SPU

Tubo de poliuretano en espiral

Ref.		Colores opcionales	€
SPU6/4/5	6/4/5	Am	20,66
SPU6/4/7,5	6/4/7,5	Am	26,12
SPU6/4/10	6/4/10	Am	29,86
SPU8/5/5	8/5/5	Am	23,32
SPU8/5/7,5	8/5/7,5	Am	27,56
SPU8/5/10	8/5/10	Am	33,57
SPU10/6,5/5	10/6,5/5	Am	22,13
SPU10/6,5/7,5	10/6,5/7,5	Am	36,80
SPU10/6,5/10	10/6,5/10	Am	38,07
SPU12/8/5	12/8/5	Am	45,26
SPU12/8/7,5	12/8/7,5	Am	52,05
SPU12/8/10	12/8/10	Am	62,70



Estándar: Azul

Disponibles: Amarillo: Am

Ø Tubo ext. (mm)	Ø Tubo int.	Long. tubo (m)	Tramos rectos (mm)	Ø Espira int. (mm)	Long. plegada (mm)	Longitud útil (m)
6	4	5	150/500	25	345	3,3
6	4	7,5	150/500	25	515	5
6	4	10	150/500	25	690	6,65
8	5	5	150/500	32	390	3,3
8	5	7,5	150/500	32	600	5
8	5	10	150/500	32	780	6,65
10	6,5	5	150/500	40	315	3,3
10	6,5	7,5	150/500	40	510	5
10	6,5	10	150/500	40	700	6,65
12	8	5	150/500	65	280	3,3
12	8	7,5	150/500	65	420	5
12	8	10	150/500	65	525	6,65

Recomendamos sección

ENCHUFES RÁPIDOS UNIVERSALES

INNOVATION




HPU

Espiral de poliuretano con racores

Ref.			Color	€
HPU6/4/5	6/4/5	1/4	Am	31,09
HPU6/4/7,5	6/4/7,5	1/4	Am	36,55
HPU6/4/10	6/4/10	1/4	Am	40,29
HPU8/5/5	8/5/5	1/4	Am	32,06
HPU8/5/7,5	8/5/7,5	1/4	Am	38,07
HPU8/5/10	8/5/10	1/4	Am	44,04
HPU10/6,5/5	10/6,5/5	1/4	Am	32,56
HPU10/6,5/7,5	10/6,5/7,5	1/4	Am	47,23
HPU10/6,5/10	10/6,5/10	1/4	Am	52,35
HPU12/8/5	12/8/5	3/8	Am	45,26
HPU12/8/7,5	12/8/7,5	3/8	Am	53,75
HPU12/8/10	12/8/10	3/8	Am	78,96



Estándar: Azul

Disponibles: Amarillo: Am

Ø Tubo ext. (mm)	Ø Tubo int.	Long. tubo (m)	Tramos rectos (mm)	Ø Espira int. (mm)	Long. plegada (mm)	Longitud útil (m)	Racor muelle
6	4	5	150/500	25	345	3,3	1/4
6	4	7,5	150/500	25	515	5	1/4
6	4	10	150/500	25	690	6,65	1/4
8	5	5	150/500	32	390	3,3	1/4
8	5	7,5	150/500	32	600	5	1/4
8	5	10	150/500	32	780	6,65	1/4
10	6,5	5	150/500	40	315	3,3	1/4
10	6,5	7,5	150/500	40	510	5	1/4
10	6,5	10	150/500	40	700	6,65	1/4
12	8	5	150/500	65	280	3,3	3/8
12	8	7,5	150/500	65	420	5	3/8
12	8	10	150/500	65	525	6,65	3/8

Recomendamos según

PISTOLAS DE SOPLADO

Ver más...




TUBO DE PTFE



El tubo de PTFE gracias a las características de la unión carbono-flúor, es aconsejable para las aplicaciones que requieren:

- Temperatura elevada de utilización ($-70\text{ }^{\circ}\text{C}$ a $+260\text{ }^{\circ}\text{C}$).
- Resistencia a agentes químicos.
- Bajo coeficiente de rozamiento.
- Excelentes propiedades dieléctricas (baja conductividad eléctrica).
- No inflamable (UL 94 V0).
- Buenas propiedades mecánicas.
- Bajo envejecimiento.
- Inalterabilidad.
- Óptima resistencia a la humedad y a los rayos UV.
- Sin toxicidad (Atóxico), idóneo para uso alimentario.


Sus campos de aplicación son numerosos, neumática, industria alimentaria, médica y química, electrónica, transporte alimentario, transporte de fluidos y gases incompatibles químicamente con otros materiales, etc.

Posibilidad de PTFE antiestático así como de colores bajo pedido y en función de la cantidad.

TTF


Tubo de teflón



Ref.		Peso (g/m)	Radio curv. (mm)	Presión ejercicio (23 °C) bar	Presión rotura (23 °C) bar	Long. (m)	€
TTF4	4/2	20,5	16	35	110	50	169,39
TTF6	6/4	34,5	36	23	70	50	239,36
TTF8	8/6	48,4	64	16	50	50	345,51
TTF10	10/8	62,2	100	13	40	50	458,42
TTF12	12/10	76	144	10	30	50	580,35


TTFL

Tubo de teflón (longitud 10 m)

Ref.		Peso (g/m)	Radio curv. (mm)	Presión ejercicio (23 °C) bar	Presión rotura (23 °C) bar	Long. (m)	€
TTFL4L10	4/2	20,5	16	35	110	10	31,62
TTFL6L10	6/4	34,5	36	23	70	10	44,74
TTFL8L10	8/6	48,4	64	16	50	10	64,15
TTFL10L10	10/8	62,2	100	13	40	10	85,39
TTFL12L10	12/10	76	144	10	30	10	107,97

DISTTF

Tubo de teflón en caja dispensadora (longitud 25 m)

Ref.		Long. (m)	€
DISTTF4	4/2	25	91,70
DISTTF6	6/4	25	126,54
DISTTF8	8/6	25	179,33
DISTTF10	10/8	25	235,76
DISTTF12	12/10	25	297,57



DIMENSIONES DISPENSADORES

Ø Tubo ext. (mm)	Long. (m)	Dimensiones (mm)
4	25	255 x 255 x 70
6	25	300 x 300 x 80
8	25	300 x 300 x 80
10	25	400 x 400 x 110
12	25	600 x 600 x 110

TUBO FEP (ETILENO PROPILENO FLUORADO)



El tubo FEP (etileno propileno fluorado) es muy similar en características al tubo de PTFE:

- Temperatura de utilización (–60 °C a +205 °C).
- Resistencia a agentes químicos.
- Bajo coeficiente de rozamiento.
- Excelentes propiedades dieléctricas (baja conductividad eléctrica).
- No inflamable (UL 94 VO).
- Buenas propiedades mecánicas.
- Bajo envejecimiento.
- Inalterabilidad.
- Óptima resistencia a la humedad y a los rayos UV.
- Sin toxicidad (Atóxico), idóneo para uso alimentario.

Diferenciación con PTFE:


- Alta transparencia que permite la visión del fluido.
- Menor permeabilidad a gas y vapor.

Sus campos de aplicación son numerosos, neumática, industria alimentaria, médica y química, electrónica, transporte alimentario, transporte de fluidos y gases incompatibles químicamente con otros materiales, etc.

TFEP

Tubo de FEP (Etileno Propileno fluorado)



Ref.		Radio curv. (mm)	Presión ejercicio (23 °C) bar	Presión rotura (23 °C) bar	Long. (m)	€
TFEP4	4/2	16	30	150	25	95,99
TFEP6	6/4	36	19	96	25	159,22
TFEP8	8/6	64	14	70	25	222,44
TFEP10	10/8	100	11	55	25	285,66
TFEP12	12/10	144	9	45	25	348,89

Tubería de amplia utilización en los sectores químico y farmacéutico por su alta transparencia y baja permeabilidad.



TUBO PFA (PERFLUOROALCOXI)



El tubo PFA (perfluoroalcoxi) es muy similar en características al tubo de PTFE:

- Temperatura de utilización (–70 °C a +260 °C).
- Resistencia a agentes químicos.
- Bajo coeficiente de rozamiento.
- Excelentes propiedades dieléctricas (baja conductividad eléctrica).
- No inflamable (UL 94 V0).
- Buenas propiedades mecánicas.
- Bajo envejecimiento.
- Inalterabilidad.
- Óptima resistencia a la humedad y a los rayos UV.
- Sin toxicidad (Atóxico), idóneo para uso alimentario.

Diferenciación con PTFE:


- Alta transparencia que permite la visión del fluido.
- Menor permeabilidad a gas y vapor.

Sus campos de aplicación son numerosos, neumática, industria alimentaria, médica y química, electrónica, transporte alimentario, transporte de fluidos y gases incompatibles químicamente con otros materiales, etc.

TPFA

Tubo de PFA (Perfluoroalcoxi)



Ref.		Radio curv. (mm)	Presión ejercicio (23 °C) bar	Presión rotura (23 °C) bar	Long. (m)	€
TPFA4	4/2	16	32	160	25	159,22
TPFA6	6/4	36	21	105	25	264,22
TPFA8	8/6	64	15	75	25	369,23
TPFA10	10/8	100	12	60	25	475,34
TPFA12	12/10	144	10	50	25	580,35

Tubería de amplia utilización en los sectores químico y farmacéutico por su alta transparencia y baja permeabilidad.



MANGUERAS Y ACCESORIOS



Mangueras industriales de diversos materiales para el trasvase de líquidos y fluidos industriales.

Manguera de termocaucho de aplicación en herramientas neumáticas, distribución de aire (20 bar), fumigación, limpieza y distribución de agua. Uso atóxico (TAIR).


Manguera de PVC atóxico para agua, aire y conducción de materias primas en industria alimentaria, neumática e industria en general (TTR).

Manguera de aire comprimido en elastómero sintético de alta flexibilidad para aplicaciones generales en industria hasta 20 bar de presión de trabajo.

TAIR

Manguera de termocaucho




Ref.		Long. (m)	€
TAIR8	15/8	50	137,61
TAIR10	17/10	50	159,33
TAIR12	19/12	50	192,91
TAIR15	22/15	50	233,72

TCA

Manguera de elastómero sintético (alta flexibilidad)




Ref.		Long. (m)	€
TCA6	12/6	100	248,14
TCA8	14/8	100	288,16
TCA10	17/10	100	336,18
TCA13	21/13	100	436,24
TCA16	24/16	100	584,31
TCA19	28/19	50	332,18
TCA25	35/25	50	494,27

TTR

Manguera transparente industrial



Ref.		Long. (m)	€
TTR8	14/8	100	180,18
TTR10	16/10	50	94,06
TTR12	18/12	50	112,07
TTR15	21/15	50	134,09
TTR20	26/20	50	206,17
TTR25	32/25	50	288,16

CORTATUBOS

Pinza cortatubos




Ref.		€
CORTATUBOS	3-15	9,80

PINZA CORTATUBOS

Pinza cortatubos



Ref.		€
TENAZA12	3-12	27,56
TENAZA25	3-25	40,53

CUCHILLA PINZA CORTATUBOS

Cuchilla repuesto pinza cortatubo



Ref.	€
CUCHILLA12	12,79
CUCHILLA25	23,48

05 | Redes



nordair.es - Catálogo Tarifa 2022



Fabricado
y homologado
en la UE



aircom
PIPINGSYSTEM

Líder mundial en la distribución de aire comprimido
y fluidos a presión.



aircom
PIPINGSYSTEM

Empresa con más de 20 años de experiencia en la fabricación de componentes para sistemas de distribución de aire comprimido y fluidos a presión que permiten proporcionar soluciones ideales en cualquier tipo de instalación industrial.

La continua inversión en tecnología, I +D, software, logística y recursos humanos permite la completa satisfacción de sus clientes y red de distribuidores, lo cual ha convertido a Aircom en una referencia mundial en este sector.

La calidad de sus productos - homologados por los más estrictos organismos europeos - permiten ofrecer la mayor garantía y respuesta técnica.

Tubería, racores de tecnopolímero y aluminio, válvulas, bajantes rápidas, repartidores y los accesorios de montaje dan solución a cualquier necesidad de la industria.



05

Redes

	Pág.
■ Tubo de aluminio	108
■ Racores y Colectores de tecnopolímero	110
■ Racores y Colectores de aluminio	114
■ Derivaciones rápidas (bajantes)	118
■ Válvulas y accesorios	120

Redes
en nordair.es



Vídeos
instalación
de redes
Aircom



TUBO DE ALUMINIO



Materiales: Aluminio extruido de aleación EN AW T6 UNI-EN 755-2. Interior y exterior base titanio, libre de cromo, cumple RoHS. Superficie exterior con electrodeposición y tratada.



Presión:
0,99 ÷ 13 bar

Test Presión int.:
55 bar, 1 hora a 20 °C



Temperatura:
-10 °C ÷ +90 °C



Color: – Azul RAL 5012
– Verde similar a RAL 6032
– Gris RAL 9006



Diámetros tubo:
16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80 y 110 mm



Fluidos:
Aire, vacío y fluidos compatibles.





Transporte: Los costos de transporte de las tuberías de 4 y 6 m son a cargo del cliente. Podrán ser pagados por Nordair S.A., e incluidos en factura en el apartado transporte.

QLTUAL

Tubo de aluminio azul





Ref.		 (m)	€
QLTUAL5820	20	5,8	37,38
QLTUAL5825	25	5,8	49,19
QLTUAL5832	32	5,8	65,48
QLTUAL5840	40	5,8	89,41
QLTUAL5850	50	5,8	128,00
QLTUAL5863	63	5,8	157,73
QLTUAL5880	80	5,8	209,70
QLTUAL58110	110	5,8	291,75
QLTUAL4016	16	4	19,43
QLTUAL4020	20	4	25,80
QLTUAL4025	25	4	33,92
QLTUAL4032	32	4	45,16
QLTUAL4040	40	4	61,67
QLTUAL4050	50	4	88,26
QLTUAL4063	63	4	108,80

QLTUALGY

Tubo de aluminio gris





Ref.		 (m)	€
QLTUALGY5820	20	5,8	37,38
QLTUALGY5825	25	5,8	49,19
QLTUALGY5832	32	5,8	65,48
QLTUALGY5840	40	5,8	89,41
QLTUALGY5850	50	5,8	128,00
QLTUALGY5863	63	5,8	157,73
QLTUALGY5880	80	5,8	209,70

QLTUALG

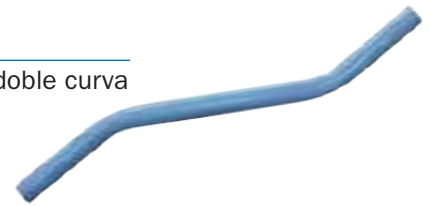
Tubo de aluminio verde




Ref.		 (m)	€
QLTUALG5820	20	5,8	39,30
QLTUALG5825	25	5,8	53,16
QLTUALG5840	40	5,8	101,12
QLTUALG5863	63	5,8	171,84

QLSCI

Tubería de aluminio doble curva






Ref.		€
QLSCI016	16	16,96
QLSCI020	20	20,80
QLSCI025	25	23,14

DIRFEM8CF

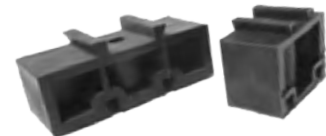
Soporte con rosca M8






Ref.		Uds./ 	€/ 
DIRFEM8016CF	16	10	8,42
DIRFEM8020CF	20	10	10,24
DIRFEM8025CF	25	10	11,01
DIRFEM8032CF	32	10	22,79
DIRFEM8040CF	40	10	31,27
DIRFEM8050CF	50	10	35,52
DIRFEM8063CF	63	10	41,41
DIRFEM8080CF	80	10	78,53
DIRFEM80110CF	110	10	112,90

DIRSPE

Espaciador




Ref.		Uds./ 	€/ 
DIRSPE020032	20 - 32	10	16,77
DIRSPE040063	40 - 63	10	19,30

DIRFCOL

Soporte con collar metálico y rosca M8



Ref.		€
DIRFCOL016	16	1,80
DIRFCOL020	20	1,22
DIRFCOL025	25	1,25
DIRFCOL032	32	1,44
DIRFCOL040	40	1,51
DIRFCOL050	50	1,70
DIRFCOL063	63	3,40
DIRFCOL080	80	4,13
DIRFCOL110	110	6,95

RACORES Y COLECTORES DE TECNOPOLÍMERO



Materiales: Cuerpo, casquillo y tuercas en PA6.
Pinza de acero inoxidable y junta O-ring de NBR.
En algunos repartidores insertos de latón.



Presión:
-0,99 ÷ 13 bar



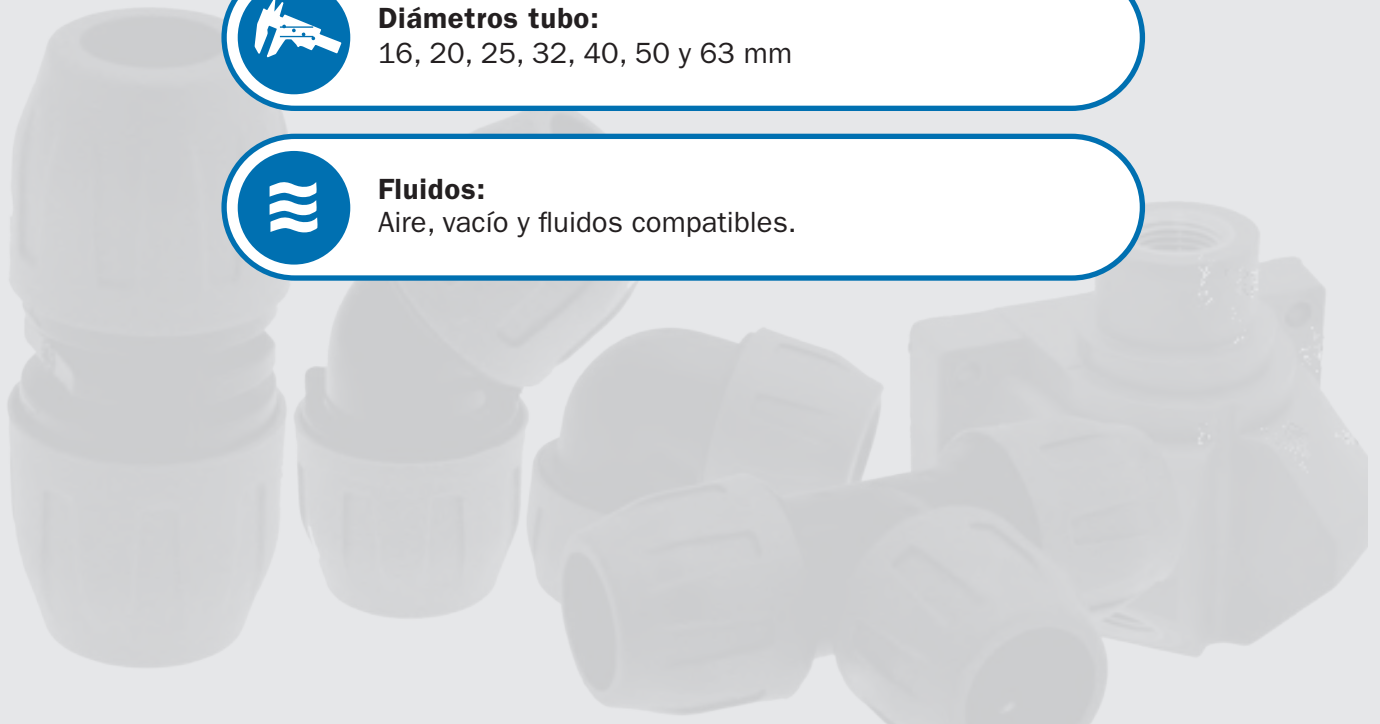
Temperatura:
-15 °C ÷ +60 °C



Diámetros tubo:
16, 20, 25, 32, 40, 50 y 63 mm




Fluidos:
Aire, vacío y fluidos compatibles.



QLMAPA

Unión recta




Ref.		€
QLMAPA016	16	6,24
QLMAPA020	20	7,81
QLMAPA025	25	9,99
QLMAPA032	32	14,47
QLMAPA040	40	18,02
QLMAPA050	50	24,45
QLMAPA063	63	33,70

QLMASPA

Unión recta corrediza




Ref.		€
QLMASPA032	32	17,80
QLMASPA040	40	21,99
QLMASPA050	50	29,54
QLMASPA063	63	34,50

QLG090PA

Codo 90°




Ref.		€
QLG090PA016	16	7,68
QLG090PA020	20	9,22
QLG090PA025	25	11,68
QLG090PA032	32	16,58
QLG090PA040	40	20,13
QLG090PA050	50	27,75
QLG090PA063	63	36,23

QLG045PA

Codo 45°




Ref.		€
QLG045PA020	20	10,79
QLG045PA025	25	13,67
QLG045PA032	32	19,36
QLG045PA040	40	22,31
QLG045PA050	50	32,45
QLG045PA063	63	44,87

QLTEPA

Unión en "T"





Ref.		€
QLTEPA016	16	10,82
QLTEPA020	20	15,01
QLTEPA025	25	18,44
QLTEPA032	32	22,44
QLTEPA040	40	30,92
QLTEPA050	50	41,09
QLTEPA063	63	49,76

QLTPPA

"T" hembra central roscada



Ref.			€
QLTPPA020048	20	1/2	21,64
QLTPPA025048	25	1/2	23,43

QLTRPA

“T” reducción central



Ref.			€
QLTRPA020016	20	16	14,44
QLTRPA025016	25	16	18,05
QLTRPA025020	25	20	18,24
QLTRPA032020	32	20	22,44
QLTRPA032025	32	25	22,44
QLTRPA040020	40	20	30,92
QLTRPA040025	40	25	30,92
QLTRPA040032	40	32	30,92
QLTRPA050020	50	20	41,09
QLTRPA050025	50	25	41,09
QLTRPA050032	50	32	41,09
QLTRPA050040	50	40	41,09
QLTRPA063020	63	20	57,22
QLTRPA063025	63	25	57,22
QLTRPA063040	63	40	57,22
QLTRPA063050	63	50	58,79

QLCAPA

Tapón final de línea



Ref.		€
QLCAPA016	16	7,24
QLCAPA020	20	8,10
QLCAPA025	25	8,96
QLCAPA032	32	10,95
QLCAPA040	40	17,99
QLCAPA050	50	23,72
QLCAPA063	63	28,29

QLG090PM

Codo 90° con rosca macho



Ref.			€
QLG090PM020048	20	1/2	7,81
QLG090PM025048	25	1/2	9,06
QLG090PM025068	25	3/4	11,01

QLRIDPA

Unión recta reducida



Ref.			€
QLRIDPA020016	20	16	11,11
QLRIDPA025020	25	20	12,36
QLRIDPA032025	32	25	17,92
QLRIDPA040025	40	25	20,87
QLRIDPA040032	40	32	22,31
QLRIDPA050040	50	40	30,31
QLRIDPA063040	63	40	38,53
QLRIDPA063050	63	50	38,53

QLMNPA

Recto macho roscado



Ref.			€
QLMNPA016048	16	1/2	6,50
QLMNPA020048	20	1/2	6,63
QLMNPA020068	20	3/4	6,63
QLMNPA025048	25	1/2	9,57
QLMNPA025068	25	3/4	9,57
QLMNPA025088	25	1	9,57
QLMNPA032088	32	1	10,76
QLMNPA032108	32	1-1/4	10,76
QLMNPA040088	40	1	13,67
QLMNPA040108	40	1-1/4	13,67
QLMNPA040128	40	1-1/2	13,67
QLMNPA050128	50	1-1/2	19,46
QLMNPA050168	50	2	19,46
QLMNPA063168	63	2	24,52

QLMNPAL

Recto macho roscado cuerpo de aluminio



Ref.			€
QLMNPAL020048	20	1/2	16,45
QLMNPAL020068	20	3/4	16,45
QLMNPAL025088	25	1	19,49
QLMNPAL032108	32	1-1/4	34,72
QLMNPAL040128	40	1-1/2	60,55
QLMNPAL050168	50	2	83,43
QLMNPAL063168	63	2	122,79

DIRAPMAL

Salida simple rosca hembra



Ref.			€
DIRAPMAL048048	1/2	1/2	28,20

DIRAPGO45FAL

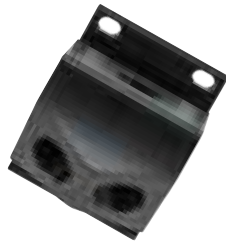
Aplique monotubo, rosca hembra con soporte mural



Ref.			€
DIRAPGO45FAL020048	20	1/2	26,18
DIRAPGO45FAL025048	25	1/2	27,65
DIRAPGO45FAL025068	25	3/4	27,65

APLALL

Salida doble rosca hembra



Ref.		€
APLALL048	1/2 - 1/2	32,36
APLALL068	3/4 - 1/2	34,66

DIRAPFRLAL

3 Salidas rosca hembra



Ref.		€
DIRAPFRLAL048048	1/2 - 1/2 - 1/2	40,39

DIRAPLAL

4 Salidas rosca hembra



Ref.		€
DIRAPLAL048048	1/2 - 1/2 - 1/2	49,80
DIRAPLAL068068	3/4 - 3/4 - 1/2	50,82

DIRPMUAL120

5 Salidas rosca hembra



Ref.		€
DIRPMUAL120	3/4 - 3/4 - 1/2	63,08

APLALLMUL

5 Salidas rosca hembra



Ref.		€
APLALLMUL068038	3/4 - 3/8	70,53
APLALLMUL068048	3/4 - 1/2	72,23

DIRPMUAL200

7 Salidas rosca hembra



Ref.		€
DIRPMUAL200	3/4 - 3/4 - 1/2	85,57

RACORES DE ALUMINIO



Materiales: Cuerpo, casquillo y tuercas en aleación de aluminio. Pinza de acero inoxidable y junta O-ring de NBR.



Presión:
-0,99 ÷ 13 bar



Temperatura:
-10 °C ÷ +90 °C



Diámetros tubo:
20, 25, 32, 40, 50, 63, 80 y 110 mm




Fluidos:
Aire, vacío y fluidos compatibles.

QLMAAL

Unión recta




Ref.		€
QLMAAL020	20	16,00
QLMAAL025	25	17,44
QLMAAL032	32	21,83
QLMAAL040	40	31,97
QLMAAL050	50	44,32
QLMAAL063	63	66,85
QLMAAL080	80	75,59
QLMAAL110	110	101,76

QLMASAL

Unión recta corrediza





Ref.		€
QLMASAL032	32	26,72
QLMASAL040	40	35,04
QLMASAL050	50	52,32
QLMASAL063	63	66,47
QLMASAL080	80	88,84

QLMNMAL

Recto macho roscado





Ref.			€
QLMNMAL020048	20	1/2	9,41
QLMNMAL020068	20	3/4	9,67
QLMNMAL025068	25	3/4	11,14
QLMNMAL025088	25	1	11,24
QLMNMAL032108	32	1-1/4	14,92
QLMNMAL040128	40	1-1/2	21,57
QLMNMAL050168	50	2	33,03
QLMNMAL063168	63	2	50,79
QLMNMAL063208	63	2-1/2	57,41
QLMNMAL080208	80	2-1/2	66,85
QLMNMAL080248	80	3	74,12

QLMPMAL

Recto hembra roscado





Ref.			€
QLMPMAL020048	20	1/2	11,59
QLMPMAL020068	20	3/4	12,23
QLMPMAL025068	25	3/4	13,67
QLMPMAL025088	25	1	13,67
QLMPMAL032108	32	1-1/4	15,01
QLMPMAL040128	40	1-1/2	19,40
QLMPMAL050168	50	2	33,12
QLMPMAL063208	63	2-1/2	56,45

QLMFLAL

Recto con brida




Ref.			€
QLMFLAL063168DIN	63	2	129,83
QLMFLAL080248DIN	80	3	148,93
QLMFLAL110328DIN	110	4	105,32

QLG090AL

Codo 90°




Ref.		€
QLG090AL020	20	17,44
QLG090AL025	25	18,88
QLG090AL032	32	24,71
QLG090AL040	40	33,44
QLG090AL050	50	57,41
QLG090AL063	63	74,12
QLG090AL080	80	90,12
QLG090AL110	110	138,08

QLG045AL

Codo 45°





Ref.		€
QLG045AL020	20	16,84
QLG045AL025	25	19,33
QLG045AL032	32	23,43
QLG045AL040	40	33,73

QLG090MAL

Codo 90° con rosca macho





Ref.			€
QLG090MAL020048	20	1/2	13,25
QLG090MLA025048	25	1/2	15,11
QLG090MAL025068	25	3/4	15,43

QLG045FAL

Codo 45° con rosca hembra




Ref.			€
QLG045FAL020048	20	1/2	14,53
QLG045FAL025048	25	1/2	15,43
QLG045FAL025068	25	3/4	15,43

QLCAAL

Tapón final de línea




Ref.		€
QLCAAL020	20	12,42
QLCAAL025	25	13,35
QLCAAL032	32	17,32
QLCAAL040	40	20,07
QLCAAL050	50	29,09
QLCAAL063	63	52,61
QLCAAL080	80	64,68

QLTEAL

Unión en "T"





Ref.		€
QLTEAL020	20	21,70
QLTEAL025	25	25,22
QLTEAL032	32	30,40
QLTEAL040	40	47,94
QLTEAL050	50	77,64
QLTEAL063	63	100,74
QLTEAL080	80	121,32
QLTEAL110	110	169,06

QLTPAL

"T" hembra central roscada





Ref.			€
QLTPAL020048	20	1/2	20,71
QLTPAL025068	25	3/4	23,14
QLTPAL032088	32	1	26,31
QLTPAL040108	40	1-1/4	35,84
QLTPAL050128	50	1-1/2	59,88
QLTPAL063168	63	2	94,63
QLTPAL080208	80	2-1/2	114,08
QLTPAL110248	110	3	133,00

QLTRAL

Racor "T" reductor central aluminio



Ref.			€
QLTRAL025020	25	20	25,22
QLTRAL032020	32	20	30,40
QLTRAL040020	40	20	47,94
QLTRAL040025	40	25	47,94
QLTRAL050020	50	20	77,64
QLTRAL050025	50	25	77,64
QLTRAL063020	63	20	97,80
QLTRAL063025	63	25	100,74

DIRAPMAL

Salida simple rosca hembra





Ref.			€
DIRAPMAL048048	1/2	1/2	28,20

DIRAPGO45FAL

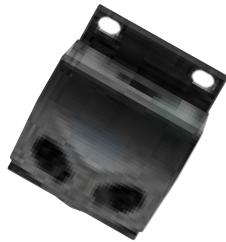
Aplique monotubo, rosca hembra con soporte mural




Ref.			€
DIRAPGO45FAL020048	20	1/2	26,18
DIRAPGO45FAL025048	25	1/2	27,65
DIRAPGO45FAL025068	25	3/4	27,65

APLALL

Salida doble rosca hembra




Ref.		€
APLALL048	1/2 - 1/2	32,36
APLALL068	3/4 - 1/2	34,66

DIRAPFRLAL

3 Salidas rosca hembra



Ref.		€
DIRAPFRLAL048048	1/2 - 1/2 - 1/2	40,39

DIRAPLAL

4 Salidas rosca hembra



Ref.		€
DIRAPLAL048048	1/2 - 1/2 - 1/2	49,80
DIRAPLAL068068	3/4 - 3/4 - 1/2	50,82

DIRPMUAL120

5 Salidas rosca hembra




Ref.		€
DIRPMUAL120	3/4 - 3/4 - 1/2	63,08

APLALLMUL

5 Salidas rosca hembra



Ref.		€
APLALLMUL068038	3/4 - 3/8	70,53
APLALLMUL068048	3/4 - 1/2	72,23

DIRPMUAL200

7 Salidas rosca hembra



Ref.		€
DIRPMUAL200	3/4 - 3/4 - 1/2	88,57

DERIVACIONES RÁPIDAS (BAJANTES)

**Materiales:**

Cuerpo, casquillo y tuercas en PA6,
pinza de acero inoxidable y junta O-ring de NBR.

**Presión:**

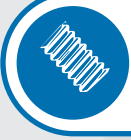
-0,99 ÷ 13 bar

**Temperatura:**

-15 °C ÷ +60 °C

**Diámetros tubo:**

25, 32, 40, 50, 63, 80 y 110 mm

**Roscas:**

1/2, 3/4 y 1"

**Fluidos:**

Aire, vacío y fluidos compatibles.

DIRDERFF

Derivación rápida salida rosca hembra



Ref.			€
DIRDERFF025048	25	1/2	23,17
DIRDERFF032048	32	1/2	24,71
DIRDERFF040048	40	1/2	27,81
DIRDERFF040068	40	3/4	28,74
DIRDERFF050048	50	1/2	30,92
DIRDERFF050068	50	3/4	31,62
DIRDERFF063048	63	1/2	37,06
DIRDERFF063068	63	3/4	37,06
DIRDERFF063088	63	1	43,11
DIRDERFF080048	80	1/2	64,71
DIRDERFF080068	80	3/4	66,37
DIRDERFF080088	80	1	67,11
DIRDERFF110068	110	3/4	68,32
DIRDERFF110088	110	1	68,32

QLDERPA

Derivación rápida tecnopolímero



Ref.			€
QLDERPA025016	25	16	21,48
QLDERPA025020	25	20	21,48
QLDERPA032016	32	16	22,92
QLDERPA032020	32	20	22,92
QLDERPA040016	40	16	25,80
QLDERPA040020	40	20	25,80
QLDERPA040025	40	25	25,80
QLDERPA050016	50	16	28,64
QLDERPA050020	50	20	28,64
QLDERPA050025	50	25	28,64
QLDERPA063020	63	20	33,12
QLDERPA063025	63	25	33,12
QLDERPA063032	63	32	34,37
QLDERPA080020	80	20	64,42
QLDERPA080025	80	25	64,42
QLDERPA080032	80	32	64,42
QLDERPA110025	110	25	65,67
QLDERPA110032	110	32	65,67

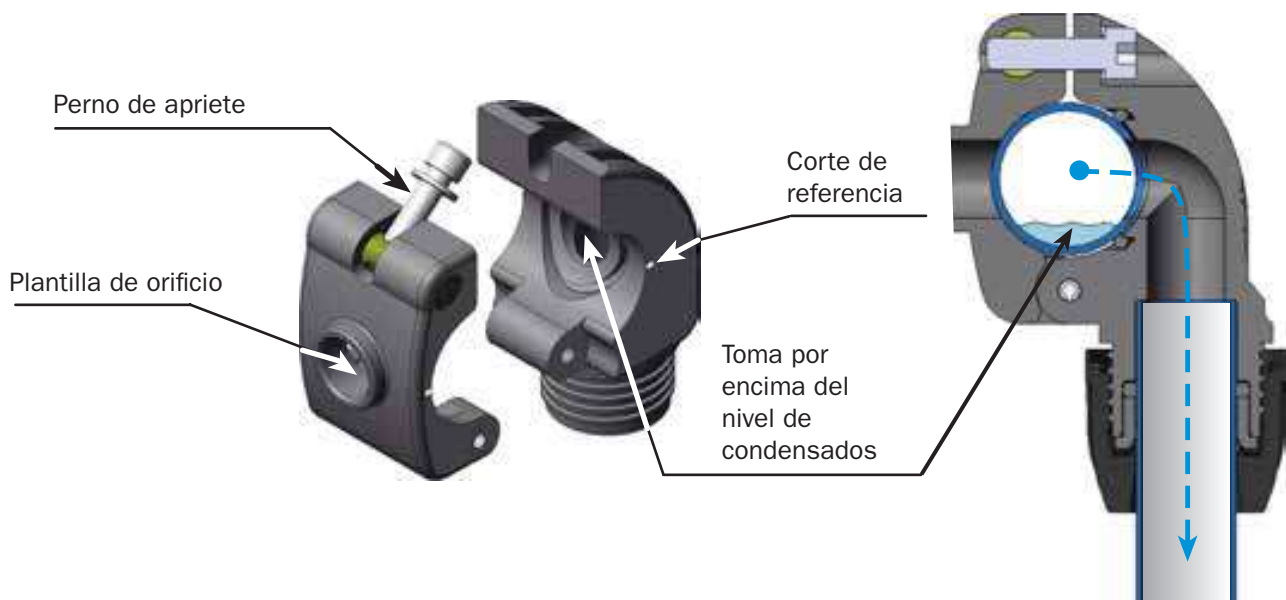
QLDERAL

Derivación rápida aluminio



Ref.			€
QLDERAL025020	25	20	23,68
QLDERAL032020	32	20	25,03
QLDERAL040020	40	20	27,62
QLDERAL040025	40	25	28,42
QLDERAL050020	50	20	30,37
QLDERAL050025	50	25	31,11
QLDERAL063020	63	20	34,56
QLDERAL063025	63	25	35,30
QLDERAL063032	63	32	37,19
QLDERAL080020	80	20	63,81
QLDERAL080025	80	25	64,55
QLDERAL080032	80	32	65,28
QLDERAL110020	110	20	65,70
QLDERAL110025	110	25	65,70
QLDERAL110032	110	32	66,44

DISEÑO ANTICONDENSADOS



VÁLVULAS Y ACCESORIOS



Materiales: Cuerpo en aluminio anodizado, acero inoxidable o latón (dependiendo del modelo). Casquillo y tuercas en PA6, pinza de acero inoxidable y junta O-ring de NBR (en los modelos con salida a conexión tubo).



Presión:
-0,99 ÷ 13 bar



Diámetros tubo:
16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80 y 110 mm



Roscas:
1/2, 3/4 y 1-1/2, 2 y 3"




Fluidos:
Aire, vacío y compatibles.

QLVASS

Válvula de acero inoxidable




Ref.		€
QLVASS020	20	38,53
QLVASS025	25	44,73
QLVASS032	32	59,78
QLVASS040	40	81,05
QLVASS050	50	115,07
QLVASS063	63	176,62
QLVASS080	80	271,22

QLVAINOX

Válvula de acero inoxidable





Ref.		€
QLVAINOX025	25	85,60
QLVAINOX032	32	150,40
QLVAINOX040	40	149,70
QLVAINOX050	50	199,43
QLVAINOX063	63	281,57
QLVAINOX080	80	544,29

QLVAINOXMF

Válvula rosca hembra/macho (con adaptador)




Ref.			€
QLVAINOXMF025088	25	1	85,92
QLVAINOXMF032128	32	1-1/2	158,76
QLVAINOXMF040128	40	1-1/2	166,31
QLVAINOXMF050168	50	2	200,36
QLVAINOXMF063168	63	2	239,40
QLVAINOXMF080248	80	3	531,11

QLVALFAR

Válvula de mariposa a tubo Wafer/Lug



Ref.		Tipo	€
QLVALFAR063	63	Wafer	406,88
QLVALFAR063L	63	Lug	470,02
QLVALFAR080	80	Wafer	512,52
QLVALFAR080L	80	Lug	567,30
QLVALFAR110	110	Wafer	403,59
QLVALFAR110L	110	Lug	623,27

QLVAF

Válvula rosca hembra



Ref.			€
QLVAF016048	16	1/2	47,31

QLVAM

Válvula rosca macho





Ref.			€
QLVAM016048	16	1/2	47,01

QLVAMAL

Válvula rosca macho



Ref.			€
QLVAM020048AL	20	1/2	42,76
QLVAM025068AL	25	3/4	54,79

QLVAFAL

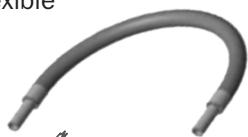
Válvula rosca hembra



Ref.			€
QLVAF020048AL	20	1/2	42,76
QLVAF025068AL	25	3/4	54,79

QLFLEX

Compensador flexible



Ref.		€
QLFLEX020	20	110,44
QLFLEX025	25	122,66
QLFLEX032	32	163,65
QLFLEX040	40	212,42
QLFLEX050	50	267,08
QLFLEX063	63	390,69

QLFLEXM

Compensador flexible con un extremo roscado



Ref.			€
QLFLEXM020048	20	1/2	110,44
QLFLEXM020068	20	3/4	110,44
QLFLEXM025088	25	1	122,66
QLFLEXM032108	32	1-1/4	163,65
QLFLEXM040128	40	1-1/2	212,42
QLFLEXM050168	50	2	267,08
QLFLEXM063208	63	2-1/2	390,69

QLTFLAL

Acoplamiento con brida



Ref.			€
QLTFLAL80248DIN	80	3	153,99
QLTFLAL110328DIN	110	4	410,12

QLRIDTU

Acoplamiento de reducción



Ref.			€
QLRIDTU020016	20	16	18,24
QLRIDTU025016	25	16	18,69
QLRIDTU025020	25	20	24,32
QLRIDTU032020	32	20	25,89
QLRIDTU032025	32	25	40,58
QLRIDTU040025	40	25	43,91
QLRIDTU040032	40	32	71,75
QLRIDTU050032	50	32	78,60
QLRIDTU050040	50	40	122,08
QLRIDTU063040	63	40	129,51
QLRIDTU063050	63	50	203,46
QLRIDTU080050	80	50	221,22
QLRIDTU080063	80	63	370,98
QLRIDTU110050	110	50	393,57
QLRIDTU110063	110	63	415,94
QLRIDTU110080	110	80	437,57

DIRDIL

Junta de expansión con bridas



Ref.		€
DIRDIL063DIN	63	172,00
DIRDIL080DIN	80	221,44
DIRDIL110DIN	110	270,92

DIRFLFF

Brida



Ref.		€
DIRFLFF168DIN	63	83,20
DIRFLFF248DIN	80	95,17
DIRFLFF328DIN	110	109,09

QLPUNM

Espiga roscada macho



Ref.			€
QLPUNM016038	16	3/8	9,16
QLPUNM020048	20	1/2	11,27
QLPUNM020068	20	3/4	15,43
QLPUNM025088	25	1	22,60
QLPUNM032108	32	1-1/4	31,94
QLPUNM040128	40	1-1/2	43,46
QLPUNM050168	50	2	63,17
QLPUNM063168	63	2	68,29
QLPUNM080248	80	3	94,47
QLPUNM110328	110	4	224,07

QLCLE / QLCLEAL

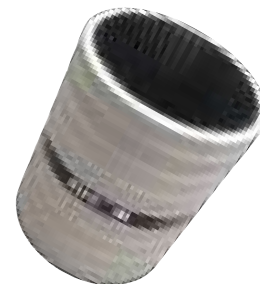
Llave para apriete racores



Ref.		€
QLCLE16020	16-20	15,46
QLCLE25032	25-32	19,94
QLCLE40050	40-50	29,92
QLCLE063	63	129,70
QLCLEAL020025	20-25	19,94
QLCLEAL032040	32-40	29,92
QLCLEAL050	50	41,76
QLCLEAL063	63	47,94
QLCLEAL080	80	53,70

DIRSM

Desbarbador




Ref.		€
DIRSM016050	16 - 50	130,92
DIRSM063110	63 - 110	623,46

QLMIS

Medidor de inserción racores




Ref.		€
QLMIS016080	16 - 80	19,94
QLMISAL020110	20 - 110	24,93

QLGHRPA

Tuerca y pinza racor tecnopolímero




Ref.		€
QLGHRPA016	16	2,98
QLGHRPA020	20	2,98
QLGHRPA025	25	3,17
QLGHRPA032	32	4,58
QLGHRPA040	40	5,51
QLGHRPA050	50	10,15
QLGHRPA063	63	13,64

QLGHRAL

Tuerca y pinza racor aluminio




Ref.		€
QLGHRAL020	20	5,44
QLGHRAL025	25	6,02
QLGHRAL032	32	6,21
QLGHRAL040	40	7,36
QLGHRAL050	50	16,87
QLGHRAL063	63	21,44
QLGHRAL080	80	27,43
QLGHRAL110	110	26,82

QLGUPFL

Junta plana




Ref.		€
QLGUPFL063	63	8,96
QLGUPFL080	80	10,47
QLGUPFL110	110	12,13

QLBUR

Casquillo y junta O-ring




Ref.		€
QLBUR016	16	1,99
QLBUR020	20	2,37
QLBUR025	25	3,56
QLBUR032	32	4,23
QLBUR040	40	5,03
QLBUR040AL	40	5,03
QLBUR050	50	6,76
QLBUR063	63	8,32
QLBUR080	80	11,65

QLORV

Junta O-ring Vitón



Ref.		€
QLORV016	16	11,36
QLORV020	20	12,74
QLORV025	25	23,33
QLORV032	32	41,57
QLORV040	40	59,94
QLORV050	40	62,85
QLORV063	50	105,76

QLDFL

Set tornillos para bridas



Ref.		€
QLDFL110	110	9,64

DIRVSP

Válvula de descarga manual



Ref.	€
DIRVSP028	3,08

DIRLUB

Lubricador para racores



Ref.	€
DIRLUB0750	24,36

FMFCF

Filtro triple de alta eficiencia



Ref.	€
FMFCF 1/2-052	239,38

DIRFEM8CF

Soporte con rosca M8



Ref.		Uds./	€/
DIRFEM8016CF	16	10	8,42
DIRFEM8020CF	20	10	10,24
DIRFEM8025CF	25	10	11,01
DIRFEM8032CF	32	10	22,79
DIRFEM8040CF	40	10	31,27
DIRFEM8050CF	50	10	35,52
DIRFEM8063CF	63	10	41,41
DIRFEM8080CF	80	10	78,53
DIRFEM80110CF	110	10	112,90

DIRSPE

Espaciador



Ref.		Uds./	€/
DIRSPE020032	20 - 32	10	16,77
DIRSPE040063	40 - 63	10	19,30

DIRFCOL

Soporte con collar metálico y rosca M8



Ref.		€
DIRFCOL016	16	1,80
DIRFCOL020	20	1,22
DIRFCOL025	25	1,25
DIRFCOL032	32	1,44
DIRFCOL040	40	1,51
DIRFCOL050	50	1,70
DIRFCOL063	63	3,40
DIRFCOL080	80	4,13
DIRFCOL110	110	6,95

QLTUMLST

Tubo multicapa



Ref.		(m)	€
QLTUMLST016	16	50	340,36
QLTUMLST020	20	50	456,58
QLTUMLST025	25	50	597,70

DIRCAC

Soporte a muro



Ref.	(mm)	€
DIRCAC18	27 x 30 x 1,5 180	12,84
DIRCAC24	27 x 30 x 1,5 240	13,44
DIRCAC30	27 x 30 x 1,5 300	14,18
DIRCAC36	27 x 30 x 1,5 360	14,98
DIRCAC42	27 x 30 x 1,5 420	15,33
DIRCAC50	27 x 30 x 1,5 500	37,06

DIRZW

Escuadra acero



Ref.	€
DIRZW205 31 x 5	12,90

DIRZWA

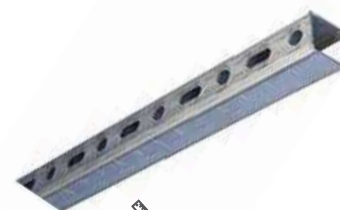
Escuadra acero



Ref.	€
DIRZWA224 24 x 5	9,12

DIRLDC

Perfil acero



Ref.	(mm)	€
DIRLDC20 27 x 30 x 1,5	2.000	14,17

DIRBCE03

Abrazadera de viga para perfil



Ref.	€
DIRBCE03 36 x 70 M6	5,18

DIRTMN

Perno premontado para perfil



Ref.	(mm)		€
DIRTMN3	30	M8	0,72
DIRTMN4	40	M8	0,78
DIRTMN5	50	M8	3,78
DIRTMN6	60	M8	3,78
DIRTMN10	100	M8	4,26

DIRBF

Barra roscada M8



Ref.	(mm)		€
DIRBFM8	1.000	M8	4,48

MM8

Manguito hexagonal hembra-hembra M8



Ref.		€
MM8	M8 - M8 (hembra)	0,75

RA-M8

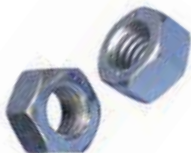
Arandela para tornillo M8



Ref.		€
RA-M8	acero	0,10

TU-M8

Tuerca para tornillo M8



Ref.		€
TU-M8	acero	0,10

TOREXM8

Tornillo a pared con expansión



Ref.		€
TOREXM810	M8 - 75	2,58
TOREXM850	M8 - 115	3,23

QLRIDMF

Reducción macho hembra



Ref.			€
QLRIDMF108088	1-1/4	1	20,12
QLRIDMF128108	1-1/2	1-1/4	25,89
QLRIDMF168128	2	1-1/2	32,18
QLRIDMF208168	2-1/2	2	65,96
QLRIDMF248208	3	2-1/2	87,81

DIRCALML

Calibrador para tubo multicapa
Ø 16-25 mm



Ref.		€
DIRCALML016025	16-25	33,20

DIRTAT

Cortatubos de aluminio
Ø 16-63 mm



Ref.		€
DIRTAT016063	16-63	399,89

DIRDRILL

Taladro de núcleo



Ref.		€
DIRDRILL15	15	52,92
DIRDRILL19	19	57,02

06

Cilindros



nordair.es - Catálogo Tarifa 2022

06

Cilindros

	Pág.
■ ISO 15552 (antiguo ISO 6431)	130
■ Accesorios y fijaciones ISO 15552	134
■ Minicilindros ISO 6432	136
■ Accesorios y fijaciones ISO 6432	139
■ Accesorios y fijaciones ISO 6432 inoxidable	140
■ Compactos ISO 21287	142
■ Unidad de guiado y gloqueo de vástago	144
■ Detectores magnéticos y fijaciones	145

Cilindros
en nordair.es



ISO 15552 (Antiguo ISO 6431)



Materiales Serie X/EC: Tubo y tapas de aluminio anodizado, vástago en acero C45 cromado, casquillo guía de bronce sinterizado y juntas en poliuretano y NBR.



Materiales Serie XF: Tubo y tapas de acero inoxidable AISI 304, casquillo guía de bronce sinterizado y juntas en poliuretano y NBR.



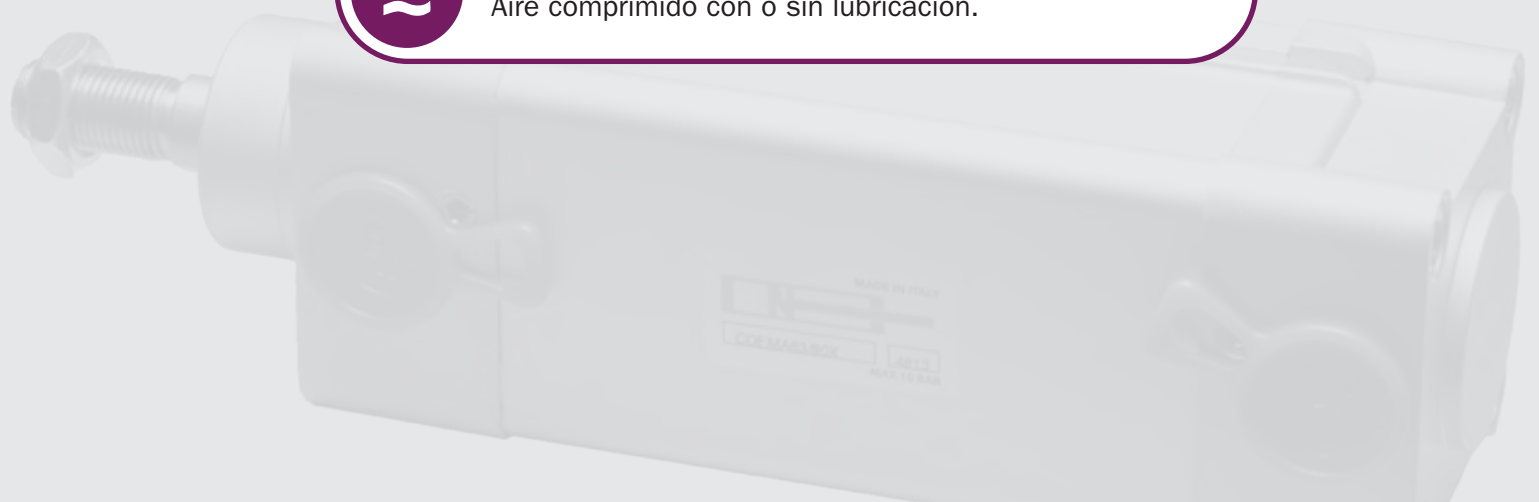
Temperatura:
-20 °C ÷ +80 °C



Presión:
10 bar



Fluidos:
Aire comprimido con o sin lubricación.



CDEMA/X

Doble efecto, magnético con amortiguación regulable

CDEMA Ø - CARRERA X	32	40	50	63	80	100	125
25	75,72	81,90	89,40	106,51	150,32	176,53	324,99
50	77,79	84,49	92,67	110,29	154,82	181,68	332,22
80	80,27	87,55	96,56	114,81	161,57	189,16	343,42
100	81,88	89,68	101,90	117,96	165,65	194,11	350,90
125	83,95	92,28	105,19	121,75	171,10	200,44	360,23
160	86,69	95,91	109,74	127,09	178,67	209,20	373,32
200	90,19	106,88	114,96	133,27	187,40	219,46	388,25
250	94,33	121,05	121,50	148,57	198,29	232,11	406,92
320	100,09	130,28	130,58	159,24	214,70	251,04	433,04
400	106,75	140,85	141,01	163,85	231,02	270,26	462,93
500	114,98	152,97	154,04	179,12	252,59	295,61	524,68
600	126,43	160,02	170,26	197,59	277,84	324,15	568,17
700	138,88	172,52	186,39	216,16	302,81	352,65	607,54
800	151,50	185,01	202,53	234,63	328,34	382,75	642,80
900	163,69	187,24	219,62	254,73	354,08	414,52	699,62
1000	176,23	200,70	238,29	274,82	379,74	446,56	737,42



**FABRICACIÓN
24 horas**

Referencia: CDEMA Ø - Carrera X (La "X" final define la serie del cilindro)

Precio de carrera intermedia = Precio de carrera estándar superior

Vástago en inoxidable, diámetros y carreras superiores: Consultar.
Juntas y diseños especiales bajo pedido.

Corte y montaje en talleres propios. Servicio inmediato.

CDEMA/X (160-200)

Doble efecto, magnético con amortiguación regulable

CDEMA Ø - CARRERA X	160	200
25	637,04	762,54
50	645,99	773,27
80	656,89	783,99
100	664,14	794,71
125	676,25	814,28
160	688,94	827,83
200	703,38	854,64
250	740,40	901,32
320	765,70	937,27
400	807,26	985,83
500	843,41	1.047,66
600	911,09	1.110,74
700	947,29	1.154,88
800	996,05	1.236,88
900	1.045,38	1.306,28
1000	1.125,11	1.381,97

Referencia: CDEMA Ø - Carrera X (La "X" final define la serie del cilindro)

Precio de carrera intermedia = Precio de carrera estándar superior

Vástago en acero inoxidable, diámetros y carreras superiores: Consultar.
Juntas y diseños especiales bajo pedido.



CDEMA/EC (Económico)

Doble efecto, magnético con amortiguación regulable

CDEMA Ø - CARRERA EC	32	40	50	63	80	100
25	61,27	68,96	80,79	94,46	136,28	160,89
50	62,63	70,66	82,96	96,84	139,61	165,24
80	64,26	72,70	71,95	99,83	143,62	170,34
100	65,35	74,06	87,25	101,73	146,34	173,81
125	69,57	78,54	92,08	107,04	149,67	178,03
160	71,47	80,92	95,14	110,44	154,43	184,08
200	73,65	83,58	98,60	114,31	159,80	190,95
250	76,37	86,98	102,82	119,21	166,54	199,52
320	82,96	94,52	111,59	128,86	178,78	214,34
400	87,32	99,90	118,46	136,68	189,52	228,08
500	98,47	112,27	138,04	152,05	208,70	250,86
600	103,91	119,00	146,88	161,84	222,16	267,99
700	109,35	125,74	155,93	171,57	235,56	285,13
800	114,79	132,47	170,68	181,29	249,02	302,26
900	131,52	150,56	191,08	202,37	273,84	330,76
1000	136,96	157,29	204,00	237,32	287,30	347,89

Referencia: CDEMA Ø - Carrera EC

Precio de carrera intermedia = precio de carrera estándar superior

Diámetros y carreras superiores: Consultar

Juntas y diseños especiales bajo pedido

CDEMA/XF INOX

Doble efecto, inoxidable, magnético con amortiguación regulable

CDEMA Ø - CARRERA XF	32	40	50	63	80	100	125
25	361,38	390,56	470,07	537,14	932,78	1.138,08	2.058,85
50	370,63	400,20	481,59	553,68	958,88	1.169,39	2.101,03
80	381,65	411,70	495,36	573,60	986,48	1.206,94	2.202,30
100	388,99	419,40	504,47	586,81	1.006,41	1.231,95	2.236,05
125	398,19	429,00	515,98	603,37	1.031,76	1.263,23	2.320,41
160	411,13	442,48	532,03	626,52	1.066,26	1.307,22	2.379,49
200	425,79	457,84	550,45	652,99	1.112,31	1.357,10	2.497,64
250	444,19	477,06	573,37	686,14	1.158,29	1.419,67	2.582,01
320	469,97	503,97	605,53	732,45	1.227,35	1.507,31	2.708,57
400	499,43	534,73	642,27	785,45	1.380,75	1.607,51	2.894,21
500	536,27	573,18	688,19	851,69	1.480,50	1.732,68	3.155,78
600	573,08	611,59	734,08	917,88	1.618,55	1.857,80	3.375,17
700	609,87	650,08	780,06	984,07	1.718,28	1.982,96	3.594,55
800	646,69	688,53	825,95	1.050,27	1.818,00	2.108,16	3.813,94
900	683,49	726,92	871,88	1.116,46	1.917,71	2.233,33	4.033,33
1000	720,33	765,37	917,77	1.182,68	2.017,46	2.358,58	4.210,51

Referencia: CDEMA Ø - Carrera XF (La "XF" final define la serie del cilindro, en este caso íntegramente en inoxidable)

Precio de carrera intermedia = precio de carrera estándar superior

Diámetros y carreras superiores: Consultar



**FABRICACIÓN
24 horas**



**FABRICACIÓN
PROPIA**



nerdair

**ISO 15552
EN 24 HORAS**

Taller de mecanizado que
permite la fabricación
y montaje de cilindros
incluso de carreras no estándar.



BRIDA RECTANGULAR



Ref.	€
CD/BR32	19,75
CD/BR40	21,04
CD/BR50	24,15
CD/BR63	29,24
CD/BR80	48,49
CD/BR100	55,46
CD/BR125	82,58
CD/BR160	149,06
CD/BR200	249,62

CHARNELA HEMBRA



Ref.	€
CD/F32	7,20
CD/F40	8,20
CD/F50	9,42
CD/F63	12,74
CD/F80	17,54
CD/F100	24,09
CD/F125	41,15
CD/F160	81,69
CD/F200	104,87

CHARNELA MACHO



Ref.	€
CD/M32	7,48
CD/M40	8,31
CD/M50	12,74
CD/M63	13,29
CD/M80	18,18
CD/M100	25,09
CD/M125	42,36
CD/M160	83,23
CD/M200	127,12

CHARNELA INTERMEDIA



Ref.	€
CERI32X	77,07
CERI40X	90,48
CERI50X	107,20
CERI63X	116,96
CERI80X	123,97
CERI100X	134,03
CERI125X	147,40

PERNO



Ref.	€
CD/PER32	2,08
CD/PER40	2,38
CD/PER50	2,41
CD/PER63	3,62
CD/PER80	4,05
CD/PER100	5,66
CD/PER125	8,31
CD/PER160	15,11
CD/PER200	15,11

PATA



Ref.	€
CD/P32	3,98
CD/P40	4,12
CD/P50	4,84
CD/P63	5,12
CD/P80	8,38
CD/P100	11,42
CD/P125	23,12
CD/P160	44,98
CD/P200	81,83

ARTICULACIÓN ESCUADRA



Ref.	€
CD/AS32	5,84
CD/AS40	6,66
CD/AS50	8,27
CD/AS63	11,42
CD/AS80	14,96
CD/AS100	19,94
CD/AS125	33,17
CD/AS160	358,63
CD/AS200	409,04

TUERCA DE VÁSTAGO



Ref.	€
ANA25	0,19
ANA40B	0,30
ANA50B	0,59
ANA80-100	1,01
ANA125X	2,91
ANA160200X	8,05

HORQUILLA



Ref.		€
CD/H25-32	M10 x 1,25	3,66
CD/H40	M12 x 1,25	5,59
CD/H50-63	M16 x 1,5	11,17
CD/H80-100	M20 x 1,5	19,26
CD/H125	M27 x 2	76,32
CD/H160-200	M36 x 2	141,96

HORQUILLA CON RÓTULA



Ref.		€
CD/HR25-32	M10 x 1,25	6,27
CD/HR40	M12 x 1,25	8,38
CD/HR50-63	M16 x 1,5	14,61
CD/HR80-100	M20 x 1,5	23,90
CD/HR125	M27 x 2	72,32
CD/HR160	M36 x 2	90,88

KIT DE JUNTAS



Ref.	€
CD/KIT32	27,27
CD/KIT40	28,10
CD/KIT50	34,71
CD/KIT63	39,00
CD/KIT80	74,56
CD/KIT100	70,98
CD/KIT125	140,89
CD/KIT160	238,38
CD/KIT200	314,66

**CHARNELA
HEMBRA INOX.**



Ref.	€
CD/F32I	45,63
CD/F40I	58,23
CD/F50I	87,87
CD/F63I	99,00
CD/F80I	155,18
CD/F100I	211,59

**ARTIC.
ESCUADRA
INOX.**



Acero inox. AISI 316

Ref.	€
CD/AS32I	52,26
CD/AS40I	63,92
CD/AS50I	82,21
CD/AS63I	95,58
CD/AS80I	130,82
CD/AS100I	178,26

**HORQUILLA
INOX.**



Ref.	Ø	€
FORM10ISOI	M10 x 1,25	27,88
FORM12ISOI	M12 x 1,25	35,85
FORM16ISOI	M16 x 1,5	76,96
FORM20ISOI	M20 x 1,5	141,96
FORM27ISOI	M27 x 2	344,93

**CHARNELA
MACHO INOX.**



Ref	€
CD/M32I	45,63
CD/M40I	57,39
CD/M50I	75,95
CD/M63I	101,38
CD/M80I	152,30
CD/M100I	209,75

PERNO INOX.



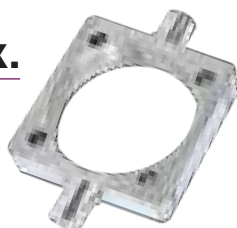
Ref.	€
CD/PER32I	9,14
CD/PER40I	9,14
CD/PER50I	8,27
CD/PER63I	10,49
CD/PER80I	22,23
CD/PER100I	19,23

**TUERCA DE
VÁSTAGO INOX.**



Ref.	Ø	€
ANA25I	M10 x 1,25	1,18
ANA40BI	M12 x 1,5	2,85
ANA50BI	M16 x 1,5	5,53
ANA80100I	M20 x 1,5	2,38
ANA125XI	M27 x 2	15,88

**CHARNELA
INTER. INOX.**



Ref.	€
CERI32I	58,50
CERI40I	92,64
CERI50I	114,18
CERI63I	122,18
CERI80I	163,82
CERI100I	267,64

PATA INOX.



Ref.	€
CD/P32I	18,83
CD/P40I	20,27
CD/P50I	27,98
CD/P63I	30,52
CD/P80I	48,08
CD/P100I	54,11

MINICILINDROS ISO 6432



Materiales: Tubo de acero inoxidable AISI304, tapas de aluminio anodizado, vástago en acero inoxidable AISI303, pistón de latón, casquillo guía de bronce sinterizado y juntas de poliuretano.



Serie inoxidable: Tubo y tapas de acero inox. AISI304, vástago en acero inoxidable AISI316, casquillo guía de bronce sinterizado y juntas en poliuretano.



Temperatura:
-30 °C ÷ +60 °C



Presión máxima:
10 bar



Fluidos:
Aire comprimido con o sin lubricación.



CDEM

Doble efecto magnético

CDEMA Ø - CARRERA	8	10	12	16	20	25
10	38,31	38,73	37,33	34,68	39,56	43,27
25	38,73	39,14	37,72	37,03	40,40	44,36
50	39,14	39,90	38,62	38,80	41,71	46,52
80	39,90	40,77	39,75	40,10	43,68	48,56
100	40,77	41,19	40,43	40,89	44,79	50,12
125			41,68	42,18	46,07	51,59
160			44,30	44,56	49,68	55,63
200			45,39	46,26	51,70	58,44
250					58,34	66,81
320					62,46	72,34
400						77,37
500						85,92

SISTEMA DE FIJACION SIMILAR A ISO 6432

CDEM Ø - CARRERA D	32	40	CDEM Ø - CARRERA D	32	40
10	70,98	93,34	160	84,59	111,45
25	72,32	95,03	200	88,24	116,42
50	74,64	98,18	250	92,71	122,40
80	77,29	101,83	320	99,18	131,02
100	79,15	104,15	400	106,33	140,64
125	81,47	107,33	500	125,73	162,40

Doble efecto magnético. Versión estándar (stock habitual).
Carreras intermedias y versiones especiales (bajo demanda).



CDEMA

Doble efecto magnético amortiguado

CDEMA Ø - CARRERA	16	20	25
25	64,19	57,41	62,01
50	65,45	58,74	64,35
80	67,23	60,97	66,39
100	68,36	62,01	68,06
125	69,56	63,41	69,68
160	73,02	67,07	73,97
200	74,95	68,70	77,18
250		77,02	86,09
320		81,34	92,09
400			98,37
500			107,88

SISTEMA DE FIJACION SIMILAR A ISO 6432

CDEMA Ø - CARRERA D	32	40	CDEMA Ø - CARRERA D	32	40
10	88,91	112,45	160	102,51	130,70
25	90,41	114,31	200	106,16	135,67
50	92,56	117,43	250	110,66	141,64
80	95,39	121,07	320	117,11	150,26
100	97,04	123,40	400	124,26	159,89
125	99,36	126,51	500	143,62	181,61

Doble efecto magnético amortiguado.
Carreras intermedias y versiones especiales (bajo demanda).



CSEM

Simple efecto magnético

CSEM Ø - CARRERA	8	10	12	16	20	25
10	35,14	37,03	38,62	39,41	45,17	49,03
25	37,03	37,53	39,08	40,35	45,35	50,26
50	37,53	38,62	40,02	42,52	47,28	52,41

Simple efecto magnético.

Carreras intermedias y versiones especiales (bajo demanda).



CDEMI INOX

Doble efecto inoxidable magnético

CDEMI Ø - CARRERA	16	20	25
10	75,10	86,61	97,12
25	73,38	88,83	99,55
50	78,43	92,43	104,29
80	81,07	96,83	109,02
100	82,74	99,74	112,17
125	84,86	103,47	116,09
160	87,8	108,55	121,5
200	91,3	114,43	127,71
250	96,14	123,58	135,74
320	104,74	136,3	148,44
400	110,56	150,91	164,35
500	121,5	169,08	179,55

Acero inoxidable.

Carreras intermedias y versiones especiales (bajo demanda).



**CHARNELA
CON PERNO**



Ref.	€
CD/F8-10	4,37
CD/F12-16	3,05
CD/F20-25	4,05

**TUERCA
DE VÁSTAGO**



Ref.		€
ANA8-10	M4	0,26
ANA12-16	M6	0,47
ANA20	M8 x 1,25	0,55

PATA



Ref.	€
CD/P8-10	2,15
CD/P12-16	2,45
CD/P20-25	2,79

HORQUILLA



Ref		€
CD/H8-10	M4	2,83
CD/H12-16	M6	2,26
CD/H20	M8 x 1,25	2,63

BRIDA



Ref.	€
CD/B8-10	1,51
CD/B12-16	1,81
CD/B20-25	3,09

**HORQUILLA
CON RÓTULA**



Ref		€
CD/HR8-10	M4	5,19
CD/HR12-16	M6	5,19
CD/HR20	M8 x 1,25	5,19

TUERCA DE TAPA



Ref.		€
ANT8-10	M12 x 1,25	0,84
ANT12-16	M16 x 1,5	0,90
ANT20-25	M22 x 1,5	1,01

**CHARNELA
CON PERNO
INOX.**



Ref.	€
CD/F12-16I	5,74
CD/F20-25I	7,56

**TUERCA
DE TAPA INOX.**



Ref.		€
ANT12/16I	M16 x 1,5	2,16
ANT20/25I	M22 x 1,5	2,73

PATA INOX.



Ref.	€
CD/P12-16I	11,17
CD/P20-25I	18,79

**HORQUILLA
INOX.**



Ref.		€
FORM6ISOI	M6	12,64
FORM8ISOI	M8	18,61

BRIDA INOX.



Ref.	€
CD/B12-16I	7,38
CD/B20-25I	11,95

**TUERCA DE
VÁSTAGO INOX.**



Ref.		€
ANA12/16I	M6	0,67
ANA20I	M8 x 1,25	0,84

COMPACTOS ISO 21287



Material: Tubo y tapas de aluminio, vástago en acero inoxidable AISI303, casquillo guía de bronce sinterizado y juntas en poliuretano y NBR.



Temperatura:
-20 °C ÷ +80 °C



Presión máx.:
10 bar



Fluidos:
Aire comprimido con o sin lubricación.



CDEM/KNF

Doble efecto magnético vástago roscado hembra

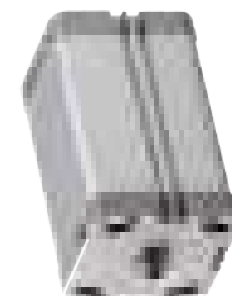
CDEM Ø								
CARRERA KNF	20	25	32	40	50	63	80	100
5	54,14	52,42	64,19	70,45	77,14	91,42	139,90	176,10
10	55,53	54,68	69,52	76,03	85,80	108,87	153,02	196,85
15	55,97	55,00	70,03	76,57	86,63	109,74	154,16	198,50
20	56,42	55,40	70,56	77,00	87,34	110,53	155,32	200,07
25	56,89	55,85	71,06	77,61	88,17	111,38	156,52	201,71
30	57,36	56,29	71,53	77,96	88,87	112,20	157,71	203,36
40	58,26	57,22	72,45	78,93	90,41	113,85	160,07	206,68
50	59,18	58,14	73,56	79,97	91,92	115,53	162,36	209,91
60	60,08	59,08	74,50	80,82	93,49	117,17	164,72	213,24
80	61,91	60,90	76,50	82,68	96,46	120,57	169,41	219,75
100	63,69	62,73	78,54	84,52	99,61	123,94	174,06	226,33
125	66,01	65,02	81,08	87,27	100,44	128,09	179,97	234,52
150	68,27	67,30	83,58	90,31	107,12	132,24	185,83	242,71
200			88,66	96,42	114,81	140,61	197,42	259,07
250			94,38	102,55	122,40	135,28	209,16	259,67
300			100,18	108,66	131,10	143,65	221,89	291,80
350							235,10	308,19
400							248,29	307,62



CSEM/KNF

Simple efecto magnético vástago roscado hembra

CSEM Ø								
CARRERA KNF	20	25	32	40	50	63	80	100
5	77,29	77,64	94,46	106,48	116,79	135,57	216,77	278,03
10	80,32	80,57	98,18	110,45	121,72	141,01	225,58	289,33
15	80,94	81,22	99,11	111,31	123,15	142,36	227,90	292,27
20	81,58	81,83	100,00	112,13	124,62	143,83	230,23	295,23
25	82,15	82,48	100,90	112,96	126,05	145,16	232,52	298,16



CC3046

Compacto guiado doble efecto magnético

CC3046 Ø							
CARRERA	16	20	25	32	40	50	63
10	234,71						
20	242,08	298,99	277,91				
25			281,49	351,83	402,60	459,62	509,28
30	250,55	306,36	285,90				
40	258,99	314,67	293,06				
50	267,30	322,04	300,64	369,65	423,10	495,25	544,49
75	285,36	329,41	317,98	384,78	444,46	530,85	592,04
100	304,96	356,81	337,06	402,60	476,51	566,48	618,43
125		381,13	363,92	450,86	491,54	568,81	651,56
150		396,81	378,92	465,31	512,93	590,89	671,06
175		401,37	391,82	482,92	524,27	617,40	699,50
200		413,76	397,88	506,20	542,05	625,51	725,19



NRB12-25

Unidad de guiado

NRB Ø - CARRERA	12-16	20	25
50	246,90	250,66	250,66
100	249,23	252,94	252,94
160	251,45	255,20	255,20
200	252,19	255,92	255,92
250	255,20	258,92	258,92
320	260,46	264,22	264,22
400	265,64	269,36	269,36
500	270,87	274,63	274,63

Posibilidad de cojinete a bolas (consultar) Ref. NRS Ø - CARRERA.

Posibilidad de perfil "U" (consultar) Ref. NRU Ø - CARRERA.

Precio de carrera intermedia = Precio de carrera estándar superior.



NRB32-100

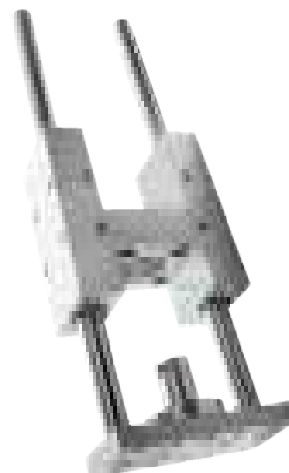
Unidad de guiado

NRB Ø - CARRERA	32	40	50	63	80	100
50	251,45	279,85	346,50	413,80	606,84	753,45
100	253,70	283,60	349,43	417,55	612,10	758,67
160	255,92	287,33	353,98	421,31	617,26	763,94
200	258,17	289,58	356,91	425,06	621,01	767,66
250	260,46	291,80	360,67	428,82	626,23	772,13
320	263,40	296,34	365,89	433,22	632,21	778,10
400	266,40	300,78	371,87	440,02	639,69	786,40
500	270,87	306,08	379,34	446,67	649,48	796,09

Posibilidad de cojinete a bolas (consultar) Ref. NRS Ø - CARRERA.

Posibilidad de perfil "U" (consultar) Ref. NRU Ø - CARRERA.

Precio de carrera intermedia = Precio de carrera estándar superior.



BS6431-BS6432

Bloqueos de vástago

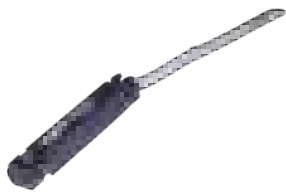



Ref.	Ø Cil.	€
BS3001020	20	259,76
BS3001025	25	259,76

Ref.	Ø Cil.	€
BS3001032	32	307,67
BS3001040	40	378,12
BS3001050	50	404,98
BS2001063	63	556,07
BS2001080	80	779,22
BS2001100	100	922,22
BS2001125	125	1.397,40

SKR

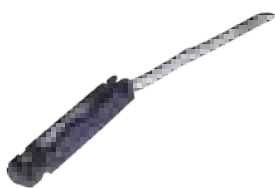
Sensor reed




Ref.	Tensión (V)		(m)	€
SKR2C01200	5-130		2	18,26
SKR2C01500	5-130		5	21,62
SKR2C01M8	5-50	M8	0,3	26,77
SKR6C01200	5-230		2	26,77

SKH

Sensor magneto-resistivo



Ref.	Tensión (V)		(m)	€
SKH3C01200	3 - 30		2	33,57
SKH3C01M8	3 - 30	M8	0,3	39,25
SKH4C01M8	10 - 30	M8	0,3	41,98
SKH4C01200	10 - 30		2	36,25

AG08

Prolongador de cable a M8



Ref.		(m)	€
AG08B3C25030	M8	3	12,79

SF/SC/SZ

Fijaciones de sensor a cilindros



Ref.	Descripción	Ø Cil.		€
SF08	ISO 6432	8		2,23
SF10	ISO 6432	10		2,23
SF12	ISO 6432	12		2,23
SF16	ISO 6432	16		2,23
SF20	ISO 6432	20		2,23
SF25	ISO 6432	25		2,23
SCT32		32 - 63	Tirante	6,38
SCT80		80 - 100	Tirante	9,42
SZR12		12 mm	Compacto	1,19

07 | Válvulas





Automation

“Stampotecnica puede ser considerado uno de los principales productores del mundo en el uso de termoplásticos de ingeniería a gran escala para la producción de equipos neumáticos”



Productos de calidad europea que se caracterizan por su:

- Fiabilidad
- Innovación
- Diseño
- Competitividad

Estos productos son el resultado de una profunda experiencia en el campo de la dinámica de los fluidos junto con el know-how en el moldeo por inyección.

Aircomp conoce las necesidades de sus clientes, y se centra en la seguridad, calidad y ahorro de energía, cuidando el medio ambiente.

Certificado por la ISO 9001 desde 1994. En 2003 la certificación UNI EN ISO 9001:2008 ha sido obtenida del organismo de certificación IIP (Istituto Italiano de Plásticos).



07

Válvulas

	Pág.
■ Finales de Carrera - Serie 100 M5 - Ø 4 mm Salida Inferior	150
■ Finales de carrera - Serie 100 M5 - Ø 4 mm Salida Lateral	154
■ Electropilotos - Serie 110 - 1/8" - Ø 4 mm	158
■ Válvulas Serie 115 - 18 mm - 1/8" Metal	160
■ Válvulas mecánicas y manuales - Serie 120 22 mm - 1/8" Polímero	162
■ Válvulas Serie 125 - 22 mm - 1/8" y 1/4" Polímero	168
■ Válvulas Serie 127 - 22 mm - 1/8" y 1/4" Metal	174
■ Válvulas Serie 128 - 22 mm - 1/4" Metal	176
■ Sistema Integrado - Multipolar SIM 150	180
■ Válvulas Serie 130 - 30 mm - 1/2" Metal	184
■ Válvulas ISO	188
■ Válvulas Namur	190
■ Pedales	192
■ Bases, bobinas, colectores y accesorios	194

Válvulas
en nordair.es




Aircomp
Stampotecnica



SERIE 100 - SALIDA INFERIOR




 **Materiales:** Cuerpo, boquilla y puntal en POM (Acetal), muelle en acero inoxidable, casquillos en latón y juntas en NBR.


 **Presión:**
2 ÷ 10 bar

 **Temperatura:**
-5 °C ÷ +50 °C

 **Roscas:**
M5, racor Ø 4 mm

 **Fuerza de accionamiento:**
Puntal: 8 N, Resto: 6 N

 **Fluidos:**
Aire filtrado con o sin lubricación.

 **Caudal:**
75 l/min (6 bar)

 **Paso:**
2 mm

PUNTAL 2/2 - 3/2



Ref.	Función		€
MVM5-152PUMLNCP	2/2 NC	M5	14,38
MVAU4-152PUMLNCP	2/2 NC	Ø 4	14,38
MVM5-153PUMLNCP	3/2 NC	M5	14,38
MVAU4-153PUMLNCP	3/2 NC	Ø 4	14,38
MVM5-153PUMLNOP	3/2 NA	M5	15,55
MVAU4-153PUMLNOP	3/2 NA	Ø 4	15,55

RODILLO 2/2 - 3/2



Ref.	Función		€
MVM5-152RLMLNCP	2/2 NC	M5	17,65
MVAU4-152RLMLNCP	2/2 NC	Ø 4	17,65
MVM5-153RLMLNCP	3/2 NC	M5	17,65
MVAU4-153RLMLNCP	3/2 NC	Ø 4	17,65
MVM5-153RLMLNOP	3/2 NA	M5	19,42
MVAU4-153RLMLNOP	3/2 NA	Ø 4	19,42

PUNTAL PASAPARED 2/2 - 3/2



Ref.	Función		€
MVM5-152PPMLNCP	2/2 NC	M5	15,82
MVAU4-152PPMLNCP	2/2 NC	Ø 4	15,82
MVM5-153PPMLNCP	3/2 NC	M5	15,82
MVAU4-153PPMLNCP	3/2 NC	Ø 4	15,82
MVM5-153PPMLNOP	3/2 NA	M5	16,50
MVAU4-153PPMLNOP	3/2 NA	Ø 4	16,50


RODILLO UNIDIRECCIONAL 2/2 - 3/2



Ref.	Función		€
MVM5-152RUMLNCP	2/2 NC	M5	20,84
MVAU4-152RUMLNCP	2/2 NC	Ø 4	20,84
MVM5-153RUMLNCP	3/2 NC	M5	20,84
MVAU4-153RUMLNCP	3/2 NC	Ø 4	20,84
MVM5-153RUMLNOP	3/2 NA	M5	22,30
MVAU4-153RUMLNOP	3/2 NA	Ø 4	22,30


LEVA TECLA 2/2 - 3/2



Ref.	Función		€
MVM5-152LTMLNCP	2/2 NC	M5	16,32
MVAU4-152LTMLNCP	2/2 NC	Ø 4	16,32
MVM5-153LTMLNCP	3/2 NC	M5	16,32
MVAU4-153LTMLNCP	3/2 NC	Ø 4	16,32
MVM5-153LTMLNOP	3/2 NA	M5	17,59
MVAU4-153LTMLNOP	3/2 NA	Ø 4	17,59


MONTAJE EN PANEL 2/2 - 3/2



Ref.	Función		€
MVM5-152PBMLNCP	2/2 NC	M5	15,51
MVAU4-152PBMLNCP	2/2 NC	Ø 4	15,51
MVM5-153PBMLNCP	3/2 NC	M5	14,83
MVAU4-153PBMLNCP	3/2 NC	Ø 4	14,83
MVM5-153PBMLNOP	3/2 NA	M5	15,85
MVAU4-153PBMLNOP	3/2 NA	Ø 4	15,85

PULSADOR DE VÁLVULA



Ref.		€
RM201N	SELECTOR LLAVE 2 POS	27,14
RM300N	SELECTOR LEVA ENCLAV 2 POS	17,14
RM350N	SELECTOR LEVA RETORNO 2 POS	17,14
RM313N	SELECTOR LEVA ENCLAV 3 POS	17,14
RM383N	SELECTOR LEVA RETORNO 3 POS	17,14
RM400N	SELEC LEVA LARGA ENCLAV 2 POS	18,19
RM450N	SELEC LEVA LARGA RETORNO 2 POS	18,19
RM413N	SELEC LEVA LARGA ENCLAV 3 POS	18,19
RM483N	SELEC LEVA LARGA RETORNO 3 POS	18,19
RM010	PULSADOR	9,90
RM050R	PULSADOR SETA ROJO	14,09
RM050N	PULSADOR SETA NEGRO	14,09
RM054R	PULSADOR LEVA OSCILANTE ROJO	23,46
RM065R	PULSADOR SETA BLOQUEO ROJO	23,46
RM066R	PULSADOR SETA BLOQ 60MM ROJO	24,31

SERIE 100 - SALIDA LATERAL



Materiales: Cuerpo, boquilla y puntal en POM (Acetal), muelle en acero inoxidable, casquillos en latón y juntas en NBR.



Presión:
2 ÷ 10 bar



Temperatura:
-5 °C ÷ +50 °C



Roscas:
M5, racor Ø 4 mm



Fuerza de accionamiento:
Puntal: 8 N, Resto: 6 N



Fluidos:
Aire filtrado con o sin lubricación.




Caudal:
75 l/min (6 bar)



Paso:
2 mm


PUNTAL 2/2 - 3/2



Ref.	Función		€
MVML5-152PUMLNCP	2/2 NC	M5	14,38
MVAL4-152PUMLNCP	2/2 NC	Ø 4	14,38
MVML5-153PUMLNCP	3/2 NC	M5	14,38
MVAL4-153PUMLNCP	3/2 NC	Ø 4	14,38
MVML5-153PUMLNOP	3/2 NA	M5	15,55
MVAL4-153PUMLNOP	3/2 NA	Ø 4	15,55


RODILLO 2/2 - 3/2



Ref.	Función		€
MVML5-152RLMLNCP	2/2 NC	M5	17,65
MVAL4-152RLMLNCP	2/2 NC	Ø 4	17,65
MVML5-153RLMLNCP	3/2 NC	M5	17,65
MVAL4-153RLMLNCP	3/2 NC	Ø 4	17,65
MVML5-153RLMLNOP	3/2 NA	M5	19,42
MVAL4-153RLMLNOP	3/2 NA	Ø 4	19,42


PUNTAL PASAPARED 2/2 - 3/2



Ref.	Función		€
MVML5-152PPMLNCP	2/2 NC	M5	15,82
MVAL4-152PPMLNCP	2/2 NC	Ø 4	15,82
MVML5-153PPMLNCP	3/2 NC	M5	15,82
MVAL4-153PPMLNCP	3/2 NC	Ø 4	15,82
MVML5-153PPMLNOP	3/2 NA	M5	16,50
MVAL4-153PPMLNOP	3/2 NA	Ø 4	16,50


RODILLO UNIDIRECCIONAL 2/2 - 3/2



Ref.	Función		€
MVML5-152RUMLNCP	2/2 NC	M5	20,84
MVAL4-152RUMLNCP	2/2 NC	Ø 4	20,84
MVML5-153RUMLNCP	3/2 NC	M5	20,84
MVAL4-153RUMLNCP	3/2 NC	Ø 4	20,84
MVML5-153RUMLNOP	3/2 NA	M5	22,30
MVAL4-153RUMLNOP	3/2 NA	Ø 4	22,30


LEVA TECLA 2/2 - 3/2



Ref.	Función		€
MVML5-152LTMLNCP	2/2 NC	M5	16,32
MVAL4-152LTMLNCP	2/2 NC	Ø 4	16,32
MVML5-153LTMLNCP	3/2 NC	M5	16,32
MVAL4-153LTMLNCP	3/2 NC	Ø 4	16,32
MVML5-153LTMLNOP	3/2 NA	M5	17,59
MVAL4-153LTMLNOP	3/2 NA	Ø 4	17,59


MONTAJE A PANEL 2/2 - 3/2



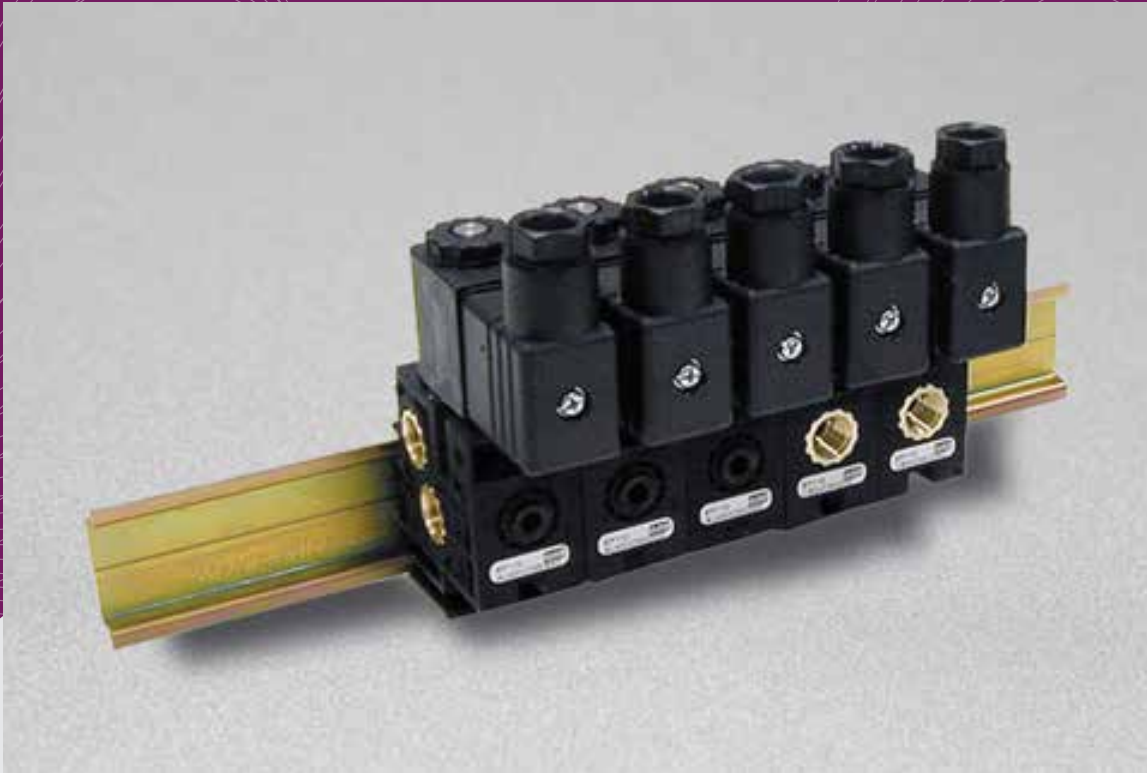
Ref.	Función		€
MVML5-152PBMLNCP	2/2 NC	M5	15,51
MVAL4-152PBMLNCP	2/2 NC	Ø 4	15,51
MVML5-153PBMLNCP	3/2 NC	M5	14,83
MVAL4-153PBMLNCP	3/2 NC	Ø 4	14,83
MVML5-153PBMLNOP	3/2 NA	M5	15,85
MVAL4-153PBMLNOP	3/2 NA	Ø 4	15,85

PULSADOR DE VÁLVULA



Ref.		€
RM201N	SELECTOR LLAVE 2 POS	27,14
RM300N	SELECTOR LEVA ENCLAV 2 POS	17,14
RM350N	SELECTOR LEVA RETORNO 2 POS	17,14
RM313N	SELECTOR LEVA ENCLAV 3 POS	17,14
RM383N	SELECTOR LEVA RETORNO 3 POS	17,14
RM400N	SELEC LEVA LARGA ENCLAV 2 POS	18,19
RM450N	SELEC LEVA LARGA RETORNO 2 POS	18,19
RM413N	SELEC LEVA LARGA ENCLAV 3 POS	18,19
RM483N	SELEC LEVA LARGA RETORNO 3 POS	18,19
RM010	PULSADOR	9,90
RM050R	PULSADOR SETA ROJO	14,09
RM050N	PULSADOR SETA NEGRO	14,09
RM054R	PULSADOR LEVA OSCILANTE ROJO	23,46
RM065R	PULSADOR SETA BLOQUEO ROJO	23,46
RM066R	PULSADOR SETA BLOQ 60MM ROJO	24,31

SERIE 110



Materiales: PBT, POM, FPM, muelle en acero inoxidable, casquillos en latón y juntas en NBR.



Presión:
Vacío ÷ 10 bar



Temperatura:
-5 °C ÷ +50 °C



Roscas:
1/8", racor Ø 4 mm



Talla:
25 mm



Fluidos: Aire filtrado
con o sin lubricación



Bobina:
SP22



Potencia:
3 W (DC), 5 VA (AC)



Paso: 1,3 mm
Cable: PG9



Protección clase:
IP65 (con conector)



Caudal a 6 bar:
55 l/m

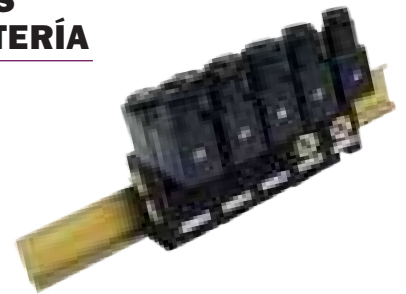
ELECTROPILOTOS SIMPLES



Ref.	Función	Ø	€
EP1101/8-3NCSN00C	3/2 NC IZDO/DCHO	1/8	32,40
EP1101/8-3NOSN00C	3/2 NA IZDO/DCHO	1/8	31,98
EP110AU4-3NCSN00C	3/2 NC	Ø 4	34,13
EP110AU4-3NOSN00C	3/2 NA IZDO/DCHO	Ø 4	40,31

* El precio no incluye la bobina ni el conector.

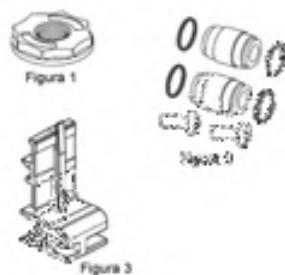
ELECTROPILOTOS MONTAJE EN BATERÍA



Ref.	Función	Ø	€
EP1101/8-3NCMESXC	3/2 NC IZDO	1/8	32,56
EP1101/8-3NCMEDXC	3/2 NC DCHO	1/8	32,56
EP1101/8-3NCMI00C	3/2 NC INTERM	1/8	31,02
EP1101/8-3NOMESXC	3/2 NA IZDO	1/8	38,78
EP1101/8-3NOMEDXC	3/2 NA DCHO	1/8	38,78
EP1101/8-3NOMI00C	3/2 NA INTERM	1/8	37,20
EP110AU4-3NCMESXC	3/2 NC IZDO	Ø 4	34,13
EP110AU4-3NCMEDXC	3/2 NC DCHO	Ø 4	34,13
EP110AU4-3NCMI00C	3/2 NC INTERM	Ø 4	32,56
EP110AU4-3NOMESXC	3/2 NA IZDO	Ø 4	40,31
EP110AU4-3NOMEDXC	3/2 NA DCHO	Ø 4	40,31
EP110AU4-3NOMI00C	3/2 NA INTERM	Ø 4	38,78

* El precio no incluye la bobina ni el conector.

ACCESORIOS DE MONTAJE



Ref.	Icono	€
1130C00045	Kit montaje batería	3,91
1130C00046	Kit montaje dif. pres.	3,91
1130C00003	Fijación a EN50022	3,91
1311A00015	Tuerca	0,42

Bobinas SP22 ver pág. 194.

Conectores KB132 ver pág. 225.

SERIE 115



Materiales: Operador y base en POM, cuerpo en aleación de aluminio, distancial en tecnopolímero, corredera en aluminio, muelle en acero inoxidable, casquillos en latón y juntas en NBR.



Presión:
1 ÷ 10 bar



Temperatura:
-5 °C ÷ +50 °C



Roscas:
1/8" Aplicable a base múltiple (ver pág. 194)



Fluidos: Aire filtrado con o sin lubricación



Bobina:
Electropiloto
(Pág. siguiente)



Potencia:
2,5 W (DC), 3 VA (AC)



Paso: 4 mm
Cable: PG9



Protección clase:
IP65 (con conector)



Caudal:
600 l/min (6 bar)

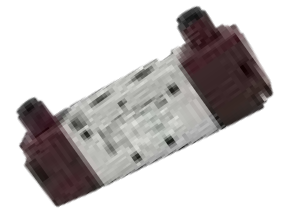
ELECTRONEUMÁTICA 5/2 MONOESTABLE




Ref.			€
EVR1/8-185SLPMO0M	5/2 MONOESTABLE	1/8	38,54

* El precio no incluye el electropiloto.

NEUMÁTICA 5/2 BIESTABLE - 5/3



Ref.			€
VPR1/8-185PNBSO0M	5/2 BIESTABLE	1/8	43,81
VPR1/8-186PNRCCCM	5/3 C.CERRADO RET	1/8	59,93
VPR1/8-186PNRCCAM	5/3 C. ABIERTO RET	1/8	61,31
VPR1/8-186PNRCCPM	5/3 C. PRESION RET	1/8	61,31

ELECTRONEUMÁTICA 5/2 BIESTABLE - 5/3




Ref.			€
EVR1/8-185SLBSO0M	5/2 BIESTABLE	1/8	45,90
EVR1/8-186SLRCCCM	5/3 C.CERRADO RET	1/8	63,04
EVR1/8-186SLRCCAM	5/3 C. ABIERTO RET	1/8	66,58
EVR1/8-186SLRCCPM	5/3 C. PRESION RET	1/8	66,54

* El precio no incluye el electropiloto.

ELECTROPILOTO SERIE 115



Ref.		€
EP3/2NC12VDC	3/2 12V/DC	23,95
EP3/2NC24VDC	3/2 24V/DC	23,95
EP3/2NC24VAC	3/2 24V/AC	28,65
EP3/2NC110VAC	3/2 110V/AC	28,65
EP3/2NC220VAC	3/2 220V/AC	28,65

NEUMÁTICA 5/2 MONOESTABLE



Ref.			€
VPR1/8-185PNPMO0M	5/2 MONOESTABLE	1/8	38,54

SERIE 120



Materiales: Operador, base y pistón en POM, cuerpo y distancial en tecnopolímero, corredera en aluminio, muelle en acero inoxidable, casquillos en latón y juntas en NBR.



Presión:
1 ÷ 10 bar



Temperatura:
-5 °C ÷ +50 °C



Roscas:
1/8"



Paso:
4 mm



Fluidos:
Aire filtrado con o sin lubricación.



Caudal:
490 l/min (6 bar)

TIRADOR 3/2



Ref.			€
VM1/8-223TAMLNCP	3/2 NC	1/8	36,11
VM1/8-223TABS0OP	3/2 BIESTABLE	1/8	36,11

TIRADOR 5/2 - 5/3



Ref.			€
VM1/8-225TAMLOOP	5/2 MONOESTABLE	1/8	36,11
VM1/8-225TABS0OP	5/2 BIESTABLE	1/8	36,11
VM1/8-226TARCCCP	5/3 C. CERRADO RET	1/8	42,47
VM1/8-226TARCCAP	5/3 C. ABIERTO RET	1/8	42,47
VM1/8-226TARCCPP	5/3 C. PRESION RET	1/8	42,47

LEVA AXIAL 3/2



Ref.			€
VM1/8-223LVMLNCP	3/2 NC	1/8	36,11
VM1/8-223LVBS0OP	3/2 BIESTABLE	1/8	36,11

LEVA AXIAL 5/2 - 5/3



Ref.			€
VM1/8-225LVML0OP	5/2 MONOESTABLE	1/8	36,11
VM1/8-225LVBS0OP	5/2 BIESTABLE	1/8	36,11
VM1/8-226LVSTCCP	5/3 C. CERRADO ENCL	1/8	47,42
VM1/8-226LVSTCAP	5/3 C. ABIERTO ENCL	1/8	47,42
VM1/8-226LVSTCPP	5/3 C. PRESION ENCL	1/8	47,45
VM1/8-226LVRCCCP	5/3 C. CERRADO RET	1/8	50,07
VM1/8-226LVRCCAP	5/3 C. ABIERTO RET	1/8	50,07
VM1/8-226LVRCCPP	5/3 C. PRESION RET	1/8	50,11

LEVA 90° 3/2



Ref.			€
VM1/8-223L9MLNCP	3/2 NC	1/8	36,96
VM1/8-223L9BS0OP	3/2 BIESTABLE	1/8	36,85

LEVA 90° 5/2 - 5/3



Ref.			€
VM1/8-225L9MLOOP	5/2 MONOESTABLE	1/8	40,63
VM1/8-225L9BSOOP	5/2 BIESTABLE	1/8	40,63
VM1/8-226L9STCCP	5/3 C. CERRADO ENCL	1/8	42,47
VM1/8-226L9STCAP	5/3 C. ABIERTO ENCL	1/8	42,47
VM1/8-226L9STCPP	5/3 C. PRESION ENCL	1/8	42,47
VM1/8-226L9RCCCP	5/3 C. CERRADO RET	1/8	45,61
VM1/8-226L9RCCAP	5/3 C. ABIERTO RET	1/8	45,61
VM1/8-226L9RCCPP	5/3 C. PRESION RET	1/8	45,61

PUNTAL 3/2



Ref.			€
ME1/8-223PUMLNCP	3/2 NC	1/8	25,61
ME1/8-223PUMLNOP	3/2 NA	1/8	25,61

PUNTAL SERVOASISTIDA 3/2



Ref.			€
ME1/8-223PSPMNCP	3/2 NC	1/8	32,54
ME1/8-223PSPMNOP	3/2 NA	1/8	32,54

PUNTAL PASP. SERVOASISTIDA 3/2



Ref.			€
ME1/8-223POPMNCP	3/2 NC	1/8	34,66
ME1/8-223POPMNOP	3/2 NA	1/8	34,66

LEVA RODILLO 3/2



Ref.			€
ME1/8-223RLMLNCP	3/2 NC	1/8	31,30
ME1/8-223RLMLNOP	3/2 NA	1/8	32,18

LEVA RODILLO UNIDIRECCIONAL 3/2



Ref.			€
ME1/8-223RUMLNCP	3/2 NC	1/8	33,99
ME1/8-223RUMLNOP	3/2 NA	1/8	34,94

LEVA RODILLO SERVO. 3/2



Ref.			€
ME1/8-223RSPMNCP	3/2 NC	1/8	38,51
ME1/8-223RSPMNOP	3/2 NA	1/8	38,51

LEVA RODILLO UNID. SERVO 3/2



Ref.			€
ME1/8-223ROPMNCP	3/2 NC	1/8	40,81
ME1/8-223ROPMNOP	3/2 NA	1/8	40,81

LEVA TECLA SERVOASISTIDO 3/2



Ref.			€
ME1/8-223LSPMNCP	3/2 NC	1/8	36,00
ME1/8-223LSPMNOP	3/2 NA	1/8	36,00

ANTENA 3/2



Ref.			€
ME1/8-223ANPMNCP	3/2 NC	1/8	37,56
ME1/8-223ANPMNOP	3/2 NA	1/8	37,59

MONTAJE A PANEL 3/2



Ref.			€
ME1/8-223PBPMNCP	3/2 NC	1/8	33,24
ME1/8-223PBPMNOP	3/2 NA	1/8	33,24

PULSADOR DE VÁLVULA



Ref.		€
RM201N	SELECTOR LLAVE 2 POS	27,14
RM300N	SELECTOR LEVA ENCLAV 2 POS	17,14
RM350N	SELECTOR LEVA RETORNO 2 POS	17,14
RM313N	SELECTOR LEVA ENCLAV 3 POS	17,14
RM383N	SELECTOR LEVA RETORNO 3 POS	17,14
RM400N	SELEC LEVA LARGA ENCLAV 2 POS	18,19
RM450N	SELEC LEVA LARGA RETORNO 2 POS	18,19
RM413N	SELEC LEVA LARGA ENCLAV 3 POS	18,19
RM483N	SELEC LEVA LARGA RETORNO 3 POS	18,19
RM010	PULSADOR	9,90
RM050R	PULSADOR SETA ROJO	14,09
RM050N	PULSADOR SETA NEGRO	14,09
RM054R	PULSADOR LEVA OSCILANTE ROJO	23,46
RM065R	PULSADOR SETA BLOQUEO ROJO	23,46
RM066R	PULSADOR SETA BLOQ 60MM ROJO	24,31

PUNTAL 5/2



Ref.			€
ME1/8-225PUMLOOP	5/2 MONOESTABLE	1/8	29,40

LEVA RODILLO UNIDIRECCIONAL 5/2



Ref.			€
ME1/8-225RUMLOOP	5/2 MONOESTABLE	1/8	37,56

PUNTAL SERVOASISTIDO 5/2



Ref.			€
ME1/8-225PSPMOOP	5/2 MONOESTABLE	1/8	36,00

LEVA RODILLO SERVOASISTIDO 5/2



Ref.			€
ME1/8-225RSPMOOP	5/2 MONOESTABLE	1/8	42,75

PUNTAL PASAPARED SERVOASISTIDO 5/2



Ref.			€
ME1/8-225POPMOOP	5/2 MONOESTABLE	1/8	40,81

LEVA RODILLO UNID. SERVOASISTIDO 5/2



Ref.			€
ME1/8-225ROPMOOP	5/2 MONOESTABLE	1/8	45,16

LEVA RODILLO 5/2



Ref.			€
ME1/8-225RLMLOOP	5/2 MONOESTABLE	1/8	35,61

LEVA SERVOASISTIDA 5/2



Ref.			€
ME1/8-225LSPM00P	5/2 MONOESTABLE	1/8	39,54

ANTENA 5/2



Ref.			€
ME1/8-225ANPM00P	5/2 MONOESTABLE	1/8	40,92

MONTAJE A PANEL 5/2



Ref.			€
ME1/8-225PBPM00P	5/2 MONOESTABLE	1/8	36,96

PULSADOR DE VÁLVULA



Ref.		€
RM201N	SELECTOR LLAVE 2 POS	27,14
RM300N	SELECTOR LEVA ENCLAV 2 POS	17,14
RM350N	SELECTOR LEVA RETORNO 2 POS	17,14
RM313N	SELECTOR LEVA ENCLAV 3 POS	17,14
RM383N	SELECTOR LEVA RETORNO 3 POS	17,14
RM400N	SELEC LEVA LARGA ENCLAV 2 POS	18,19
RM450N	SELEC LEVA LARGA RETORNO 2 POS	18,19
RM413N	SELEC LEVA LARGA ENCLAV 3 POS	18,19
RM483N	SELEC LEVA LARGA RETORNO 3 POS	18,19
RM010	PULSADOR	9,90
RM050R	PULSADOR SETA ROJO	14,09
RM050N	PULSADOR SETA NEGRO	14,09
RM054R	PULSADOR LEVA OSCILANTE ROJO	23,46
RM065R	PULSADOR SETA BLOQUEO ROJO	23,46
RM066R	PULSADOR SETA BLOQ 60MM ROJO	24,31

SERIE 125



Materiales: Piloto en latón y acero inoxidable, operador, base y pistón en POM, cuerpo y distancial en tecnopolímero, corredera en aluminio, casquillos en latón y juntas en NBR.



Presión:
1 ÷ 10 bar



Temperatura:
-5 °C ÷ +50 °C



Roscas: 1/8, 1/4", Ø 8 mm
Aplicable a base múltiple (ver pág. 194)



Fluidos: Aire filtrado
con o sin lubricación



Bobina:
SP22



Potencia:
3 W (DC), 5 VA (AC)



Paso:
5 mm



Protección clase:
IP65 (con conector)



Caudal:
800 l/min (6 bar)

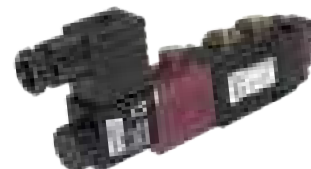
ELECTRONEUMÁTICA 5/2 MONOESTABLE



Ref.			€
EV1/8-225SLPMOOP	5/2 MONOESTABLE	1/8	44,27
EV1/4-225SLPMOOP	5/2 MONOESTABLE	1/4	46,89
EVRAU8-225SLPMOOP	5/2 MONOESTABLE	Ø 8	47,48

* El precio no incluye la bobina.

ELECTRONEUMÁTICA 5/2 ALIMEN. SEPARADA



Ref.			€
EV1/8-225SAPMOOP	5/2 MONOEST. ALIM. EXT.	1/8	49,65
EV1/4-225SAPMOOP	5/2 MONOEST. ALIM. EXT.	1/4	52,62

* El precio no incluye la bobina.

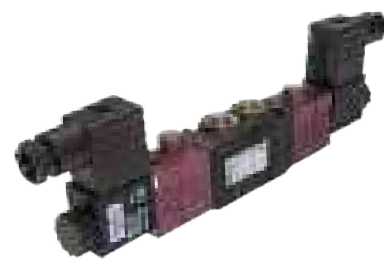
ELECTRONEUMÁTICA 5/2 BIESTABLE - 5/3



Ref.			€
EV1/8-225SLBSOOP	5/2 BIESTABLE	1/8	64,42
EV1/4-225SLBSOOP	5/2 BIESTABLE	1/4	68,24
EVRAU8-225SLBSOOP	5/2 BIESTABLE	Ø 8	67,68
EV1/8-226SLRCCCP	5/3 C.CERRADO RET	1/8	80,86
EV1/4-226SLRCCCP	5/3 C.CERRADO RET	1/4	85,74
EVRAU8-226SLRCCCP	5/3 C.CERRADO RET	Ø 8	84,21
EV1/8-226SLRCCAP	5/3 C.ABIERTO RET	1/8	80,86
EV1/4-226SLRCCAP	5/3 C.ABIERTO RET	1/4	85,74
EVRAU8-226SLRCCAP	5/3 C.ABIERTO RET	Ø 8	84,21
EV1/8-226SLRCCPP	5/3 C.PRESION RET	1/8	80,86
EV1/4-226SLRCCPP	5/3 C.PRESION RET	1/4	85,74
EVRAU8-226SLRCCPP	5/3 C.PRESION RET	Ø 8	84,21

* El precio no incluye la bobina.

ELECTRONEUMÁTICA 5/2-5/3 ALIMEN. SEPARADA





Ref.			€
EV1/8-225SABS0OP	5/2 BIESTABLE	1/8	71,76
EV1/4-225SABS0OP	5/2 BIESTABLE	1/4	76,01
EV1/8-226SARCCCP	5/3 C.CERRADO RET	1/8	87,29
EV1/4-226SARCCCP	5/3 C.CERRADO RET	1/4	92,53
EV1/8-226SARCCAP	5/3 C.ABIERTO RET	1/8	87,29
EV1/4-226SARCCAP	5/3 C.ABIERTO RET	1/4	92,53
EV1/8-226SARCCPP	5/3 C.PRESION RET	1/8	87,29
EV1/4-226SARCCPP	5/3 C.PRESION RET	1/4	92,53

* El precio no incluye la bobina.

NEUMÁTICA 5/2



Ref.			€
VPR1/8-225PNPM00P	5/2 MONOESTABLE	1/8	29,88
VPR1/4-225PNPM00P	5/2 MONOESTABLE	1/4	32,14



TIRADOR 5/2 - 5/3



Ref.			€
VMR1/4-225TAMLOOP	5/2 MONOESTABLE	1/4	36,50
VMR1/4-225TABS00P	5/2 BIESTABLE	1/4	36,42
VMR1/4-226TARCCCP	5/3 C.CERRADO RET	1/4	46,71
VMR1/4-226TARCCAP	5/3 C.ABIERTO RET	1/4	46,71
VMR1/4-226TARCCPP	5/3 C.PRESION RET	1/4	46,71



NEUMÁTICA 5/2 BIESTABLE - 5/3



Ref.			€
VPR1/8-225PNBS00P	5/2 BIESTABLE	1/8	32,46
VPR1/4-225PNBS00P	5/2 BIESTABLE	1/4	35,61
VPR1/8-225PNDF00P	5/2 DIFERENCIAL	1/8	36,14
VPR1/4-225PNDF00P	5/2 DIFERENCIAL	1/4	40,30
VPR1/8-226PNRCCCP	5/3 C.CERRADO RET	1/8	47,21
VPR1/4-226PNRCCCP	5/3 C.CERRADO RET	1/4	52,26
VPR1/8-226PNRCCAP	5/3 C.ABIERTO RET	1/8	47,21
VPR1/4-226PNRCCAP	5/3 C.ABIERTO RET	1/4	52,26
VPR1/8-226PNRCCPP	5/3 C.PRESION RET	1/8	47,21
VPR1/4-226PNRCCPP	5/3 C.PRESION RET	1/4	52,26



LEVA AXIAL 5/2 - 5/3



Ref.			€
VMR1/4-225LVML00P	5/2 MONOESTABLE	1/4	40,14
VMR1/4-225LVBS00P	5/2 BIESTABLE	1/4	39,00
VMR1/4-226LVSTCCP	5/3 C.CERRADO ENCLAV	1/4	52,08
VMR1/4-226LVSTCAP	5/3 C.ABIERTO ENCLAV	1/4	52,08
VMR1/4-226LVSTCPP	5/3 C.PRESION ENCLAV	1/4	52,08
VMR1/4-226LVRCCCP	5/3 C.CERRADO RET	1/4	55,02
VMR1/4-226LVRCCAP	5/3 C.ABIERTO RET	1/4	55,02
VMR1/4-226LVRCCPP	5/3 C.PRESION RET	1/4	55,02



LEVA 90° 5/2 - 5/3



Ref.			€
VMR1/4-225L9MLOOP	5/2 MONOESTABLE	1/4	44,59
VMR1/4-225L9BSOOP	5/2 BIESTABLE	1/4	44,59
VMR1/4-226L9STCCP	5/3 C.CERRADO ENCLAV	1/4	46,71
VMR1/4-226L9STCAP	5/3 C.ABIERTO ENCLAV	1/4	46,71
VMR1/4-226L9STCPP	5/3 C.PRESION ENCLAV	1/4	46,71
VMR1/4-226L9RCCCP	5/3 C.CERRADO RET	1/4	50,17
VMR1/4-226L9RCCAP	5/3 C.ABIERTO RET	1/4	50,17
VMR1/4-226L9RCCPP	5/3 C.PRESION RET	1/4	50,17



PUNTAL PASAPARED SERVOASISTIDO 5/2



Ref.			€
MER1/4-225POPMOOP	5/2 MONOESTABLE	1/4	44,81

PUNTAL 5/2



Ref.			€
MER1/4-225PUMLOOP	5/2 MONOESTABLE	1/4	32,29



PUNTAL SERVOASISTIDO 5/2



Ref.			€
MER1/4-225PSPMOOP	5/2 MONOESTABLE	1/4	39,60

LEVA RODILLO 5/2



Ref.			€
MER1/4-225RLMLOOP	5/2 MONOESTABLE	1/4	39,21

LEVA RODILLO UNIDIRECCIONAL 5/2



Ref.			€
MER1/4-225RUMLOOP	5/2 MONOESTABLE	1/4	41,33

LEVA RODILLO SERVOASISTIDO 5/2



Ref.			€
MER1/4-225RSPMOOP	5/2 MONOESTABLE	1/4	46,89

MONTAJE A PANEL 5/2



Ref.			€
MER1/4-225PBPMOOP	5/2 MONOESTABLE	1/4	40,63

LEVA RODILLO UNID. SERVOASISTIDO 5/2



Ref.			€
MER1/4-225R0PMOOP	5/2 MONOESTABLE	1/4	49,65

LEVA TECLA SERVOASISTIDA 5/2



Ref.			€
MER1/4-225LSPMOOP	5/2 MONOESTABLE	1/4	43,39

ANTENA 5/2



Ref.			€
MER1/4-225ANPMOOP	5/2 MONOESTABLE	1/4	44,97

PULSADOR DE VÁLVULA



Ref.		€
RM201N	SELECTOR LLAVE 2 POS	27,14
RM300N	SELECTOR LEVA ENCLAV 2 POS	17,14
RM350N	SELECTOR LEVA RETORNO 2 POS	17,14
RM313N	SELECTOR LEVA ENCLAV 3 POS	17,14
RM383N	SELECTOR LEVA RETORNO 3 POS	17,14
RM400N	SELEC LEVA LARGA ENCLAV 2 POS	18,19
RM450N	SELEC LEVA LARGA RETORNO 2 POS	18,19
RM413N	SELEC LEVA LARGA ENCLAV 3 POS	18,19
RM483N	SELEC LEVA LARGA RETORNO 3 POS	18,19
RM010	PULSADOR	9,90
RM050R	PULSADOR SETA ROJO	14,09
RM050N	PULSADOR SETA NEGRO	14,09
RM054R	PULSADOR LEVA OSCILANTE ROJO	23,46
RM065R	PULSADOR SETA BLOQUEO ROJO	23,46
RM066R	PULSADOR SETA BLOQ 60MM ROJO	24,31

SERIE 127



Materiales: Piloto en latón y acero inoxidable, operador, base y pistón en POM, cuerpo en aluminio y distancial en tecnopolímero, corredera en aluminio, casquillos en latón y juntas en NBR.



Presión:
1 ÷ 10 bar



Temperatura:
-5 °C ÷ +50 °C



Roscas: 1/8, 1/4"
Aplicable a base múltiple (ver pág. 194)



Fluidos: Aire filtrado
con o sin lubricación



Bobina:
SP22



Potencia:
3 W (DC), 5 VA (AC)



Paso: 5 mm
Cable: PG9





Protección clase:
IP65 (con conector)



Caudal:
800 l/min (6 bar)

ELECTRONEUMÁTICA 3/2



Ref.			€
EVR1/8-223SLPMNCM	3/2 NC	1/8	44,27
EVR1/8-223SLPMNOM	3/2 NA	1/8	44,27



ELECTRONEUMÁTICA 3/2 BIESTABLE



Ref.			€
EVR1/8-223SLBSOOM	3/2 BIESTABLE	1/8	64,63



NEUMÁTICA 3/2



Ref.			€
VPR1/8-223PNPMNCM	3/2 NC	1/8	28,33
VPR1/8-223PNPMNOM	3/2 NA	1/8	28,33

LEVA 90° 3/2



Ref.			€
VMR1/4-223L9MLNCM	3/2 NC	1/4	42,58
VMR1/4-223L9BSNCM	3/2 BIESTABLE	1/4	42,58

SERIE 128



Materiales: Piloto en latón y acero inoxidable, operador, base y pistón en POM, cuerpo en aluminio y distancial en tecnopolímero, corredera en aluminio, casquillos en latón y juntas en NBR.



Presión:
1 ÷ 10 bar



Temperatura:
-5 °C ÷ +50 °C



Roscas: 1/4"
Aplicable a base múltiple (ver pág. 194)



Fluidos: Aire filtrado con o sin lubricación.



Bobina:
SP22



Potencia:
3 W (DC), 5 VA (AC)



Paso: 5 mm
Cable: PG9



Protección clase:
IP65 (con conector)



Caudal:
1.000 l/min (6 bar)

ELECTRONEUMÁTICA 3/2



Ref.			€
EV81/4-223SLPMNCM	3/2 NC	1/4	40,14
EV81/4-223SLPMNOM	3/2 NA	1/4	41,33

* El precio no incluye la bobina.

ELECTRONEUMÁTICA 5/2



Ref.			€
EV81/4-225SLPMOOM	5/2 MONOESTABLE	1/4	42,54

* El precio no incluye la bobina.

ELECTRONEUMÁTICA 3/2 BIESTABLE



Ref.			€
EV81/4-223SLBSOOM	3/2 BIESTABLE	1/4	62,55

* El precio no incluye la bobina.

ELECTRONEUMÁTICA 5/2 BIESTABLE - 5/3





Ref.			€
EV81/4-225SLBSOOM	5/2 BIESTABLE	1/4	64,14
EV81/4-226SLRCCCM	5/3 CENTROS CERRADOS	1/4	86,62
EV81/4-226SLRCCAM	5/3 CENTROS ABIERTOS	1/4	86,62
EV81/4-226SLRCCPM	5/3 CENTROS A PRESIÓN	1/4	86,62

* El precio no incluye la bobina.

NEUMÁTICA 3/2



Ref.			€
VP81/4-223PNPMNCM	3/2 NC	1/4	26,49
VP81/4-223PNPMNOM	3/2 NA	1/4	27,79

NEUMÁTICA 5/2



Ref.			€
VP81/4-225PNPM00M	5/2 MONOESTABLE	1/4	30,52



NEUMÁTICA 3/2 BIESTABLE



Ref.			€
VP81/4-223PNBSOOM	3/2 BIESTABLE	1/4	30,52

NEUMÁTICA 5/2 BIESTABLE 5/3



Ref.			€
VP81/4-225PNBSOOM	5/2 BIESTABLE	1/4	33,70
VP81/4-226PNRCCCM	5/3 CENTROS CERRADOS	1/4	56,15
VP81/4-226PNRCCAM	5/3 CENTROS ABIERTOS	1/4	56,15
VP81/4-226PNRCCPM	5/3 CENTROS A PRESIÓN	1/4	56,15

SISTEMA INTEGRADO MULTIPOLAR SIM 150



Materiales: Piloto en latón y acero inoxidable, operador, base y pistón en POM, cuerpo y distancial en tecnopolímero, corredera en aluminio, muelle en acero inoxidable, casquillos en latón y juntas en NBR.



Presión:
1 ÷ 10 bar



Temperatura:
-5 °C ÷ +50 °C



Roscas:
1/8, 1/4", Ø 8 mm



Fluidos:
Aire filtrado con o sin lubricación.



Potencia:
3 W (DC), 5 VA (AC)



Caudal:
800 l/min (6 bar)

TAPA IZQUIERDA 25/44 PIN



Ref.			€
1501C00123	TAPA IZDA 25 PIN	3/8 1/8	46,28
1501C00124	TAPA IZDA 44 PIN	3/8 1/8	46,28
1501C00125	TAPA IZDA 25 PIN	Ø 12 Ø 6	52,87
1501C00126	TAPA IZDA 44 PIN	Ø 12 Ø 6	52,87

5/2 MONOESTABLE



Ref.			€
1501C00001	5/2 MONOESTABLE	1/4	62,94
1501C00002	5/2 MONOESTABLE	Ø 8	66,26
1501C00003	5/2 MONOESTABLE	Ø 6	66,26

TAPA DERECHA



Ref.			€
1501C00127	TAPA DCHA	CERRADA	20,69
1501C00128	TAPA DCHA	3/8	25,64
1501C00129	TAPA DCHA	Ø 12	28,12

5/2 BIESTABLE



Ref.			€
1501C00004	5/2 BIESTABLE	1/4	85,91
1501C00005	5/2 BIESTABLE	Ø 8	89,20
1501C00006	5/2 BIESTABLE	Ø 6	89,20

BASE DOS POSICIONES



Ref.			€
1501C00130	2 POSICIONES	BASE	49,57

5/3 CENTROS CERRADOS



Ref.			€
1501C00007	5/3 C. CERRADO	1/4	99,10
1501C00008	5/3 C. CERRADO	Ø 8	102,42
1501C00009	5/3 C. CERRADO	Ø 6	102,42

3/2 NC + 3/2 NA



Ref.			€
1501C00010	3/2NC + 3/2NA	1/4	99,10
1501C00011	3/2NC + 3/2NA	Ø 8	102,42
1501C00012	3/2NC + 3/2NA	Ø 6	102,42

PUESTO VACÍO



Ref.			€
1501C00025	VACÍO	PUESTO	6,63

5/3 CENTROS ABIERTOS



Ref.			€
1501C00013	5/3 C. ABIERTO	1/4	99,10
1501C00014	5/3 C. ABIERTO	Ø 8	102,42
1501C00015	5/3 C. ABIERTO	Ø 6	102,42

ALIM. Y DESCARGA SUPLEMENTARIAS



Ref.			€
1501C00026	ALIM Y DESC SUPL.	1/4	23,99
1501C00027	ALIM Y DESC SUPL.	Ø 8	25,64
1501C00028	ALIM Y DESC SUPL.	Ø 6	25,64

5/3 CENTROS EN PRESIÓN



Ref.			€
1501C00016	5/3 C. PRESION	1/4	99,10
1501C00017	5/3 C. PRESION	Ø 8	102,42
1501C00018	5/3 C. PRESION	Ø 6	102,42

SILENCIADOR



Ref.			€
1601A00064	SILENCIADOR	Ø 6	5,50
1601A00065	SILENCIADOR	Ø 8	5,50
1601A00066	SILENCIADOR	Ø 12	7,55

KIT FIJACIÓN PATA



Ref.			€
1601C00017	KIT FIJACION	PATA	9,39

KIT FIJACIÓN DIN



Ref.			€
1601C00018	KIT FIJACION	DIN	8,56

TAPÓN DIAFRAGMA



Ref.		€
1531C00010	TAPON DIAFRAGMA	2,83

25 PIN IP40



Ref.			€
1601C00002	25 PIN IP40	3	137,39
1601C00003	25 PIN IP40	5	159,00
1601C00004	25 PIN IP40	10	207,70

25 PIN IP65



Ref.			€
1601C00006	25 PIN IP65	3	164,11
1601C00007	25 PIN IP65	5	186,39
1601C00008	25 PIN IP65	10	236,36

44 PIN IP65



Ref.			€
1601C00014	44 PIN IP 65	3	220,32
1601C00015	44 PIN IP 65	5	247,88
1601C00016	44 PIN IP 65	10	316,80

SERIE 130



Materiales: Piloto en latón y acero inoxidable, operador, base y pistón en POM, cuerpo y distancial en tecnopolímero, corredera en aluminio, casquillos en latón y juntas en NBR.



Presión:
1 ÷ 10 bar



Temperatura:
-5 °C ÷ +50 °C



Roscas: 1/2"
Aplicable a base múltiple (ver pág. 194)



Fluidos: Aire filtrado con o sin lubricación.



Bobina:
SP22



Potencia:
3 W (DC), 5 VA (AC)



Paso: 8 mm
Cable: PG9



Protección clase:
IP65 (con conector)



Caudal:
2.700 l/min (6 bar)

ELECTRONEUMÁTICA 3/2



Ref.			€
EV1/2-303SLPMNCM	3/2 NC	1/2	87,87
EV1/2-303SLPMNOM	3/2 NA	1/2	87,87

ELECTRONEUMÁTICA 5/2 BIESTABLE



Ref.			€
EV1/2-305SLBS00M	5/2 BIESTABLE	1/2	121,76

ELECTRONEUMÁTICA 3/2 BIESTABLE



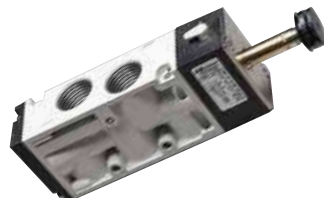
Ref.			€
EV1/2-303SLBS00M	3/2 BIESTABLE	1/2	121,76

ELECTRONEUMÁTICA 5/3



Ref.			€
EV1/2-306SLRCCCM	5/3 C. CERRADO	1/2	189,58
EV1/2-306SLRCCAM	5/3 C. ABIERTO	1/2	189,58
EV1/2-306SLRCCPM	5/3 C. PRESION	1/2	189,58

ELECTRONEUMÁTICA 5/2



Ref.			€
EV1/2-305SLPM00M	5/2 MONOESTABLE	1/2	88,86

NEUMÁTICA 3/2



Ref.			€
VP1/2-303PNPMNCM	3/2 NC	1/2	78,28
VP1/2-303PNPMNOM	3/2 NA	1/2	78,28

NEUMÁTICA 3/2 BIESTABLE



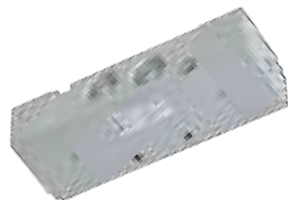
Ref.			€
VP1/2-303PNBS00M	3/2 BIESTABLE	1/2	88,35

NEUMÁTICA 5/3



Ref.			€
VP1/2-306PNRCCCM	5/3 C. CERRADO RET	1/2	149,66
VP1/2-306PNRCCAM	5/3 C. ABIERTO RET	1/2	149,66
VP1/2-306PNRCCPM	5/3 C. PRESION RET	1/2	149,66

NEUMÁTICA 5/2



Ref.			€
VP1/2-305PNPM00M	5/2 MONOESTABLE	1/2	78,28

LEVA 90° 5/2 - 5/3



Ref.			€
VM1/2-305L9ML00M	5/2 MONOESTABLE	1/2	105,62
VM1/2-305L9BS00M	5/2 BIESTABLE	1/2	105,62
VM1/2-306L9RCCCM	5/3 C. CERRADO RET	1/2	121,49
VM1/2-306L9RCCAM	5/3 C. ABIERTO RET	1/2	121,49
VM1/2-306L9STCCM	5/3 C. CERRADO ENCLAV	1/2	121,49
VM1/2-306L9STCAM	5/3 C. ABIERTO ENCLAV	1/2	121,49



NEUMÁTICA 5/2 BIESTABLE



Ref.			€
VP1/2-305PNBS00M	5/2 BIESTABLE	1/2	88,35



ROTATIVA 1/4



Ref.			€
VM1/4-624LRBS00M	4/2 ENCLAV	1/4	60,11
VM1/4-624ALRSTCCM	4/3 C. CERRADO ENCLAV	1/4	65,61
VM1/4-624ALRSTCAM	4/3 C. ABIERTO ENCLAV	1/4	65,61



ROTATIVA 1/2



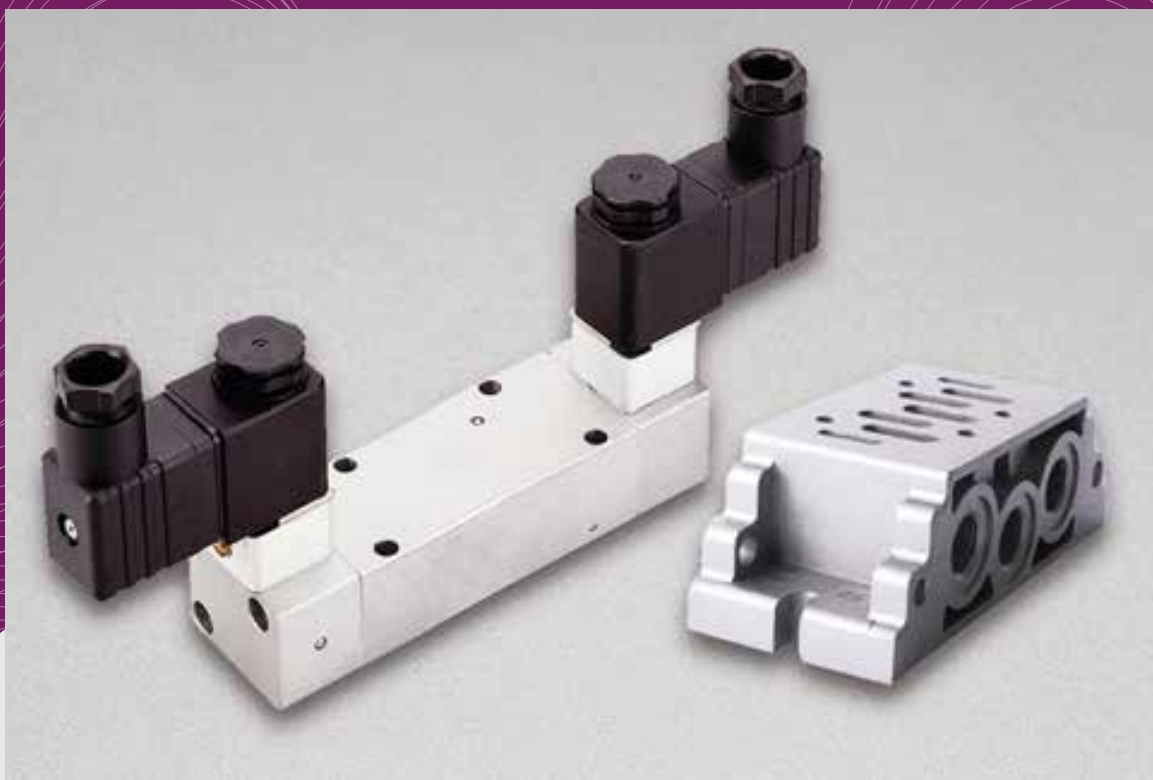
Ref.			€
VM1/2-744LRBS00M	4/2 ENCLAV	1/2	62,31
VM1/2-744ALRSTCCM	4/3 C. CERRADO ENCLAV	1/2	69,76
VM1/2-744ALRSTCAM	4/3 C. ABIERTO ENCLAV	1/2	69,76

ROTATIVA 3/4



Ref.			€
VM3/4-024LRBS00M	4/2 ENCLAV	3/4	89,06
VM3/4-024ALRSTCCM	4/3 C. CERRADO ENCLAV	3/4	90,52
VM3/4-024ALRSTCAM	4/3 C. ABIERTO ENCLAV	3/4	90,52

SERIE 130 - ISO



Materiales: Piloto en latón y acero inoxidable, operador, base y pistón en POM, cuerpo en aleación de aluminio, corredera en aluminio, muelle en acero inoxidable, casquillos en latón y juntas en NBR.



Presión:
2 ÷ 10 bar



Temperatura:
-5 °C ÷ +50 °C



Roscas: 1/2"
Aplicable a base múltiple (ver pág. 194)



Fluidos: Aire filtrado con o sin lubricación.



Bobina:
SP22



Potencia:
3 W (DC), 5 VA (AC)



Paso: 5 mm
Cable: PG9



Protección clase:
IP65 (con conector)



Caudal:
1.300 l/min (6 bar)

ELECTRONEUMÁTICA 5/2



Ref.			€
EVIS015SLML00M	5/2	ISO1	72,10

* El precio no incluye la bobina.

BASE SIMPLE



Ref.			€
STBISO1S	SIMPLE	1/4	27,48

ELECTRONEUMÁTICA 5/2 BIESTABLE



Ref.			€
EVIS015SLBS00M	5/2	ISO 1	106,16

* El precio no incluye la bobina.

BASE MODULAR



Ref.			€
STBISO1M	MODULAR	1/4	27,48

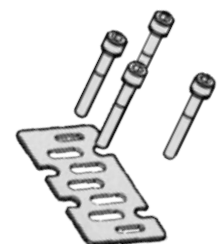
ELECTRONEUMÁTICA 5/3



Ref.			€
EVIS016SLRCCCM	5/3	ISO 1	179,96
EVIS016SLRCCAM	5/3	ISO 1	179,96
EVIS016SLRCCPM	5/3	ISO 1	179,96

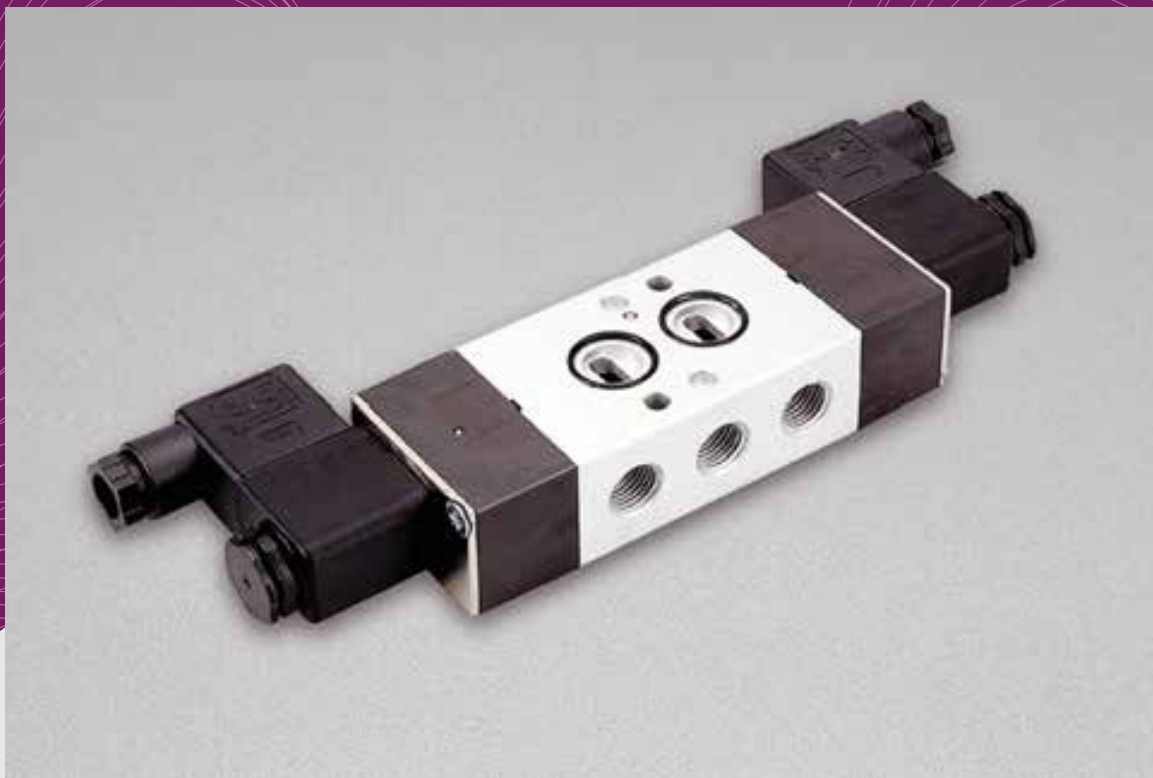
* El precio no incluye la bobina.

JUNTA ISO 1



Ref.		€
1355A00003	REC. JUNTA	5,60

SERIE 130 - NAMUR



Materiales: Piloto en latón y acero inoxidable, operador, base y pistón en POM, cuerpo en aleación de aluminio, corredera en aluminio, muelle en acero inoxidable, casquillos en latón y juntas en NBR.



Presión:
2 ÷ 10 bar



Temperatura:
-5 °C ÷ +50 °C



Roscas:
NAMUR 1/4"



Fluidos: Aire filtrado con o sin lubricación.



Bobina:
SP22



Potencia:
3 W (DC), 5 VA (AC)



Paso: 6,7 mm
Cable: PG9





Protección clase:
IP65 (con conector)



Caudal:
2.100 l/min (6 bar)

ELECTRONEUMÁTICA 5/2 MONOESTABLE





Ref.			€
EVNM5SLML00M	5/2 MONOESTABLE	NAMUR 1/4	65,95

* El precio no incluye la bobina.

ELECTRONEUMÁTICA 5/2 BIESTABLE



Ref.			€
EVNM5SLBS00M	5/2 BIESTABLE	NAMUR 1/4	80,13

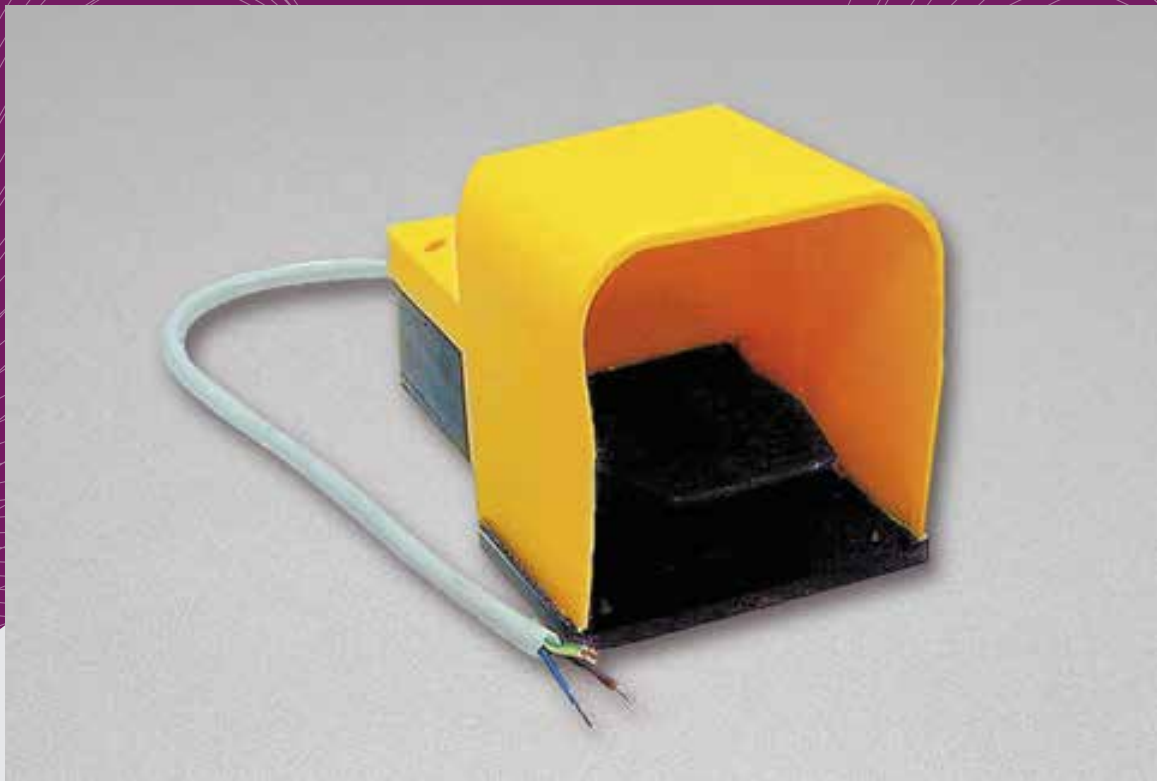
* El precio no incluye la bobina.

De amplia utilización
en válvulas con actuador
neumático

Ver pág. 227



PEDALES NEUMÁTICOS Y ELÉCTRICOS



Materiales: Protección, válvula de obturación y pistón en POM, cuerpo y distancial en tecnopolímero, corredera en aluminio, muelle en acero inoxidable, casquillos en latón y juntas en NBR.



Presión:
1 ÷ 10 bar



Temperatura:
-5 °C ÷ +50 °C



Roscas:
M5 - Ø 4 mm - 1/4"



Fluidos:
Aire filtrado con o sin lubricación.



Eléctrico:
Microinterruptor
3 W (DC), 5 VA (AC)



Paso: 2,5 mm

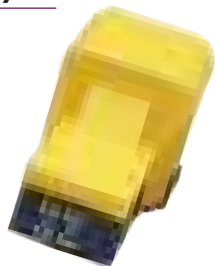


Seguridad:
Monoestable con o
sin seguridad



Caudal:
75/550 l/min (6 bar)

**NEUMÁTICO
CON PROTECCIÓN 3/2 - 5/2**



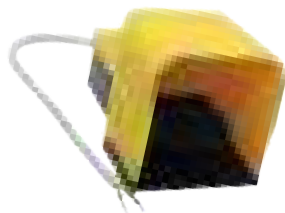
Ref.			€
P140GAU43MPP	3/2 NC MONOESTABLE	Ø 4	47,56
P140GAU43SPP	3/2 NC MONOESTABLE SEG	Ø 4	50,54
P140GAU43BPP	3/2 NC BIESTABLE	Ø 4	50,54
P140G1/45MPP	5/2 MONOESTABLE	1/4	69,78
P140G1/45SPP	5/2 MONOESTABLE SEG	1/4	73,77
P140G1/45BPP	5/2 BIESTABLE	1/4	73,84

**NEUMÁTICO
SIN PROTECCIÓN 5/2**



Ref.			€
P140G1/45MSP	5/2 MONOESTABLE	1/4	66,73
P140G1/45BSP	5/2 BIESTABLE	1/4	70,77

**ELÉCTRICO
CON PROTECCIÓN**



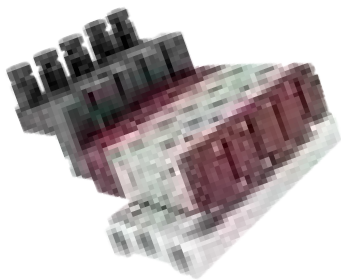
Ref.			€
P140GEL0MPP	NA	ELECT	45,97
P140GEL0SPP	NA SEG	ELECT	51,07

**MICROPEDAL
NEUMÁTICO 3/2**



Ref.			€
P140MAU43MSP	3/2 NC	Ø 4	36,01
P140MM53MSP	3/2 NC	M5	36,22

BASE MÚLTIPLE SERIE 115



Ref.			€
STB1152POS	2 PUESTOS	1/4	15,28
STB1153POS	3 PUESTOS	1/4	20,80
STB1154POS	4 PUESTOS	1/4	25,93
STB1155POS	5 PUESTOS	1/4	31,48
STB1156POS	6 PUESTOS	1/4	36,82
STB1157POS	7 PUESTOS	1/4	42,12
STB1158POS	8 PUESTOS	1/4	47,68
STB1159POS	9 PUESTOS	1/4	52,98
STB11510POS	10 PUESTOS	1/4	58,32
1115A00013	CIERRE		2,30

BASE MÚLTIPLE SERIES 125 - 127 - 128



Ref.			€
STB1/4-222POS	2 POSICIONES	1/4	17,51
STB1/4-223POS	3 POSICIONES	1/4	24,05
STB1/4-224POS	4 POSICIONES	1/4	30,41
STB1/4-225POS	5 POSICIONES	1/4	37,13
STB1/4-226POS	6 POSICIONES	1/4	43,64
STB1/4-227POS	7 POSICIONES	1/4	50,01
STB1/4-228POS	8 POSICIONES	1/4	56,55
STB1/4-229POS	9 POSICIONES	1/4	63,09
STB1/4-2210POS	10 POSICIONES	1/4	69,60
1325A00013	CIERRE		2,13
1325C00001	ALIM. SEPARADA		33,04

BOBINAS



Ref.			€
SP22DC12V	12 V DC	DIN43650B-IND	6,62
SP22DC24V	24 V DC	DIN43650B-IND	6,09
SP22AC24V	24 V AC	DIN43650B-IND	6,09
SP22AC110V	110 V AC	DIN43650B-IND	6,62
SP22AC220V	220 V AC	DIN43650B-IND	6,62

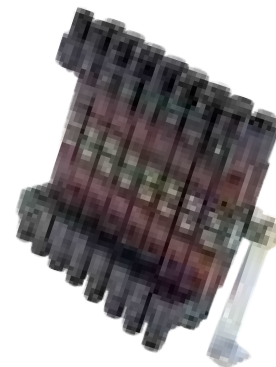
Conectores ver pág. 224.

BASE MÚLTIPLE SERIE 130



Ref.			€
STB1/2-302POS	2 POSICIONES	1/2	28,44
STB1/2-303POS	3 POSICIONES	1/2	38,79
STB1/2-304POS	4 POSICIONES	1/2	52,73
STB1/2-305POS	5 POSICIONES	1/2	62,42
STB1/2-306POS	6 POSICIONES	1/2	74,02
STB1/2-307POS	7 POSICIONES	1/2	86,71
STB1/2-308POS	8 POSICIONES	1/2	100,19
STB1/2-309POS	9 POSICIONES	1/2	112,70
STB1/2-3010POS	10 POSICIONES	1/2	124,30
1345A00013	CIERRE		4,29

COLECTORES 1/8 - 1/4



Ref.			€
1226C00012	2 PUESTOS	1/8	21,44
1226C00013	3 PUESTOS	1/8	27,98
1226C00014	4 PUESTOS	1/8	35,05
1226C00015	5 PUESTOS	1/8	43,36
1226C00016	6 PUESTOS	1/8	48,95
1226C00017	7 PUESTOS	1/8	58,14
1226C00018	8 PUESTOS	1/8	64,08
1226C00019	SUJ. ALTA		23,81
1226C00020	SUJ. BAJA		23,03
1226C00002	2 PUESTOS	1/4	21,44
1226C00003	3 PUESTOS	1/4	27,98
1226C00004	4 PUESTOS	1/4	35,05
1226C00005	5 PUESTOS	1/4	43,36
1226C00006	6 PUESTOS	1/4	48,95
1226C00007	7 PUESTOS	1/4	58,14
1226C00008	8 PUESTOS	1/4	64,08
1226C00009	SUJ. ALTA		23,81
1226C00010	SUJ. BAJA		23,03

08

Tratamiento de aire



nordair.es - Catálogo Tarifa 2022



Automation

“Stampotecnica puede ser considerado uno de los principales productores del mundo en el uso de termoplásticos de ingeniería a gran escala para la producción de equipos neumáticos”



Productos de calidad europea que se caracterizan por su:

- Fiabilidad
- Innovación
- Diseño
- Competitividad

Estos productos son el resultado de una profunda experiencia en el campo de la dinámica de los fluidos junto con el know-how en el moldeo por inyección.

Aircomp conoce las necesidades de sus clientes, y se centra en la seguridad, calidad y ahorro de energía, cuidando el medio ambiente.

Certificado por la ISO 9001 desde 1994. En 2003 la certificación UNI EN ISO 9001:2008 ha sido obtenida del organismo de certificación IIP (Istituto Italiano de Plásticos).



08

Tratamiento de aire

	Pág.
■ Grupos Miniatura - 1/8" - 1/4" Serie 035 - 039 - 042	198
■ Grupos Modulares - 3/8" - 1/2" Serie 050 - 052	202
■ Grupos Modulares - 1/2" - 3/4" Serie 075 - 080	204
■ Grupos Modulares - 1" Serie 095	206
■ Silenciadores Serie Conveyor/Sal y Accesorios	208
■ Tratamiento para el agua	209

Tratamiento
de aire
en nordair.es



Aircomp
Stampotecnica



SERIE 035 - 039 - 042



Materiales: Pomo y cuerpo en tecnopolímero, casquillos y roscas en latón, muelles en acero inoxidable y membrana en NBR.



Presión:
16 bar (Serie 035: 10 bar)



Temperatura:
+5 °C ÷ +50 °C



Roscas:
1/8 y 1/4"



Fluidos:
Aire filtrado



Rango regulación: • Estándar: 0÷8 (Serie 035 0÷6)
• Bajo pedido: 0÷2, 0÷4 y 0÷12,5

R1/8

Regulador modular



Ref.		€
R1/8	1/8	20,42

R1/4 BAT

Reguladores para utilización en batería



Ref.		€
R1/4BAT	1/4	28,12

FR 1/4

Filtro regulador



Ref.		€
FR1/4	1/4	39,21
FR1/4PA	1/4	71,38
FRT1/4	1/4	34,51
FRT1/4PA	1/4	66,68

F1/8

Filtro modular



Ref.		€
F1/8	1/8	19,28
MF1/8	1/8	62,55

F1/4

Filtro



Ref.		€
F1/4	1/4	25,05
F1/4PA	1/4	57,25
FT1/4	1/4	21,83
MF1/4	1/4	65,73

V3-1/4

Válvula de tres vías



Ref.		€
V3-1/4	1/4	48,05

MR1/8 - MR 1/4

Micro-regulador



Ref.		€
MR1/8	1/8	18,89
MR1/4	1/4	18,89
MR1/8 SR	1/8	* 21,62
MR1/4 SR	1/4	* 21,62

* Sin relieving.

L1/4

Lubricador



Ref.		€
L1/4	1/4	27,20
LT1/4	1/4	25,67

VS-1/4

Válvula de seccionamiento



Ref.		€
VS1/4	1/4	49,19

R1/4

Regulador modular



Ref.		€
R1/4	1/4	25,57

Pilotaje eléctrico para VS.
Ver sección accesorios pág. 208.

AVP1/4

Arrancador progresivo




Ref.		€
AVP1/4	1/4	52,75

FRL1/4

Grupo de tres módulos




Ref.		€
FRL1/4	1/4	86,45
FRL1/4PA	1/4	115,82
FRLT1/4	1/4	77,01

FR+L1/4

Grupo de dos módulos



Ref.		€
FR+L1/4	1/4	71,57
FR+L1/4PA	1/4	121,83
FR+LT1/4	1/4	62,08

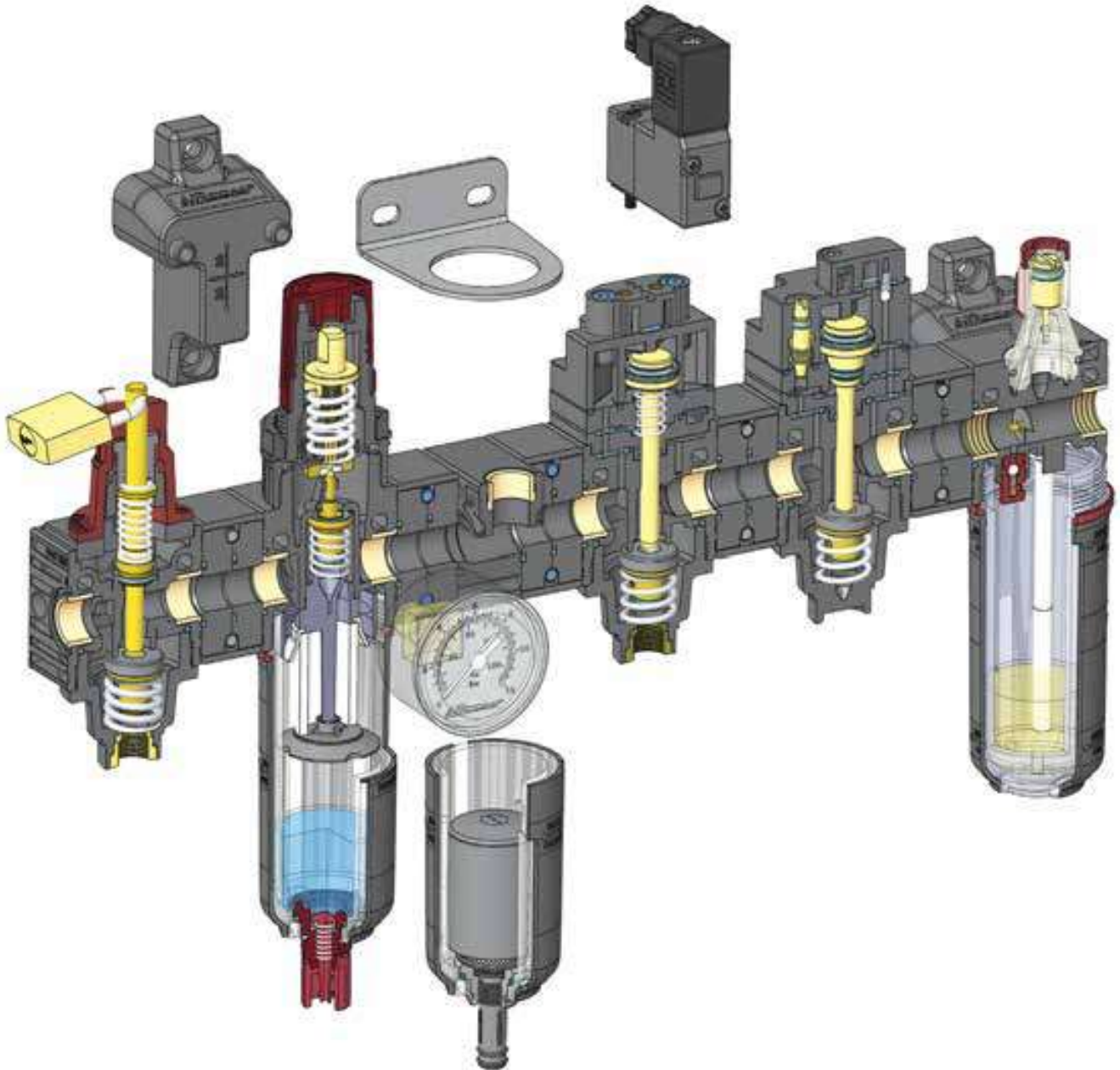
nordair

Visita nuestra

TIENDA ONLINE

www.nordair.es

ESQUEMA DE MONTAJE DE LA SERIE 042



SERIE 050 - 052



Materiales: Pomo y cuerpo en tecnopolímero, casquillos y roscas en latón, muelles en acero inoxidable y membrana en NBR.



Presión:
12,5 bar



Temperatura:
+5 °C ÷ +50 °C



Roscas:
3/8 y 1/2" (052)



Fluidos:
Aire filtrado



Rango regulación: • Estándar: 0÷8
• Bajo pedido: 0÷4 y 0÷12,5

R
Regulador



Ref.		€
R3/8	3/8	38,15
R1/2-052	1/2	42,29

F
Filtro



Ref.		€
F3/8	3/8	30,74
F3/8PA	3/8	62,90
F1/2-052	1/2	34,83
F1/2-052PA	1/2	67,03
MF3/8	3/8	74,85
MF1/2-052	1/2	79,06

L
Lubricador



Ref.		€
L3/8	3/8	36,50
L1/2-052	1/2	40,66

FR
Filtro regulador



Ref.		€
FR3/8	3/8	54,91
FR3/8PA	3/8	87,04
FR1/2-052	1/2	59,05
FR1/2-052PA	1/2	91,25

V3
Válvula de tres vías



Ref.		€
V3-3/8	3/8	61,38

VS
Válvula de seccionamiento



Ref.		€
VS3/8	3/8	67,93

Pilotaje eléctrico para VS.
Ver sección accesorios pág. 208.

AVP
Arrancador progresivo



Ref.		€
AVP3/8	3/8	75,06

F+R+L
Grupo de tres módulos



Ref.		€
FRL3/8	3/8	112,68
FRL3/8PA	3/8	144,85
FRL1/2-052	1/2	125,15
FRL1/2-052PA	1/2	157,28

FR+L
Grupo de dos módulos



Ref.		€
FR+L3/8	3/8	95,07
FR+L3/8PA	3/8	127,24
FR+L1/2-052	1/2	103,34
FR+L1/2-052PA	1/2	135,51

SERIE 075 - 080



Materiales: Pomo y cuerpo en tecnopolímero, casquillos y roscas en latón, muelles en acero inoxidable y membrana en NBR.



Presión:
12,5 bar



Temperatura:
+5 °C ÷ +50 °C



Roscas:
1/2 y 3/4" (090)



Fluidos:
Aire filtrado



Rango regulación: • Estándar: 0÷8
• Bajo pedido: 0÷4 y 0÷12,5

R
Regulador



Ref.	Ø	€
R1/2	1/2	51,31
R3/4	3/4	77,78

FR
Filtro regulador



Ref.	Ø	€
FR1/2	1/2	73,40
FR1/2PA	1/2	105,53
FR3/4	3/4	100,09
FR3/4PA	3/4	132,26

AVP
Arrancador progresivo



Ref.	Ø	€
AVP1/2	1/2	83,15
AVP3/4	3/4	109,20

F
Filtro



Ref.	Ø	€
F1/2	1/2	42,75
F1/2PA	1/2	74,92
F3/4	3/4	70,64
F3/4PA	3/4	102,78
MF1/2	1/2	84,75
MF3/4	3/4	119,36

V3
Válvula de tres vías



Ref.	Ø	€
V3-1/2	1/2	65,73
V3-3/4	3/4	94,19

F+R+L
Grupo de tres módulos



Ref.	Ø	€
FRL1/2	1/2	148,20
FRL1/2PA	1/2	180,37
FRL3/4	3/4	178,74
FRL3/4PA	3/4	210,91

L
Lubricador



Ref.	Ø	€
L1/2	1/2	47,48
L3/4	3/4	76,90

VS
Válvula de seccionamiento



Ref.	Ø	€
VS1/2	1/2	74,21
VS3/4	3/4	99,39

FR+L
Grupo de dos módulos



Ref.	Ø	€
FR+L1/2	1/2	124,23
FR+L1/2PA	1/2	156,44
FR+L3/4	3/4	155,48
FR+L3/4PA	3/4	187,68

Pilotaje eléctrico para VS
ver sección accesorios pág. 208.

SERIE 095



Materiales: Pomo y cuerpo en tecnopolímero, casquillos y roscas en latón, muelles en acero inoxidable y membrana en NBR.



Presión:
12,5 bar



Temperatura:
+5 °C ÷ +50 °C



Roscas:
1"




Fluidos:
Aire filtrado



Rango regulación: • Estándar: 0÷8
• Bajo pedido: 0÷4 y 0÷12,5


R
Regulador



Ref.		€
R1	1	196,60


FR
Filtro regulador



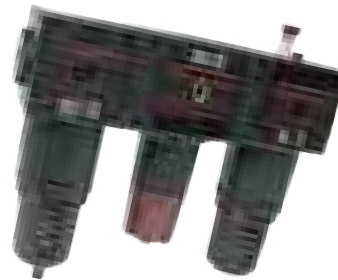
Ref.		€
FR1	1	241,80
FR1PA	1	283,09


F
Filtro



Ref.		€
F1	1	122,82
F1PA	1	154,94

F+R+L
Grupo de tres módulos



Ref.		€
FRL1	1	484,27
FRL1PA	1	516,47


L1
Lubricador



Ref.		€
L1	1	126,88

FR+L
Grupo de dos módulos



Ref.		€
FR+L1	1	391,38
FR+L1PA	1	423,50

CONVEYOR-X

Silenciador y separador de condensados



Ref.		€
CONVEYOR-X-25	1/2	161,39
CONVEYOR-X-50	1	171,96
CONVEYOR-X-150	1 1/2	223,01

SAL

Purga para línea 1/2"



Ref.		€
SAL	1/2	102,10

KITVS

Pilotaje eléctrico para VS



Ref.	€
KIT-VS-24CC	35,79
KIT-VS-24/50	35,79
KIT-VS-110/50	35,79
KIT-VS-220/50	35,79
KIT-VS-PN	16,06
KIT-VS-CNOMO	35,79

PA

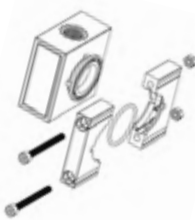
Purga automática



Ref.	€
PA	31,27
KITPA	2,80

KITREP

Salida intermedia



Ref.		€
KITREP1/4	1/4	15,31
KITREP1/4FL	1/4	11,23
KITREP3/8	3/8	12,35
KITREP1/2	1/2	12,81

PRES

Presostato



Ref.		€
PRES	1/8-1/4	118,65
PRES1/4	1/4 INTERMEDIA	147,22
PRES3/8	3/8 INTERMEDIA	145,94
PRES1/2	1/2 INTERMEDIA	149,12

TAZA

Tazas

Ref.		€
TF1/4	1/4	9,98
TF3/8	3/8	13,09
TF1/2		16,34
TF1	1	23,77
TFT1/8	1/8	10,69
TFT1/4	1/4	9,17
TL1/4		9,35
TL3/8		11,12
TL1/2		14,96
TL1		21,93
TLT1/4		8,08
TSAL		58,87

CF

Cartuchos filtrantes

Ref.	€
CF20-1/8	5,39
CF20-1/4	7,54
CF20-3/8	8,18
CF20-1/2	9,77
CF20-1	12,38
CF-SAL	3,37
CF05-1/8	5,50
CF05-1/4	7,86
CF05-3/8	8,61
CF05-1/2	10,72
CF05-1	13,41
CFR20-1/4	7,54
CFR20-3/8	11,26
CFR20-1/2	12,78
CFR05-3/8	11,42
CFR05-1/2	13,87
CF-MF1/4	43,88
CF-MF1/2	63,79

SOP

Soporte a pared



Ref.	€
S1/8-1/4	2,74
S3/8-1/2	5,07
S1	7,16
KIT-S1	16,62

ACCESORIOS MONTAJE

Accesorios montaje

Ref.		€
KIT-R+F1/8		1,47
KIT-ENSAMBLAJE1/4		5,39
TFR+L1/4		1,99
TFR+L3/8		3,76
TFR+L1/2		3,76
TFR+L1		21,48
KIT3/4IN	3/4	13,06
KIT3/4OUT	3/4	13,06

LÍNEA DE TRATAMIENTO PARA EL AGUA AIRCOMP



Serie 039 - 1/4" FG
Microregulador POM



Serie 039 - 1/8"-1/4" FG
Microregulador inox.



Serie 050 - 3/8" A
Serie 052 - 1/2" A
Regulador para agua

aircomp

Automation



Serie 042 - 1/4" A
Regulador para agua



Descarga el catálogo
de línea de tratamiento
para el agua escaneando
este código.



Serie 075 - 1/2" A
Regulador para agua

Solicita información en info@nordair.es



Serie 095 - 1" A
Regulador para agua



09

Electroválvulas y conectores



nordair.es - Catálogo Tarifa 2022

09

Electroválvulas y conectores

	Pág.
■ 2/2 NC	215
■ 2/2 NA	218
■ 3/2 NC/NA	220
■ Bobinas, temporizadores y accesorios	222
■ Conectores eléctricos	224

Electroválvulas
en nordair.es



Conectores
en nordair.es



ELECTROVÁLVULAS



Materiales: Cuerpo en latón estampado o acero inoxidable. Mando en acero inoxidable o latón OT58. Núcleo acero inoxidable AISI430FR. Resortes y tornillos en acero inoxidable.



Temperatura:

NBR (B):	90 °C (Estándar)
VITÓN (V):	130 °C
EPDM (E):	140 °C
RULÓN (R):	180 °C
TEFLÓN (T):	180 °C



Roscas:

1/8, 1/4, 3/8, 1/2, 3/4, 1, 1-1/4, 1-1/2 y 2"



Fluidos:


Compatibles con las juntas (Consultar).



AL01

2/2 NC mando directo 1/8"




Ref.		Kv	P. Mín.	P. Máx. (AC)	P. Máx. (DC)	Bobina	€	€ (E)	€ (V)
AL01BB12T	1/8	0,65	0	25	25	C1	19,45	20,83	21,05
AL01BB15T	1/8	1	0	16	16	C1	19,45	20,83	21,05
AL01BB20T	1/8	1,5	0	12	10	C1	19,45	20,83	21,05
AL01BB25T	1/8	2,3	0	10	5,5	C1	19,45	20,83	21,05

Bobina no incluida
 Estándar (B) NBR
 Sustituir sexto dígito por tipo de cierre
 (E) EPDM, (V) Vitón

AL02

2/2 NC mando directo 1/4" - 3/8"




Ref.		Kv	P. Mín.	P. Máx. (AC)	P. Máx. (DC)	Bobina	€	€ (E)	€ (V)	€ (R)
AL02CB15T	1/4	1,2	0	30	26	C3	31,91	33,30	33,52	36,47
AL02CB20T	1/4	1,7	0	22	20	C3	31,91	33,30	33,52	36,47
AL02CB25T	1/4	2,5	0	16	14	C3	31,91	33,30	33,52	36,47
AL02CB35T	1/4	5,4	0	10	8	C3	31,91	33,30	33,52	36,47
AL02CB45T	1/4	6,9	0	6,5	3,5	C3	31,91	33,30	33,52	36,47
AL02CB52T	1/4	7,9	0	4	1,8	C3	31,91	33,30	33,52	36,47
AL02DB52T	3/8	7,9	0	4	1,8	C3	34,43	36,36	36,91	
AL02DB60T	3/8	10,5	0	2,7	1,1	C3	34,43	36,36	36,91	
AL02DB75T	3/8	15	0	1,8	0,7	C3	34,43	36,36	36,91	
AL02CR20Z3.4EN04	1/4		0	80	Nebulización	C4	63,35	Inc. bobina 220 VAC		
AL02CR20Z3.40H09	1/4		0	60	Nebulización	C4	63,35	Inc. bobina 12 VDC		

Bobina no incluida
 Estándar (B) NBR
 Sustituir sexto dígito por tipo de cierre
 (E) EPDM, (V) Vitón, (R) Rulón

AL03

2/2 NC mando asistido 3/8" ÷ 2"



Ref.		Kv	P. Mín.	P. Máx. (AC)	P. Máx. (DC)	Bobina	€	€ (E)	€ (V)
AL03DB13T	3/8	35	0,15	18	16	C1	44,39	48,39	56,09
AL03EB13T	1/2	40	0,15	18	16	C1	45,15	49,17	56,85
AL03FB19T	3/4	90	0,15	16	13	C1	62,77	67,46	76,55
AL03GB25T	1	176	0,15	12	10	C1	97,81	111,81	131,14
AL03HB37T	1-1/4	300	0,15	10	10	C3	237,54	260,84	273,20
AL03IB37T	1-1/2	350	0,15	10	10	C3	248,99	272,29	284,65
AL03LB50T	2	600	0,15	10	10	C3	314,33	352,98	367,38

INOXIDABLE


AL03EV13I	1/2	40	0,15	18	16	C3			365,27
AL03FV19I	3/4	90	0,15	16	13	C3			453,37

Bobina no incluida
 Estándar (B) NBR
 Sustituir sexto dígito por tipo membrana
 (E) EPDM, (V) Vitón

AL05

2/2 NC mando directo 1/4" acero inoxidable




Ref.		Kv	P. Mín.	P. Máx. (AC)	P. Máx. (DC)	Bobina	€	€ (E)	€ (V)	€ (R)
AL05CB20I	1/4	1,7	0	22	20	C3	76,26	78,88	77,89	80,82
AL05CB35I	1/4	5,4	0	10	8	C3	76,26	78,88	77,89	80,82

Bobina no incluida
 Estándar (B) NBR
 Sustituir sexto dígito por tipo de cierre
 (E) EPDM, (V) Vitón, (R) Rulón

AL07-AL08

2/2 NC mando asistido pistón 3/8" ÷ 3/4"




Ref.		Kv	P. Mín.	P. Máx. (AC)	P. Máx. (DC)	Bobina	€	€ (E)	€ (V)
AL07DB13T	3/8	35	0,3	18	16	C1	60,76	64,06	70,49
AL07EB13T	1/2	40	0,3	18	16	C1	61,56	64,84	71,26
AL07FB19T	3/4	90	0,3	14	13	C1	79,36	83,51	91,37
AL08DB13T	3/8	35	0,3	50	50 (C4)	C3/C4	116,11	119,31	125,61
AL08EB13T	1/2	40	0,3	50	50 (C4)	C3/C4	116,88	120,06	126,35
AL08FB19T	3/4	90	0,3	50	50 (C4)	C3/C4	131,06	135,22	142,99

Bobina no incluida
 Estándar (B) NBR
 Sustituir sexto dígito por tipo de pistón
 (E) EPDM, (V) Vitón

AL10

2/2 NC mando directo 3/8" ÷ 3/4" baja presión



Ref.		Kv	P. Min.	P. Máx. (AC)	P. Máx. (DC)	Bobina	€	€ (E)	€ (V)
AL10DB13T	3/8	32	0	1	0,5	C4	62,59	67,00	67,61
AL10EB13T	1/2	36	0	1	0,5	C4	63,31	67,73	68,21
AL10FB19T	3/4	81	0	0,2	0,12	C4	77,53	83,51	84,14

Bobina no incluida
 Estándar (B) NBR
 Sustituir sexto dígito por tipo de cierre
 (E) EPDM, (V) Vitón

AL15

2/2 NC mando asistido pistón 3/8" alta presión



Ref.		Kv	P. Mín.	P. Máx. (AC)	P. Máx. (DC)	Bobina	€ (R)
AL15DR87T	3/8	20	0,3	100	100	C3/C4	151,81

Bobina no incluida
Estándar (R) RULÓN

AL150

2/2 NC mando directo 1/4" con regulador para vapor



Ref.		Kv	P. Mín.	P. Máx. (AC)	P. Máx. (DC)	Bobina	€ (T)
AL150CT28T	1/4	0,2	0	6	6	incluye bobina	52,99

220 V/AC
Estándar (T) PTFE

AL24

2/2 NC mando combinado 3/8" ÷ 1"



Ref.		Kv	P. Mín.	P. Máx. (AC)	P. Máx. (DC)	Bobina	€	€ (E)	€ (V)
AL24DB13T	3/8	35	0	7	6(C4)	C3/C4	64,70	68,70	76,44
AL24EB13T	1/2	40	0	7	6(C4)	C3/C4	65,39	69,40	77,10
AL24FB19T	3/4	90	0	5	3(C4)	C3/C4	80,78	85,52	94,56
AL24GB25T	1	176	0	7	2,5	C4	131,54	145,54	164,87

INOXIDABLE

AL24EV13I	1/2	40	0	7	6(C4)	C3/C4	425,21
------------------	-----	----	---	---	-------	-------	---------------

Bobina no incluida
Estándar (B) NBR
Sustituir sexto dígito por tipo membrana
(E) EPDM, (V) Vitón

AL34

2/2 NC vapor 1/2" ÷ 1"




Ref.		Kv	P. Mín.	P. Máx. (AC)	P. Máx. (DC)	Bobina	€ (T)
AL34ET13N	1/2	40	0	8	8	C4	92,41
AL34FT19N	3/4	87	0	6	5	C4	106,78
AL34GT25N	1	140	0	6	3	C4	178,98

Bobina no incluida
Estándar pistón (T) PTFE

AN01

2/2 NA mando directo 1/8"




Ref.		Kv	P. Mín.	P. Máx. (AC)	P. Máx. (DC)	Bobina	€	€ (E)	€ (V)
AN01BB12T	1/8	0,65	0	20	20	C1	29,98	31,40	31,62
AN01BB15T	1/8	1	0	16	16	C1	29,98	31,40	31,62
AN01BB20T	1/8	1,4	0	9	9	C1	29,98	31,40	31,62
AN01BB25T	1/8	2,1	0	5	5	C1	29,98	31,40	31,62

Bobina no incluida
 Estándar (B) NBR
 Sustituir sexto dígito por tipo de cierre
 (E) EPDM, (V) Vitón

AN02

2/2 NA mando directo 1/4"




Ref.		Kv	P. Mín.	P. Máx. (AC)	P. Máx. (DC)	Bobina	€	€ (E)	€ (V)	€ (R)
AN02CB15T	1/4	1,2	0	20	20	C3	48,54	49,93	50,19	
AN02CB20T	1/4	1,5	0	16	16	C3	48,54	49,93	50,19	
AN02CB25T	1/4	2,2	0	12	12	C3	48,54	49,93	50,19	
AN02CB35T	1/4	4,9	0	7	7	C3	48,54	49,93	50,19	
AN02CB45T	1/4	6,2	0	4,5	4,5	C3	48,54	49,93	50,19	
AN02CB52T	1/4	7,2	0	3	3	C3	48,54	49,93	50,19	
AN02CR15Z2.4EN04	1/4		0	60	Nebulización	C4	Inc. bob. 220/50	Inc. bob. 220/51	Inc. bob. 220/52	87,64

Bobina no incluida
 Estándar (B) NBR
 Sustituir sexto dígito por tipo de cierre
 (E) EPDM, (V) Vitón, R (Rulón)

AN03

2/2 NA mando asistido 3/8" ÷ 2"



Ref.		Kv	P. Mín.	P. Máx. (AC)	P. Máx. (DC)	Bobina	€	€ (E)	€ (V)
AN03DB13T	3/8	35	0,15	16	10	C1	54,74	58,65	66,49
AN03EB13T	1/2	40	0,15	16	10	C1	55,51	59,40	67,21
AN03FB19T	3/4	90	0,15	12	10	C1	73,12	77,70	86,90
AN03GB25T	1	176	0,15	12	8	C1	108,17	121,94	141,25
AN03HB37T	1-1/4	300	0,15	10	10	C3	256,03	278,79	291,13
AN03IB37T	1-1/2	350	0,15	10	10	C3	267,47	290,24	302,56
AN03LB50T	2	600	0,15	10	10	C3	332,78	370,80	385,15

Bobina no incluida
 Estándar (B) NBR
 Sustituir sexto dígito por tipo membrana
 (E) EPDM, (V) Vitón

AN11-AN12

2/2 NA mando directo (paso lineal) 1/8"



Ref.		Kv	P. Mín.	P. Máx. (AC)	P. Máx. (DC)	Bobina	€	€ (E)	€ (V)
AN11BB15T	1/8	1	0	16	16	C1	18,50	20,13	20,39
AN12BB20T	1/8	1,7	0	16	16	C3	31,59	33,19	33,45

Sustituir sexto dígito por tipo de pistón
(E) EPDM, (V) Vitón

AN06

2/2 NA mando asistido pistón 1/4"



Ref.		Kv	P. Mín.	P. Máx. (AC)	P. Máx. (DC)	Bobina	€
AN06CB52T	1/4	7,9	0,3	20	20	C1	52,74
AN06C1B52T	1/4	7,9	0,3	40	40	C1	56,60

Bobina no incluida
Estándar (B) NBR

AN07

2/2 NA mando asistido pistón 3/8" - 3/4"



Ref.		Kv	P. Mín.	P. Máx. (AC)	P. Máx. (DC)	Bobina	€	€ (E)	€ (V)
AN07DB13T	3/8	35	0,3	16	10	C1	71,11	74,39	80,85
AN07EB13T	1/2	40	0,3	16	10	C1	71,92	75,19	81,66
AN07FB19T	3/4	90	0,3	16	10	C1	89,71	93,87	95,97

Bobina no incluida
Estándar (B) NBR
Sustituir sexto dígito por tipo de pistón
(E) EPDM, (V) Vitón

E11

2/2 NA con rearme manual (domótica)



Ref.		Kv	P. Mín.	P. Máx. (AC)	P. Máx. (DC)	Bobina	€
E11T23HOP	3/4	130	0	5	5	incluye bobina	97,29
E11T23LOP	1	130	0	5	5	incluye bobina	108,93

Bobina 220 V con conector rectificador
Estándar (B) NBR
Rearme manual

AC01-AC09

3/2 NC/NA mando directo 1/8"



Ref.		Kv	P. Mín.	P. Máx. (AC)	P. Máx. (DC)	Bobina	€	€ (E)	€ (V)
AC01BB15T	1/8 - M5	1	0	10	10	C1	28,82	30,49	30,68
AC01BB20T	1/8 - M5	1,5	0	6	6	C1	28,89	30,42	30,74
AC09BB12T	1/8 - M5	0,65	0	10	10	C1	41,62	43,22	43,48
AC01BB15TS (N/A)	1/8 - M5	1	0	10	10	C1	28,89	30,74	30,74

Bobina no incluida
 Estándar (B) NBR
 Sustituir sexto dígito por tipo de cierre
 (E) EPDM, (V) Vitón

AC02

3/2 NC/NA mando directo 1/4"



Ref.		Kv	P. Mín.	P. Máx. (AC)	P. Máx. (DC)	Bobina	€	€ (E)	€ (V)
AC02CB20T	1/4 -1/8	1,7	0	13	13	C3	42,82	44,42	44,67
AC02CB25T	1/4 -1/8	2,3	0	10	10	C3	42,82	44,42	44,67
AC02CB15TS (N/A)	1/4 -1/8	1,2	0	15	16	C3	42,82	44,42	44,67

Bobina no incluida
 Estándar (B) NBR
 Sustituir sexto dígito por tipo de cierre
 (E) EPDM, (V) Vitón

AC05

3/2 NC mando directo (acero inoxidable) 1/4"



Ref.		Kv	P. Mín.	P. Máx. (AC)	P. Máx. (DC)	Bobina	€	€ (E)	€ (V)
AC05CB20I	1/4 -1/8	0,7	0	13	13	C3	87,31	88,76	89,01

Bobina no incluida
 Estándar (B) NBR
 Sustituir sexto dígito por tipo de cierre
 (E) EPDM, (V) Vitón

BOBINAS, TEMPORIZADORES Y ACCESORIOS



Materiales:

Termoplástico con fibra de vidrio.



Presión: AC (50/60Hz) 24/110/220 (+10 %/-15 %)

DC 12/24 (± 10 %)

Otras tensiones bajo pedido.



Servicio:

100 % ED



Clase:

F (estándar), H (bajo pedido)



Grado de protección:

IP65 con conector DIN



BOBINAS

Bobinas



Ref.	Ø mm	Clase	VA Punta	VA Servicio	W	€ (V) estándar	€ (V) especial	€ clase H
C1	10	F	12	8	5,5	7,92	10,18	14,89
C3	13	F	20	13	8	10,76	13,03	
C4	13	H	40	22	27	16,89	19,15	

Voltajes estándar: DC 12 / 24 V
AC 24 / 110 / 220 V

Conectores ver página siguiente.

TEMPORIZADORES ELECTRÓNICOS



ANALÓGICO

Ref.		OFF	ON	Tipo	€
TEMP22	DIN43650B	0 - 45 m	0 - 30 s	Analógico	47,34
TEMP30	DIN43650A	0 - 45 m	0 - 30 s	Analógico	47,34

DIGITAL

Ref.		OFF	ON	Tipo	€
KA932A01B9	DIN 43650A	0 - 100 m	0 - 59 s	Digital	69,45

CVF

Filtro para purgas temporizadas



Ref.	1/2"	3/8"	€
CVF1/2-1/4	1/2	1/4	13,68
CVF1/2-3/8	1/2	3/8	13,68

CONECTORES ELÉCTRICOS



Materiales: Cuerpo de poliamida con fibra de vidrio, junta en NBR y contactos en CuSn plateados.



Temperatura:
-40 °C ÷ +70 °C




Entrada cable:
PG7 (6-8 mm), PG9 (6-8 mm), PG11 (8-10 mm)



Grado de protección:
IP65, IP67 (Estampados)



CONECTORES EN 175301-803 (EX DIN 43650) A / B / C / D PARA CABLEAR

SIN CIRCUITO

Ref.		Norma	Contactos	Color	€ B1 (PG1)
KA132000B9	PG9	EN 175301-803 A	2+T H12	NEGRO	1,24
KA132000B1	PG11	EN 175301-803 A	2+T H12	NEGRO	1,40
KA132000A9	PG9	EN 175301-803 A	2+T H12	GRIS	1,40
KA132000A1	PG11	EN 175301-803 A	2+T H12	GRIS	1,40
KA042000B9	PG9	EN 175301-803 A	3+T H12	NEGRO	1,55
KA042000B1	PG11	EN 175301-803 A	3+T H12	NEGRO	1,55
KB132000B9	PG9	EN 175301-803 B	2+T H12	NEGRO	1,24
KC136000B7	PG7	EN 175301-803 C	2+T H6	NEGRO	1,66
KD136000B7	PG7	EN 175301-803 IND 9,4	2+T H6	NEGRO	1,66
KD136000A7	PG7	EN 175301-803 IND 9,4	2+T H6	GRIS	1,66
KD046000B7	PG7	EN 175301-803 IND 9,4	3+T H6	NEGRO	1,81



CON CIRCUITO

Ref.			Norma	Contactos	€ B1 (PG1)	
KA132T54T9	Led + Varistor	24	PG9	EN 175301-803 A	2 + T H12	6,00
KA132T54T1	Led + Varistor	24	PG11	EN 175301-803 A	2 + T H12	6,00
KA132L35T9	Led	110	PG9	EN 175301-803 A	2 + T H12	5,40
KA132L36T9	Led	220	PG9	EN 175301-803 A	2 + T H12	5,40
KA132V55T9	Led + Varistor	110	PG9	EN 175301-803 A	2 + T H12	6,00
KA132V56T9	Led + Varistor	220	PG9	EN 175301-803 A	2 + T H12	6,00
KA132R54T9	Rectificador	24	PG9	EN 175301-803 A	2 + T H12	9,36
KA132R55T9	Rectificador	110	PG9	EN 175301-803 A	2 + T H12	9,36
KA132R56T9	Rectificador	220	PG9	EN 175301-803 A	2 + T H12	9,36
KB132L34T9	Led	24	PG9	EN 175301-803 B	2 + T H12	5,40
KB132L35T9	Led	110	PG9	EN 175301-803 B	2 + T H12	5,40
KB132L36T9	Led	220	PG9	EN 175301-803 B	2 + T H12	5,40
KB132V54T9	Led + Varistor	24	PG9	EN 175301-803 B	2 + T H12	6,00
KB132V55T9	Led + Varistor	110	PG9	EN 175301-803 B	2 + T H12	6,00
KB132V56T9	Led + Varistor	220	PG9	EN 175301-803 B	2 + T H12	6,00
KC136V54T7	Led + Varistor	24	PG7	EN 175301-803 C	2 + T H6	6,63
KC136V55T7	Led + Varistor	110	PG7	EN 175301-803 C	2 + T H6	6,63
KC136V56T7	Led + Varistor	220	PG7	EN 175301-803 C	2 + T H6	6,63
KD136L34T7	Led	24	PG7	EN 175301-803 IND 9,4	2 + T H6	5,77
KD136L35T7	Led	110	PG7	EN 175301-803 IND 9,4	2 + T H6	5,77
KD136L36T7	Led	220	PG7	EN 175301-803 IND 9,4	2 + T H6	5,77
KD136V54T7	Led + Varistor	24	PG7	EN 175301-803 IND 9,4	2 + T H6	6,37
KD136V55T7	Led + Varistor	110	PG7	EN 175301-803 IND 9,4	2 + T H6	6,37
KD136V56T7	Led + Varistor	220	PG7	EN 175301-803 IND 9,4	2 + T H6	6,37



BASES DE CONEXIÓN



Ref.	Contactos	Norma	€
BA132000B0	2 + T	DIN43650A	1,59
BA142000B0	3 + T	DIN43650A	1,74
BB132000B0	2 + T	DIN43650B IND	1,59
BD142000B0	3 + T	DIN43650C 9,4	1,88

10

Válvulas con actuador



10

Válvulas con actuador

	Pág.
■ Válvulas de bola con accionamiento neumático	230
■ Válvulas de mariposa con accionamiento neumático	242
■ Válvulas de pistón con accionamiento neumático	248
■ Accesorios	251

Válvulas con
actuador
en nordair.es



VÁLVULAS DE BOLA CON ACTUADOR NEUMÁTICO



* Ver características técnicas en el nuevo catálogo de válvulas



Descarga el catálogo de válvulas con actuador y otros escaneando este código, o entrando en www.nordair.es en el apartado Catálogos.

4111

2 Vías, cuerpo de latón niquelado



Opción: Certificación ATEX II 2 G/D

DOBLE EFECTO

Ref.		€
4111 20 U030	BSP 1/4"	128,61
4111 20 U050	BSP 1/4"	158,21
4111 30 U030	BSP 3/8"	148,41
4111 30 U050	BSP 3/8"	158,21
4111 40 U030	BSP 1/2"	126,13
4111 40 U050	BSP 1/2"	155,73
4111 50 U030	BSP 3/4"	132,80
4111 50 U050	BSP 3/4"	162,36
4111 60 U030	BSP 1"	152,56
4111 60 U050	BSP 1"	182,16
4111 70 U050	BSP 1-1/4"	197,81
4111 80 U050	BSP 1-1/2"	220,11
4111 90 U050	BSP 2"	266,41
4111 A0 U170	BSP 2-1/2"	Consultar
4111 B0 U170	BSP 3"	Consultar
4111 C0 U300	BSP 4"	Consultar

SIMPLE EFECTO

Ref.		€
4111 21 U052	BSP 1/4"	176,55
4111 31 U052	BSP 3/8"	176,55
4111 41 U052	BSP 1/2"	174,05
4111 51 U052	BSP 3/4"	180,71
4111 61 U052	BSP 1"	200,48
4111 71 U154	BSP 1-1/4"	272,55
4111 81 U174	BSP 1-1/2"	318,09
4111 91 U174	BSP 2"	364,42
4111 A1 U254	BSP 2-1/2"	Consultar
4111 B1 U254	BSP 3"	Consultar
4111 C1 U354	BSP 4"	Consultar

4311

3 Vías L o T, cuerpo de latón niquelado



Opción: Certificación ATEX II 2 G/D

DOBLE EFECTO

Ref.		€
4311 2# U030	BSP 1/4"	168,07
4311 2# U050	BSP 1/4"	197,67
4311 3# U030	BSP 3/8"	161,94
4311 3# U050	BSP 3/8"	191,57
4311 4# U030	BSP 1/2"	174,90
4311 4# U050	BSP 1/2"	204,51
4311 5# U050	BSP 3/4"	235,76
4311 6# U050	BSP 1"	272,22
4311 7# U070	BSP 1-1/4"	346,24
4311 8# U150	BSP 1-1/2"	453,92
4311 9# U170	BSP 2"	610,01

SIMPLE EFECTO

Ref.		€
4311 2# U052	BSP 1/4"	215,99
4311 3# U052	BSP 3/8"	209,88
4311 4# U052	BSP 1/2"	222,82
4311 5# U154	BSP 3/4"	310,53
4311 6# U174	BSP 1"	370,20
4311 7# U174	BSP 1-1/4"	423,49
4311 8# U204	BSP 1-1/2"	538,30
4311 9# U254	BSP 2"	723,96

* Sustituir “#” por 3 para agujero en “L” o por 4 para agujero en “T”.

4411

2 Vías, cuerpo de latón niquelado

Válvula para alta presión en sistemas hidráulicos y oleodinámicos PN 210



DOBLE EFECTO

Ref.		€
4411 30 U050	BSP 3/8"	248,07
4411 40 U050	BSP 1/2"	256,48
4411 50 U070	BSP 3/4"	313,17
4411 60 U150	BSP 1"	365,25

SIMPLE EFECTO

Ref.		€
4411 31 U074	BSP 3/8"	314,56
4411 41 U154	BSP 1/2"	338,12
4411 51 U204	BSP 3/4"	417,55
4411 61 U204	BSP 1"	447,55

5114

2 Vías, cuerpo de acero inox. AISI 316 SS



Opción:
Certificación ATEX II 2 G/D

Ref.		€
5114 20 U030	BSP 1/4"	160,29
5114 20 U050	BSP 1/4"	189,89
5114 30 U030	BSP 3/8"	160,29
5114 30 U050	BSP 3/8"	189,89
5114 40 U050	BSP 1/2"	201,83
5114 50 U050	BSP 3/4"	214,83
5114 60 U050	BSP 1"	232,13
5114 70 U150	BSP 1-1/4"	332,94
5114 80 U150	BSP 1-1/2"	401,35
5114 90 U150	BSP 2"	469,23

DOBLE EFECTO

5212

2 Vías, cuerpo desmontable de acero inox. AISI 316 SS



Opción:
Certificación ATEX II 2 G/D

Ref.	Conexión	€
5212 40 U050	15	418,41
5212 50 U050	20	493,68
5212 60 U070	25	596,25
5212 70 U150	32	727,72
5212 80 U170	40	893,64
5212 90 U200	50	1.213,08
5212 A0 U250	65	Consultar
5212 B0 U350	80	Consultar
5212 C0 U400	100	Consultar
5212 D0 U500	125	Consultar
5212 E0 U550	150	Consultar
5212 F0 U600	200	Consultar

DOBLE EFECTO

5215

2 Vías, cuerpo desmontable de acero al carbono



Opción:
Certificación ATEX II 2 G/D

Ref.	Conexión	€
5215 40 U050	15	362,77
5215 50 U050	20	415,14
5215 60 U070	25	501,34
5215 70 U150	32	606,64
5215 80 U170	40	762,73
5215 90 U200	50	993,80
5215 A0 U250	65	Consultar
5215 B0 U350	80	Consultar
5215 C0 U400	100	Consultar
5215 D0 U500	125	Consultar
5215 E0 U550	150	Consultar
5215 F0 U600	200	Consultar

DOBLE EFECTO

5314

3 Vías L o T, cuerpo de acero inox. AISI 316 SS



Opción:
Certificación ATEX II 2 G/D

Ref.		€
5314 2# U050	BSP 1/4"	255,26
5314 3# U050	BSP 3/8"	255,26
5314 4# U050	BSP 1/2"	255,26
5314 5# U050	BSP 3/4"	291,69
5314 6# U070	BSP 1"	374,88
5314 7# U150	BSP 1-1/4"	560,21
5314 8# U170	BSP 1-1/2"	673,20
5314 9# U200	BSP 2"	1.018,05

DOBLE EFECTO

Ref.		€
5114 21 U053	BSP 1/4"	208,20
5114 31 U053	BSP 3/8"	208,20
5114 41 U074	BSP 1/2"	269,98
5114 51 U074	BSP 3/4"	283,01
5114 61 U154	BSP 1"	312,98
5114 71 U174	BSP 1-1/4"	396,53
5114 81 U204	BSP 1-1/2"	485,76
5114 91 U254	BSP 2"	617,80

SIMPLE EFECTO

Ref.	Conexión	€
5212 41 U074	15	486,56
5212 51 U074	20	561,83
5212 61 U174	25	673,50
5212 71 U204	32	812,13
5212 81 U254	40	1.007,59
5212 91 U304	50	1.345,94
5212 A1 U354	65	Consultar
5212 B1 U454	80	Consultar
5212 C1 U504	100	Consultar
5212 D1 U654	125	Consultar
5212 E1 U704	150	Consultar
5212 F1 U706	200	Consultar

SIMPLE EFECTO

Ref.	Conexión	€
5215 41 U074	15	430,92
5215 51 U074	20	483,29
5215 61 U174	25	578,59
5215 71 U204	32	691,02
5215 81 U254	40	876,68
5215 91 U304	50	1.126,66
5215 A1 U354	65	Consultar
5215 B1 U454	80	Consultar
5215 C1 U504	100	Consultar
5215 D1 U654	125	Consultar
5215 E1 U704	150	Consultar
5215 F1 U706	200	Consultar

SIMPLE EFECTO

* Sustituir “#” por 3 para agujero en “L” o por 4 para agujero en “T”.

5392

3 Vías L o T, cuerpo de acero inox. AISI 316 SS



Opción:
Certificación ATEX II 2 G/D

5395

3 Vías L o T cuerpo desmontable de acero al carbono



Opción:
Certificación ATEX II 2 G/D

5714

2 Vías, cuerpo de acero inox. AISI 316 SS

Válvula para alta temperatura +180 °C (cierre PTFE + Carbogرافito)



Opción:
Certificación ATEX II 2 G/D a partir de 3/4"

5712

2 Vías, cuerpo de acero inox. AISI 316 SS

Válvula para alta presión en sistemas hidráulicos y oleodinámicos, PN140/64 según diámetros



Opción:
Certificación ATEX II 2 G/D

Ref.	Conexión	€
5392 4# U070	15	956,28
5392 5# U070	20	1.129,76
5392 6# U170	25	1.535,16
5392 7# U170	32	1.875,53
5392 8# U250	40	2.392,11
5392 9# U300	50	3.082,80
5392 A# U350	65	Consultar
5392 B# U400	80	Consultar
5392 C# U500	100	Consultar

* Sustituir "#" por 3 para agujero en "L" o por 4 para agujero en "T".

Ref.	Conexión	€
5392 4# U154	15	1.010,27
5392 5# U204	20	1.227,80
5392 6# U254	25	1.649,11
5392 7# U304	32	2.033,27
5392 8# U354	40	2.635,19
5392 9# U404	50	3.336,54
5392 A# U454	65	Consultar
5392 B# U504	80	Consultar
5392 C# U604	100	Consultar

Ref.	Conexión	€
5395 4# U070	15	799,20
5395 5# U070	20	933,38
5395 6# U170	25	1.247,14
5395 7# U170	32	1.499,16
5395 8# U250	40	1.897,90
5395 9# U300	50	2.572,22
5395 A# U350	65	Consultar
5395 B# U400	80	Consultar
5395 C# U500	100	Consultar

* Sustituir "#" por 3 para agujero en "L" o por 4 para agujero en "T".

Ref.	Conexión	€
5395 4# U154	15	853,19
5395 5# U204	20	1.031,42
5395 6# U254	25	1.361,09
5395 7# U304	32	1.656,87
5395 8# U354	40	2.140,98
5395 9# U404	50	2.825,96
5395 A# U454	65	Consultar
5395 B# U504	80	Consultar
5395 C# U604	100	Consultar

Ref.	Conexión	€
5714 30 U050	BSP 3/8"	305,75
5714 40 U050	BSP 1/2"	315,45
5714 50 U050	BSP 3/4"	339,71
5714 60 U050	BSP 1"	376,07
5714 70 U150	BSP 1-1/4"	468,67
5714 80 U200	BSP 1-1/2"	576,09
5714 90 U200	BSP 2"	701,52

Ref.	Conexión	€
5714 31 U053	BSP 3/8"	333,21
5714 41 U074	BSP 1/2"	383,63
5714 51 U154	BSP 3/4"	414,45
5714 61 U154	BSP 1"	450,82
5714 71 U204	BSP 1-1/4"	553,08
5714 81 U304	BSP 1-1/2"	708,94
5714 91 U304	BSP 2"	834,38

5511

2 Vías, cuerpo de 3 secciones de acero inox. AISI 316 SS



DOBLE EFECTO

Ref.		€
5511 20 U050	BSP 1/4"	193,32
5511 30 U050	BSP 3/8"	198,90
5511 40 U050	BSP 1/2"	203,35
5511 50 U050	BSP 3/4"	239,39
5511 60 U050	BSP 1"	263,01
5511 70 U150	BSP 1-1/4"	376,17
5511 80 U150	BSP 1-1/2"	443,13
5511 90 U170	BSP 2"	685,65
5511 A0 U200	BSP 2-1/2"	Consultar
5511 B0 U300	BSP 3 "	Consultar
5511 C0 U350	BSP 4 "	Consultar

SIMPLE EFECTO

Ref.		€
5511 21 U074	BSP 1/4"	261,46
5511 31 U074	BSP 3/8"	267,07
5511 41 U154	BSP 1/2"	278,13
5511 51 U154	BSP 3/4"	314,13
5511 61 U154	BSP 1"	337,76
5511 71 U204	BSP 1-1/4"	460,59
5511 81 U204	BSP 1-1/2"	527,54
5511 91 U304	BSP 2"	843,39
5511 A1 U354	BSP 2-1/2"	Consultar
5511 B1 U454	BSP 3 "	Consultar
5511 C1 U504	BSP 4 "	Consultar

5513

2 Vías, cuerpo de 3 secciones de acero al carbono



DOBLE EFECTO

Ref.		€
5513 20 U050	BSP 1/4"	244,93
5513 30 U050	BSP 3/8"	248,20
5513 40 U050	BSP 1/2"	248,20
5513 50 U050	BSP 3/4"	271,13
5513 60 U070	BSP 1"	357,33
5513 70 U150	BSP 1-1/4"	433,16
5513 80 U170	BSP 1-1/2"	556,55
5513 90 U200	BSP 2"	705,78
5513 A0 U250	BSP 2-1/2"	Consultar
5513 B0 U350	BSP 3"	Consultar
5513 C0 U350	BSP 4"	Consultar

SIMPLE EFECTO

Ref.		€
5513 21 U053	BSP 1/4"	272,39
5513 31 U053	BSP 3/8"	275,65
5513 41 U053	BSP 1/2"	275,65
5513 51 U154	BSP 3/4"	345,88
5513 61 U174	BSP 1"	434,58
5513 71 U204	BSP 1-1/4"	517,58
5513 81 U254	BSP 1-1/2"	670,50
5513 91 U304	BSP 2"	838,63
5513 A1 U354	BSP 2-1/2"	Consultar
5513 B1 U454	BSP 3"	Consultar
5513 C1 U504	BSP 4"	Consultar

Opción: Certificación ATEX II 2 G/D

5515

2 Vías, cuerpo de 3 secciones de acero al carbono
Válvula para alta presión PN140/100 según diámetros



DOBLE EFECTO

Ref.		€
5515 20 U050	BSP 1/4"	326,90
5515 30 U050	BSP 3/8"	326,90
5515 40 U070	BSP 1/2"	374,32
5515 50 U070	BSP 3/4"	401,02
5515 60 U150	BSP 1"	458,31
5515 70 U200	BSP 1-1/4"	568,13
5515 80 U250	BSP 1-1/2"	744,12
5515 90 U300	BSP 2"	934,73

SIMPLE EFECTO

Ref.		€
5515 21 U154	BSP 1/4"	401,68
5515 31 U154	BSP 3/8"	401,68
5515 41 U174	BSP 1/2"	451,58
5515 51 U204	BSP 3/4"	499,06
5515 61 U254	BSP 1"	594,17
5515 71 U304	BSP 1-1/4"	700,99
5515 81 U354	BSP 1-1/2"	987,23
5515 91 U354	BSP 2"	1.135,17

5414

2 Vías, cuerpo de acero inox. AISI 316 SS. Válvula con brida EN 1092 ISO 7005
Certificada ATEX II 2 G/D



Ref.	Conexión	€
5414 40 U050	15	346,93
5414 50 U050	20	385,44
5414 60 U070	25	369,08
5414 70 U150	32	478,80
5414 80 U170	40	620,17
5414 90 U250	50	818,90
5414 A0 U300	65	Consultar
5414 B0 U350	80	Consultar
5414 C0 U350	100	Consultar

Ref.	Conexión	€
5414 41 U074	15	415,11
5414 51 U154	20	473,62
5414 61 U204	25	467,12
5414 71 U254	32	614,70
5414 81 U304	40	777,91
5414 91 U354	50	1.062,01
5414 A1 U404	65	Consultar
5414 B1 U454	80	Consultar
5414 C1 U504	100	Consultar

5460

2 Vías, cuerpo en acero inox. AISI 314 / AISI 316. AISI 316 de barra hasta DN32



Ref.	Conexión	€
5462 40 U050	15	484,15
5462 50 U050	20	554,73
5462 60 U150	25	671,72
5462 70 U150	32	801,11
5462 80 U170	40	908,86
5462 90 U200	50	1.027,79
5462 A0 U250	65	Consultar
5462 B0 U300	80	Consultar
5462 C0 U400	100	Consultar

Ref.	Conexión	€
5462 41 U052	15	502,50
5462 51 U154	20	629,48
5462 61 U174	25	735,31
5462 71 U204	32	885,49
5462 81 U254	40	1.022,81
5462 91 U304	50	1.160,65
5462 A1 U354	65	Consultar
5462 B1 U404	80	Consultar
5462 C1 U504	100	Consultar

Opciones:
Distintos cierres (según temperaturas)
Certificación ATEX II 2 G/D

5465

2 Vías, cuerpo de acero al carbono. ASTM A10 de barra de DN15-DN100



Ref.	Conexión	€
5465 40 U050	15	359,47
5465 50 U050	20	364,19
5465 60 U150	25	441,18
5465 70 U150	32	488,24
5465 80 U170	40	610,08
5465 90 U200	50	610,17
5465 A0 U250	65	Consultar
5465 B0 U300	80	Consultar
5465 C0 U400	100	Consultar

Ref.	Conexión	€
5465 41 U052	15	377,79
5465 51 U154	20	438,94
5465 61 U174	25	504,77
5465 71 U204	32	572,62
5465 81 U254	40	724,06
5465 91 U304	50	743,03
5465 A1 U354	65	Consultar
5465 B1 U404	80	Consultar
5465 C1 U504	100	Consultar

Opciones:
Distintos cierres (según temperaturas)
Certificación ATEX II 2 G/D

5490

2 Vías, desmontable, de acero inoxidable



Ref.	Conexión	€
5492 90 U200	50	1.779,43
5492 A0 U250	65	Consultar
5492 B0 U300	80	Consultar
5492 C0 U400	100	Consultar
5492 D0 U500	125	Consultar
5492 E0 U550	150	Consultar
5492 F0 U600	200	Consultar

Ref.	Conexión	€
5492 91 U304	50	1.912,29
5492 A1 U404	65	Consultar
5492 B1 U454	80	Consultar
5492 C1 U504	100	Consultar

Opciones:
AISI316L / AISI304 / ASTM 105 de DN50 a DN100
Distintos cierres (según temperaturas)
Certificación ATEX II 2 G/D

5630

2 Vías, cuerpo de acero inoxidable AISI 316 L de barra
Válvula para alta presión PN400



DOBLE EFECTO

Ref.	Conexión	€
5630 20 U150	BSP 1/4"	663,37
5630 30 U150	BSP 3/8"	663,37
5630 40 U150	BSP 1/2"	726,96
5630 50 U200	BSP 3/4"	883,12
5630 60 U200	BSP 1"	1.185,83

SIMPLE EFECTO

Ref.	Conexión	€
5630 21 U204	BSP 1/4"	877,51
5630 31 U204	BSP 3/8"	877,51
5630 41 U254	BSP 1/2"	862,82
5630 51 U304	BSP 3/4"	1.015,98
5630 61 U304	BSP 1"	1.318,68

Opción: Certificación ATEX II 2 G/D

5812

2 Vías, cuerpo de acero inoxidable AISI 316 L de barra
Válvula para alta presión PN100/160/200 en función del diámetro



DOBLE EFECTO

Ref.	Conexión	€
5812 20 U050	BSP 1/4"	506,85
5812 30 U050	BSP 3/8"	506,85
5812 40 U050	BSP 1/2"	531,04
5812 50 U070	BSP 3/4"	654,79
5812 60 U150	BSP 1"	726,96
5812 70 U170	BSP 1-1/4"	838,17

SIMPLE EFECTO

Ref.	Conexión	€
5812 21 U154	BSP 1/4"	581,63
5812 31 U154	BSP 3/8"	581,63
5812 41 U174	BSP 1/2"	629,02
5812 51 U204	BSP 3/4"	752,87
5812 61 U254	BSP 1"	862,82
5812 71 U304	BSP 1-1/4"	992,08

Opción: Certificación ATEX II 2 G/D

5280

2 Vías, cuerpo de acero inoxidable AISI 316 L
Alimentación y química, brida UNI 2223 - DIN 2501, PN10/16/25/40



DOBLE EFECTO

Ref.	Conexión	€
5282 30 U050 BR	10	676,01
5282 40 U050 BR	15	705,28
5282 50 U050 BR	20	796,86
5282 60 U150 BR	25	999,15
5282 70 U150 BR	32	1.189,92
5282 80 U150	40	1.294,23
5282 90 U170	50	1.606,11
5282 A0 U200	65	Consultar
5282 B0 U250	80	Consultar
5282 C0 U300	100	Consultar

SIMPLE EFECTO

Ref.	Conexión	€
5282 31 U053	10	703,50
5282 41 U074	15	773,43
5282 51 U154	20	885,59
5282 61 U174	25	1.062,74
5282 71 U204	32	1.274,33
5282 81 U254	40	1.430,09
5282 91 U304	50	1.763,85
5282 A1 U354	65	Consultar
5282 B1 U404	80	Consultar
5282 C1 U454	100	Consultar


Opción: Certificación ATEX II 2 G/D

5220


2 Vías, cuerpo de PVC-U



DOBLE EFECTO

Ref.	 / Conexión	€
5222 30 U050	BSP 3/8" - DN10	473,03
5222 40 U050	BSP 1/2" - DN15	479,69
5222 50 U050	BSP 3/4" - DN20	525,56
5222 60 U050	BSP 1" - DN25	560,54
5222 70 U070	BSP 1-1/4" - DN32	641,19
5222 80 U070	BSP 1-1/2" - DN40	717,29
5222 90 U070	BSP 2" - DN50	845,76

SIMPLE EFECTO

Ref.	 / Conexión	€
5222 31 U052	BSP 3/8" - DN10	491,34
5222 41 U052	BSP 1/2" - DN15	498,04
5222 51 U074	BSP 3/4" - DN20	593,74
5222 61 U074	BSP 1" - DN25	628,69
5222 71 U154	BSP 1-1/4" - DN32	733,00
5222 81 U174	BSP 1-1/2" - DN40	837,08
5222 91 U204	BSP 2" - DN50	977,23


Opciones:
Actuador de tecnopolímero o polipropileno
Roscada o para encolar

5320


3 Vías, cuerpo en PVC-U



DOBLE EFECTO

Ref.	 / Conexión	€
5322 3# U050	BSP 3/8" - DN10	654,30
5322 4# U050	BSP 1/2" - DN15	661,46
5322 5# U050	BSP 3/4" - DN20	727,42
5322 6# U050	BSP 1" - DN25	824,38
5322 7# U070	BSP 1-1/4" - DN32	923,74
5322 8# U150	BSP 1-1/2" - DN40	1.115,73
5322 9# U170	BSP 2" - DN50	1.342,74

SIMPLE EFECTO

Ref.	 / Conexión	€
5322 3# U052	BSP 3/8" - DN10	672,61
5322 4# U052	BSP 1/2" - DN15	679,77
5322 5# U154	BSP 3/4" - DN20	802,20
5322 6# U154	BSP 1" - DN25	899,12
5322 7# U204	BSP 1-1/4" - DN32	1.074,29
5322 8# U204	BSP 1-1/2" - DN40	1.200,15
5322 9# U204	BSP 2" - DN50	1.456,66

* Sustituir "#" por 3 para agujero en "L" o por 4 para agujero en "T".

Opciones:
Actuador de tecnopolímero o polipropileno
Roscada o para encolar

5223

2 Vías, cuerpo en PVDF
Disponible bajo pedido



Opciones:
Actuador de tecnopolímero o polipropileno
Roscada o para encolar

5010

2 Vías, cuerpo de acero inox AISI 304 / 316 de barra
Conexión GAS



DOBLE EFECTO

Ref.		€
5011 40 U070	BSP 1/2"	402,74
5011 50 U070	BSP 3/4"	402,74
5011 60 U070	BSP 1"	402,74
5011 70 U150	BSP 1-1/4"	431,41
5011 80 U170	BSP 1-1/2"	455,77
5011 90 U200	BSP 2"	522,66
5011 A0 U250	BSP 2-1/2"	Consultar
5011 B0 U300	BSP 3"	Consultar
5011 C0 U350	BSP 4"	Consultar

SIMPLE EFECTO

Ref.		€
5011 41 U204	BSP 1/2"	500,78
5011 51 U204	BSP 3/4"	500,78
5011 61 U204	BSP 1"	500,78
5011 71 U204	BSP 1-1/4"	515,83
5011 81 U254	BSP 1-1/2"	569,72
5011 91 U304	BSP 2"	655,52
5011 A1 U354	BSP 2-1/2"	Consultar
5011 B1 U404	BSP 3"	Consultar
5011 C1 U454	BSP 4"	Consultar

Opción: Certificación EC 1935 / 2004

5040

2 Vías, cuerpo de acero inox. AISI 304 / 316 de barra
Conexión DIN



DOBLE EFECTO

Ref.	Conexión	€
5041 40 U070	DN15	402,74
5041 50 U070	DN20	402,74
5041 60 U070	DN25	402,74
5041 70 U150	DN32	431,41
5041 80 U170	DN40	455,77
5041 90 U200	DN50	522,66
5041 A0 U250	DN65	Consultar
5041 B0 U300	DN80	Consultar
5041 C0 U350	DN100	Consultar

SIMPLE EFECTO

Ref.	Conexión	€
5041 41 U204	DN15	500,78
5041 51 U204	DN20	500,78
5041 61 U204	DN25	500,78
5041 71 U204	DN32	515,83
5041 81 U254	DN40	569,72
5041 91 U304	DN50	655,52
5041 A1 U354	DN65	Consultar
5041 B1 U404	DN80	Consultar
5041 C1 U454	DN100	Consultar

Opción: Certificación EC 1935 / 2004

5050

2 Vías, cuerpo de acero inox. AISI 304 / 316 de barra
Conexión DIN F/F



DOBLE EFECTO

Ref.	Conexión	€
5051 50 U070	3/4" - 25,1 - DN20	450,19
5051 60 U070	1" - 50,4 - DN25	450,19
5051 80 U170	1-1/2" - 50,4 - DN38	488,44
5051 90 U200	2" - 64 - DN48	581,99
5051 A0 U250	2-1/2" - 77,4 - DN48	Consultar
5051 B0 U300	3" - 90,9 - DN73	Consultar
5051 C0 U350	4" - 118,8 - DN98	Consultar

SIMPLE EFECTO

Ref.	Conexión	€
5051 51 U204	3/4" - 25,1 - DN20	548,23
5051 61 U204	1" - 50,4 - DN25	548,23
5051 81 U254	1-1/2" - 50,4 - DN38	550,94
5051 91 U304	2" - 64 - DN48	714,85
5051 A0 U250	2-1/2" - 77,4 - DN48	Consultar
5051 B0 U300	3" - 90,9 - DN73	Consultar
5051 C0 U350	4" - 118,8 - DN98	Consultar

Opciones:
Conexión F/M o M/M
Certificación EC 1935 / 2004

5110

2 Vías, cuerpo de acero inox. AISI 304 / 316 de barra
Conexión GAS



Opciones:
Certificación EC 1935 / 2004
Certificación ATEX II 2 G/D

DOBLE EFECTO

Ref.	Conexión	€
5112 20 U030	BSP 1/4"	334,79
5112 20 U050	BSP 1/4"	364,42
5112 30 U030	BSP 3/8"	334,79
5112 30 U050	BSP 3/8"	364,42
5112 40 U050	BSP 1/2"	379,67
5112 50 U050	BSP 3/4"	415,28
5112 60 U150	BSP 1"	538,73
5112 70 U150	BSP 1-1/4"	632,85
5112 80 U150	BSP 1-1/2"	813,45
5112 90 U170	BSP 2"	998,16
5112 A0 U200	BSP 2-1/2"	Consultar
5112 B0 U250	BSP 3"	Consultar
5112 C0 U300	BSP 4"	Consultar

SIMPLE EFECTO

Ref.	Conexión	€
5112 31 U053	BSP 3/8"	391,88
5112 41 U074	BSP 1/2"	447,85
5112 51 U154	BSP 3/4"	490,05
5112 61 U174	BSP 1"	602,32
5112 71 U204	BSP 1-1/4"	717,26
5112 81 U254	BSP 1-1/2"	949,32
5112 91 U304	BSP 2"	1.155,86
5112 A1 U354	BSP 2-1/2"	Consultar
5112 B1 U404	BSP 3"	Consultar
5112 C1 U454	BSP 4"	Consultar

5140

2 Vías, cuerpo de acero inox. AISI 304 / 316 de barra
Conexión DIN



Opciones:
Certificación EC 1935 / 2004
Certificación ATEX II 2 G/D

DOBLE EFECTO

Ref.	Conexión	€
5142 30 U050	28 x 1/8" - DN10	420,36
5142 40 U050	34 x 1/8" - DN15	438,18
5142 50 U050	44 x 1/6" - DN20	481,41
5142 60 U150	52 x 1/6" - DN25	599,78
5142 70 U150	58 x 1/6" - DN32	678,62
5142 80 U150	65 x 1/6" - DN40	866,88
5142 90 U170	78 x 1/6" - DN50	1.061,75
5142 A0 U200	95 x 1/6" - DN65	Consultar
5142 B0 U250	110 x 1/4" - DN80	Consultar
5142 C0 U300	130 x 1/4" - DN100	Consultar

SIMPLE EFECTO

Ref.	Conexión	€
5142 31 U053	28 x 1/8" - DN10	447,85
5142 41 U074	34 x 1/8" - DN15	506,36
5142 51 U154	44 x 1/6" - DN20	556,19
5142 61 U174	52 x 1/6" - DN25	663,37
5142 71 U204	58 x 1/6" - DN32	763,03
5142 81 U254	65 x 1/6" - DN40	1.002,74
5142 91 U304	78 x 1/6" - DN50	1.219,49
5142 A1 U354	95 x 1/6" - DN65	Consultar
5142 B1 U404	110 x 1/4" - DN80	Consultar
5142 C1 U454	130 x 1/4" - DN100	Consultar

5150

2 Vías, cuerpo de acero inox. AISI 304 / 316 de barra
Conexión DIN F/F



Opciones:
Conexión F/M o M/M
Certificación EC 1935 / 2004
Certificación ATEX II 2 G/D

DOBLE EFECTO

Ref.	Conexión	€
5152 30 U050 BS	1/2" - DN10	419,10
5152 40 U050 BS	3/4" - DN15	438,18
5152 50 U050 BS	1" - DN20	505,60
5152 60 U150 BS	1" - DN25	607,40
5152 70 U150 BS	1-1/2" - DN32	687,53
5152 80 U150 BS	1-1/2" - DN40	871,96
5152 90 U170 BS	2" - DN50	1.069,40
5152 A0 U200 BS	2-1/2" - DN65	Consultar
5152 B0 U250 BS	3" - DN80	Consultar
5152 C0 U300 BS	4" - DN100	Consultar

SIMPLE EFECTO

Ref.	Conexión	€
5152 31 U053 BS	1/2" - DN10	446,56
5152 41 U074 BS	3/4" - DN15	506,36
5152 51 U154 BS	1" - DN20	580,34
5152 61 U174 BS	1" - DN25	670,99
5152 71 U204 BS	1-1/2" - DN32	771,94
5152 81 U254 BS	1-1/2" - DN40	1.007,82
5152 91 U304 BS	2" - DN50	1.227,11
5152 A1 U354 BS	2-1/2" - DN65	Consultar
5152 B1 U404 BS	3" - DN80	Consultar
5152 C1 U454 BS	4" - DN100	Consultar

5310

3 Vías L o T, cuerpo de acero inox. AISI 304 / 316 de barra
Conexión GAS



Opciones:
Certificación EC 1935 / 2004
Certificación ATEX II 2 G/D

DOBLE EFECTO

Ref.		€
5312 2# U050	BSP 1/4"	623,87
5312 3# U050	BSP 3/8"	623,87
5312 4# U050	BSP 1/2"	613,24
5312 5# U150	BSP 3/4"	849,06
5312 6# U150	BSP 1"	1.014,39
5312 7# U170	BSP 1-1/4"	1.430,59
5312 8# U200	BSP 1-1/2"	1.890,44
5312 9# U250	BSP 2"	2.422,17
5312 A# U250	BSP 2-1/2"	Consultar
5312 B# U350	BSP 3"	Consultar
5312 C# U350	BSP 4"	Consultar

SIMPLE EFECTO

Ref.		€
5312 2# U074	BSP 1/4"	692,05
5312 3# U074	BSP 3/8"	692,05
5312 4# U154	BSP 1/2"	731,71
5312 5# U254	BSP 3/4"	984,92
5312 6# U254	BSP 1"	1.150,29
5312 7# U304	BSP 1-1/4"	1.588,33
5312 8# U354	BSP 1-1/2"	2.176,85
5312 9# U354	BSP 2"	2.665,28
5312 A# U404	BSP 2-1/2"	Consultar
5312 B# U454	BSP 3"	Consultar
5312 C# U504	BSP 4"	Consultar

* Sustituir "#" por 3 para agujero en "L" o por 4 para agujero en "T".

5340

3 Vías L o T, cuerpo de acero inox. AISI 304 / 316 de barra
Conexión DN



Opciones:
Certificación EC 1935 / 2004
Certificación ATEX II 2 G/D

DOBLE EFECTO

Ref.	Conexión	€
5342 3# U050	DN10	669,67
5342 4# U050	DN15	666,97
5342 5# U150	DN20	912,65
5342 6# U150	DN25	1.080,52
5342 7# U170	DN32	1.524,74
5342 8# U200	DN40	2.022,74
5342 9# U250	DN50	2.595,16
5342 A# U250	DN65	Consultar
5342 B# U350	DN80	Consultar
5342 C# U350	DN100	Consultar

SIMPLE EFECTO

Ref.	Conexión	€
5342 3# U074	DN10	737,82
5342 4# U154	DN15	780,03
5342 5# U254	DN20	1.048,51
5342 6# U254	DN25	1.216,42
5342 7# U304	DN32	1.682,44
5342 8# U354	DN40	2.309,15
5342 9# U354	DN50	2.838,27
5342 A# U404	DN65	Consultar
5342 B# U454	DN80	Consultar
5342 C# U504	DN100	Consultar

* Sustituir "#" por 3 para agujero en "L" o por 4 para agujero en "T".

5350

3 Vías L o T, cuerpo de acero inox. AISI 304 / 316 de barra
Conexión DIN F/F



Opciones:
Conexión F/M o M/M
Certificación EC 1935 / 2004
Certificación ATEX II 2 G/D

DOBLE EFECTO

Ref.	Conexión	€
5352 3# U050 DIN	1/2" - DN10	743,43
5352 4# U050 DIN	3/4" - DN15	763,79
5352 5# U150 DIN	1" - DN20	953,34
5352 6# U150 DIN	1" - DN25	1.121,25
5352 7# U170 DIN	1-1/2" - DN32	1.557,80
5352 8# U200 DIN	1-1/2" - DN40	2.071,08
5352 9# U250 DIN	2" - DN50	Consultar
5352 A# U250 DIN	2-1/2" - DN65	Consultar
5352 B# U350 DIN	3" - DN80	Consultar
5352 C# U350 DIN	4" - DN100	Consultar

SIMPLE EFECTO

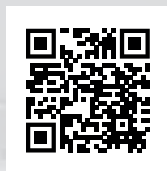
Ref.	Conexión	€
5352 3# U074 DIN	1/2" - DN10	811,61
5352 4# U154 DIN	3/4" - DN15	838,53
5352 5# U254 DIN	1" - DN20	1.089,24
5352 6# U254 DIN	1" - DN25	1.257,11
5352 7# U304 DIN	1-1/2" - DN32	1.715,51
5352 8# U354 DIN	1-1/2" - DN40	2.357,49
5352 9# U354 DIN	2" - DN50	Consultar
5352 A# U404 DIN	2-1/2" - DN65	Consultar
5352 B# U454 DIN	3" - DN80	Consultar
5352 C# U504 DIN	4" - DN100	Consultar

* Sustituir "#" por 3 para agujero en "L" o por 4 para agujero en "T".

VÁLVULAS DE MARIPOSA CON ACTUADOR NEUMÁTICO



* Ver características técnicas en el nuevo catálogo de válvulas



Descarga el catálogo de válvulas con actuador y otros escaneando este código, o entrando en www.nordair.es en el apartado Catálogos.

6360

Válvula tipo Wafer, montaje entre bridas
Disco de hierro fundido EN JS1030 o bien inoxidable CF8 (A304 SS)
Junta de EPDM



Opciones:
Leva manual posicionable o volante
Certificación ATEX II 2 G/D

DOBLE EFECTO

Ref.	Conexión	€
6363 80 U070	DN40	273,15
6363 90 U150	DN50	286,77
6363 A0 U150	DN65	301,56
6363 B0 U150	DN80	334,23
6363 C0 U170	DN100	401,32
6363 D0 U200	DN125	509,36
6363 E0 U250	DN150	614,53
6363 F0 U350	DN200	Consultar
6363 G0 U400	DN250	Consultar
6363 H0 U450	DN300	Consultar

SIMPLE EFECTO

Ref.	Conexión	€
6363 81 U174	DN40	359,24
6363 91 U204	DN50	422,64
6363 A1 U254	DN65	481,21
6363 B1 U254	DN80	513,85
6363 C1 U304	DN100	712,57
6363 D1 U354	DN125	795,77
6363 E1 U404	DN150	1054,85
6363 F1 U504	DN200	Consultar
6363 G1 U554	DN250	Consultar
6363 H1 U604	DN300	Consultar

* Disco en acero inoxidable A304 (Fundición Consultar).

6390

Válvula tipo Lug, montaje final de tubería
Disco de hierro fundido EN JS1030 o bien inoxidable CF8 (A304 SS)
Junta de EPDM



Opciones:
Leva manual posicionable o volante
Certificación ATEX II 2 G/D

DOBLE EFECTO

Ref.	Conexión	€
6393 80 U070	DN40	285,36
6393 90 U150	DN50	298,98
6393 A0 U150	DN65	318,72
6393 B0 U150	DN80	349,77
6393 C0 U170	DN100	447,91
6393 D0 U200	DN125	565,39
6393 E0 U250	DN150	675,28
6393 F0 U350	DN200	Consultar
6393 G0 U400	DN250	Consultar
6393 H0 U450	DN300	Consultar

SIMPLE EFECTO

Ref.	Conexión	€
6393 81 U204	DN40	383,40
6393 91 U254	DN50	434,85
6393 A1 U304	DN65	498,34
6393 B1 U304	DN80	529,42
6393 C1 U354	DN100	759,20
6393 D1 U354	DN125	851,80
6393 E1 U454	DN150	1.115,60
6393 F1 U504	DN200	Consultar
6393 G1 U604	DN250	Consultar
6393 H1 U604	DN300	Consultar

* Disco en acero inoxidable A304 (Fundición Consultar).

6460

Válvula tipo Wafer, montaje entre bridas
 Disco de hierro fundido EN JS1030 o bien inoxidable CF8M (A316 SS)
 Junta de EPDM, NBR, FKM, MVQ (silicona) o EPDM blanco



DOBLE EFECTO

Ref.	Conexión	€
6463 80 U070	DN40	346,90
6463 90 U150	DN50	360,53
6463 A0 U150	DN65	375,68
6463 B0 U150	DN80	398,45
6463 C0 U170	DN100	491,67
6463 D0 U200	DN125	596,02
6463 E0 U250	DN150	711,22
6463 F0 U350	DN200	Consultar
6463 G0 U400	DN250	Consultar
6463 H0 U450	DN300	Consultar

SIMPLE EFECTO

Ref.	Conexión	€
6463 81 U204	DN40	444,94
6463 91 U254	DN50	496,39
6463 A1 U304	DN65	555,33
6463 B1 U304	DN80	578,10
6463 C1 U354	DN100	802,96
6463 D1 U354	DN125	882,42
6463 E1 U454	DN150	1.151,51
6463 F1 U504	DN200	Consultar
6463 G1 U604	DN250	Consultar
6463 H1 U604	DN300	Consultar

* Disco en acero inoxidable A316 (Fundición Consultar).

Opciones:
 Leva manual posicionable o volante
 Certificación ATEX II 2 G/D

6490

Válvula tipo Lug, montaje final tubería
 Disco de hierro fundido EN JS1030 o bien inoxidable CF8M (A316 SS)
 Junta de EPDM, NBR, FKM, MVQ (silicona) o EPDM blanco



DOBLE EFECTO

Ref.	Conexión	€
6493 80 U070	DN40	379,27
6493 90 U150	DN50	392,94
6493 A0 U150	DN65	438,97
6493 B0 U150	DN80	495,86
6493 C0 U170	DN100	603,97
6493 D0 U200	DN125	721,95
6493 E0 U250	DN150	860,08
6493 F0 U350	DN200	Consultar
6493 G0 U400	DN250	Consultar
6493 H0 U450	DN300	Consultar

SIMPLE EFECTO

Ref.	Conexión	€
6493 81 U204	DN40	477,35
6493 91 U254	DN50	528,80
6493 A1 U304	DN65	618,59
6493 B1 U304	DN80	675,48
6493 C1 U354	DN100	915,23
6493 D1 U354	DN125	1.008,35
6493 E1 U454	DN150	1.300,40
6493 F1 U504	DN200	Consultar
6493 G1 U604	DN250	Consultar
6493 H1 U604	DN300	Consultar

* Disco en acero inoxidable A316 (Fundición Consultar).

Opciones:
 Leva manual posicionable o volante
 Certificación ATEX II 2 G/D

6467

Válvula tipo Wafer, montaje entre bridas
Disco de acero inoxidable CF8M (A316 SS) pulido, junta de PTFE



Opciones:
Leva manual posicionable o volante
Certificación ATEX II 2 G/D

DOBLE EFECTO	Ref.	Conexión	€
	6467 80 U070	DN40	629,51
	6467 90 U150	DN50	643,17
	6467 A0 U150	DN65	757,82
	6467 B0 U200	DN80	870,58
	6467 C0 U250	DN100	1.090,82
	6467 D0 U300	DN125	1.274,23
	6467 E0 U350	DN150	1.521,01
	6467 F0 U450	DN200	Consultar
	6467 G0 U500	DN250	Consultar
6467 H0 U550	DN300	Consultar	

SIMPLE EFECTO	Ref.	Conexión	€
	6467 81 U204	DN40	727,59
	6467 91 U254	DN50	779,04
	6467 A1 U304	DN65	937,44
	6467 B1 U304	DN80	1.003,44
	6467 C1 U354	DN100	1.333,90
	6467 D1 U454	DN125	1.671,88
	6467 E1 U454	DN150	1.786,49
	6467 F1 U554	DN200	Consultar
	6467 G1 U604	DN250	Consultar
6467 H1 U654	DN300	Consultar	

* Disco en acero inoxidable A316 pulido, asiento PTFE.

6497

Válvula tipo Lug, montaje final tubería
Disco de acero inoxidable CF8M (A316 SS) pulido, junta de PTFE



Opciones:
Leva manual posicionable o volante
Certificación ATEX II 2 G/D

DOBLE EFECTO	Ref.	Conexión	€
	6497 80 U070	DN40	762,60
	6497 90 U150	DN50	776,26
	6497 A0 U150	DN65	918,26
	6497 B0 U200	DN80	1.035,28
	6497 C0 U250	DN100	1.314,79
	6497 D0 U300	DN125	1.532,36
	6497 E0 U350	DN150	1.800,55
	6497 F0 U450	DN200	Consultar
	6497 G0 U500	DN250	Consultar
6497 H0 U550	DN300	Consultar	

SIMPLE EFECTO	Ref.	Conexión	€
	6497 81 U204	DN40	860,64
	6497 91 U254	DN50	912,09
	6497 A1 U304	DN65	1.097,88
	6497 B1 U304	DN80	1.168,14
	6497 C1 U354	DN100	1.557,90
	6497 D1 U454	DN125	1.929,98
	6497 E1 U454	DN150	2.066,04
	6497 F1 U554	DN200	Consultar
	6497 G1 U604	DN250	Consultar
6497 H1 U654	DN300	Consultar	

* Disco en acero inoxidable A316 pulido, asiento PTFE.

6471

Válvula tipo Wafer (versión tipo Lug ref. 6479 bajo demanda)
Disco de acero inoxidable AISI 316 revestido de PTFE, junta de PTFE con soporte de silicona



Opciones:
Leva manual posicionable o volante
Certificación ATEX II 2 G/D

DOBLE EFECTO	Ref.	Conexión	€
	6471 90 U150	DN50	1.086,86
	6471 A0 U170	DN65	1.278,33
	6471 B0 U200	DN80	1.517,34
	6471 C0 U250	DN100	1.872,99
	6471 D0 U300	DN125	2.712,84
	6471 E0 U300	DN150	3.331,52
	6471 F0 U450	DN200	Consultar
	6471 G0 U500	DN250	Consultar
	6471 H0 U550	DN300	Consultar

SIMPLE EFECTO	Ref.	Conexión	€
	6471 91 U304	DN50	1.266,51
	6471 A1 U304	DN65	1.436,03
	6471 B1 U354	DN80	1.803,75
	6471 C1 U404	DN100	2.169,39
	6471 D1 U454	DN125	3.110,45
	6471 E1 U454	DN150	3.729,14
	6471 F1 U554	DN200	Consultar
	6471 G1 U654	DN250	Consultar
	6471 H1 U704	DN300	Consultar

* Disco en acero inoxidable A316 revestido en PTFE, asiento PTFE.

6960

Válvula tipo Wafer. Cuerpo de PP-GR Polipropileno
Disco de PVC-U Cloruro de Polivinilo rígido



DOBLE EFECTO

Ref.	Conexión	€
6962 80 U050	d 50 - DN40	705,35
6962 90 U150	d 63 - DN50	796,69
6962 A0 U150	d 75 - DN65	912,29
6962 B0 U170	d 90 - DN80	991,52
6962 C0 U200	d 110 - DN100	1.073,59
6962 D0 U250	d 140 - DN125	1.404,88
6962 E0 U300	d 160 - DN150	1.562,13
6962 F0 U350	d 225 - DN200	Consultar
6962 G0 U500	d 280 - DN250	Consultar
6962 H0 U500	d 315 - DN300	Consultar

SIMPLE EFECTO

Ref.	Conexión	€
6962 81 U154	d 50 - DN40	778,24
6962 91 U174	d 63 - DN50	858,76
6962 A1 U204	d 75 - DN65	994,62
6962 B1 U254	d 90 - DN80	1.102,73
6962 C1 U304	d 110 - DN100	1.203,22
6962 D1 U354	d 140 - DN125	1.658,75
6962 E1 U404	d 160 - DN150	1.809,76
6962 F1 U454	d 225 - DN200	Consultar
6962 G1 U604	d 280 - DN250	Consultar
6962 H1 U654	d 315 - DN300	Consultar

* Cuerpo en Polipropileno, disco PVC-U.

Opciones:
Junta Viton
Leva manual posicionable o volante

6469

Válvula tipo Wafer, montaje entre bridas. (versión tipo Lug ref. 6499 bajo demanda)
Cuerpo inoxidable CF8M (A316 SS)
Disco inoxidable CF8M (A316 SS) pulido
Disponible bajo pedido



Opciones:
Leva manual posicionable o volante
Certificación ATEX II 2 G/D

6745

Válvula tipo DIN 11851 M/M.

Compatible con el contacto de sustancias alimentarias según Reglamento Europeo EC/1935/2004

Cuerpo en acero inoxidable AISI 304

Junta de silicona



Opciones:
AISI 316
Junta EPDM o FPM

DOBLE EFECTO

Ref.	Conexión	€
6745 60 U050	DN25	357,00
6745 70 U050	DN32	369,27
6745 80 U050	DN40	384,59
6745 90 U070	DN50	426,27
6745 A0 U170	DN65	525,30
6745 B0 U200	DN80	644,56
6745 C0 U250	DN100	806,26

* AISI 304 (AISI 316 Consultar).

SIMPLE EFECTO

Ref.	Conexión	€
6745 61 U074	DN25	423,49
6745 71 U154	DN32	454,41
6745 81 U174	DN40	480,22
6745 91 U204	DN50	521,90
6745 A1 U304	DN65	679,21
6745 B1 U304	DN80	814,02
6745 C1 U354	DN100	1.099,96

6705

Válvula tipo CLAMP BS 4825

Compatible con el contacto de sustancias alimentarias según Reglamento Europeo EC/1935/2004

Cuerpo en acero inoxidable AISI 316

Junta de silicona



Opciones:
AISI 316
Junta EPDM o FPM

DOBLE EFECTO

Ref.	Conexión	€
6705 60 U050 BS	25 - 1" - 50,4	410,62
6705 70 U050 BS	32 - 1-1/2" - 50,4	427,49
6705 90 U070 BS	50 - 2" - 64	548,83
6705 A0 U170 BS	60 - 2-1/2" - 77,4	647,86
6705 B0 U200 BS	65 - 3" - 91	724,22
6705 C0 U250 BS	100 - 4" - 118,8	1.066,73

* AISI 316.

SIMPLE EFECTO

Ref.	Conexión	€
6705 61 U074 BS	25 - 1" - 50,4	477,12
6705 71 U154 BS	32 - 1-1/2" - 50,4	512,63
6705 91 U204 BS	50 - 2" - 64	644,46
6705 A1 U304 BS	60 - 2-1/2" - 77,4	801,77
6705 B1 U304 BS	65 - 3" - 91	893,68
6705 C1 U354 BS	100 - 4" - 118,8	1.360,43

6735

Válvula tipo soldadura

Compatible con el contacto de sustancias alimentarias según Reglamento Europeo EC/1935/2004

Cuerpo en acero inoxidable AISI 316

Junta de silicona



Opciones:
AISI 316
Junta EPDM o FPM

DOBLE EFECTO

Ref.	Conexión	€
6735 60 U050	25 - 28 x 1,5	338,62
6735 70 U050	32 - 34 x 1,5	357,00
6735 80 U050	40 - 40 x 1,5	381,52
6735 90 U070	50 - 52 x 1,5	423,20
6735 A0 U170	65 - 70 x 2	519,16
6735 B0 U200	80 - 85 x 2	613,94
6735 C0 U250	100 - 101,6 x 2	760,29

* AISI 304 (AISI 316 Consultar).

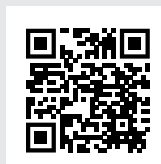
SIMPLE EFECTO

Ref.	Conexión	€
6735 61 U074	25 - 28 x 1,5	405,11
6735 71 U154	32 - 34 x 1,5	442,17
6735 81 U174	40 - 40 x 1,5	477,15
6735 91 U204	50 - 52 x 1,5	518,83
6735 A1 U304	65 - 70 x 2	673,07
6735 B1 U304	80 - 85 x 2	783,39
6735 C1 U354	100 - 101,6 x 2	1.053,99

VÁLVULAS DE PISTÓN CON ACTUADOR NEUMÁTICO



* Ver características técnicas en el nuevo catálogo de válvulas



Descarga el catálogo de válvulas con actuador y otros escaneando este código, o entrando en www.nordair.es en el apartado Catálogos.

2100

Válvula de asiento inclinado roscada F/F
Cuerpo de acero inoxidable CF8M (AISI 316 SS)
Pistón cierre: PTFE



Opciones:
Caja con fines de carrera mecánicos
Sensores inductivos
Alta temperatura 200 °C

SIMPLE EFECTO NC

Ref.		€
2100 41 040	BSP 1/2"	150,88
2100 51 050	BSP 3/4"	175,12
2100 61 050	BSP 1"	206,12
2100 61 060	BSP 1"	255,11
2100 71 060	BSP 1-1/4"	339,74
2100 81 060	BSP 1-1/2"	353,96
2100 81 090	BSP 1-1/2"	435,32
2100 91 090	BSP 2"	526,96
2100 A1 090	BSP 2-1/2"	901,23
2100 A1 125A	BSP 2-1/2"	1.026,44
2100 B1 125A	BSP 3"	1.371,58

SIMPLE EFECTO NA

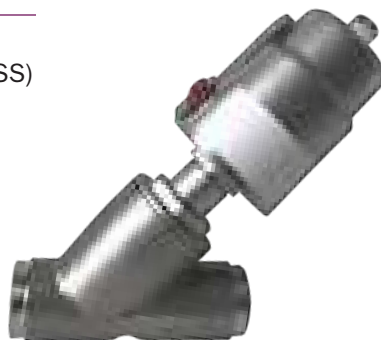
Ref.		€
2100 42 040	BSP 1/2"	212,76
2100 52 050	BSP 3/4"	246,94
2100 62 050	BSP 1"	268,86
2100 62 060	BSP 1"	359,77
2100 72 060	BSP 1-1/4"	439,89
2100 82 060	BSP 1-1/2"	461,67
2100 82 090	BSP 1-1/2"	613,90
2100 92 090	BSP 2"	743,16
2100 A2 090	BSP 2-1/2"	901,23
2100 A2 125A	BSP 2-1/2"	1.026,44
2100 B2 125A	BSP 3"	1.371,58

DOBLE EFECTO

Ref.		€
2100 40 040	BSP 1/2"	212,76
2100 50 050	BSP 3/4"	246,94
2100 60 050	BSP 1"	268,86
2100 60 060	BSP 1"	359,77
2100 70 060	BSP 1-1/4"	439,89
2100 80 060	BSP 1-1/2"	461,67
2100 80 090	BSP 1-1/2"	613,90
2100 90 090	BSP 2"	743,16
2100 A0 090	BSP 2-1/2"	901,23
2100 A0 125A	BSP 2-1/2"	1.026,44
2100 B0 125A	BSP 3"	1.371,58

2200

Válvula de asiento inclinado para soldar
Cuerpo de acero inoxidable CF8M (AISI 316 SS)
Pistón cierre: PTFE



Opciones:
Caja con fines de carrera mecánicos
Sensores inductivos
Alta temperatura 200 °C

SIMPLE EFECTO NC

Ref.	Conexión	€
2200 41 040	DN15	212,76
2200 51 050	DN20	246,94
2200 61 050	DN25	268,86
2200 61 060	DN25	359,77
2200 71 060	DN32	439,89
2200 81 060	DN40	461,67
2200 81 090	DN40	613,90
2200 91 090	DN50	743,16
2200 A1 090	DN65	901,23
2200 A1 125A	DN65	1.026,44
2200 B1 125A	DN80	1.371,58

SIMPLE EFECTO NA

Ref.	Conexión	€
2200 42 040	DN15	212,76
2200 52 050	DN20	246,94
2200 62 050	DN25	268,86
2200 62 060	DN25	359,77
2200 72 060	DN32	439,89
2200 82 060	DN40	461,67
2200 82 090	DN40	613,90
2200 92 090	DN50	743,16
2200 A2 090	DN65	901,23
2200 A2 125A	DN65	1.026,44
2200 B2 125A	DN80	1.371,58

DOBLE EFECTO

Ref.	Conexión	€
2200 40 040	DN15	212,76
2200 50 050	DN20	246,94
2200 60 050	DN25	268,86
2200 60 060	DN25	359,77
2200 70 060	DN32	439,89
2200 80 060	DN40	461,67
2200 80 090	DN40	613,90
2200 90 090	DN50	743,16
2200 A0 090	DN65	901,23
2200 A0 125A	DN65	1.026,44
2200 B0 125A	DN80	1.371,58

2300

Válvula de asiento inclinado clamp DIN 32676
Cuerpo de acero inoxidable CF8M (AISI 316 SS)
Pistón cierre: PTFE



Opciones:
Caja con fines de carrera mecánicos
Sensores inductivos
Alta temperatura 200 °C

SIMPLE EFECTO NC

Ref.	Conexión	€
2300 41 040	1/2"	284,40
2300 41 050	1/2"	303,60
2300 51 050	3/4"	311,00
2300 61 050	1"	364,56
2300 61 060	1"	455,40
2300 71 060	1-1/4"	522,26
2300 81 060	1-1/2"	565,86
2300 81 090	1-1/2"	718,02
2300 91 060	2"	690,69
2300 91 090	2"	847,28

SIMPLE EFECTO NA

Ref.	Conexión	€
2300 42 040	1/2"	284,40
2300 42 050	1/2"	303,60
2300 52 050	3/4"	311,00
2300 62 050	1"	364,56
2300 62 060	1"	455,40
2300 72 060	1-1/4"	522,26
2300 82 060	1-1/2"	565,86
2300 82 090	1-1/2"	718,02
2300 92 060	2"	690,69
2300 92 090	2"	847,28

DOBLE EFECTO

Ref.	Conexión	€
2300 40 040	1/2"	284,40
2300 40 050	1/2"	303,60
2300 50 050	3/4"	311,00
2300 60 050	1"	364,56
2300 60 060	1"	455,40
2300 70 060	1-1/4"	522,26
2300 80 060	1-1/2"	565,86
2300 80 090	1-1/2"	718,02
2300 90 060	2"	690,69
2300 90 090	2"	847,28

2400

Válvula de asiento inclinado con bridas
Cuerpo de acero inoxidable CF8M (AISI 316 SS)
Pistón cierre: PTFE



Opciones:
Caja con fines de carrera mecánicos
Sensores inductivos
Alta temperatura 200 °C

SIMPLE EFECTO NC

Ref.	Conexión	€
2400 41 050	DN15	435,67
2400 51 050	DN20	471,87
2400 61 050	DN25	550,61
2400 61 060	DN25	641,49
2400 71 060	DN32	767,95
2400 81 060	DN40	847,58
2400 81 090	DN40	999,74
2400 91 090	DN50	1.167,51
2400 A1 090	DN65	1.426,79
2400 B1 125A	DN80	1.887,44

SIMPLE EFECTO NA

Ref.	Conexión	€
2400 42 050	DN15	435,67
2400 52 050	DN20	471,87
2400 62 050	DN25	550,61
2400 62 060	DN25	641,49
2400 72 060	DN32	767,95
2400 82 060	DN40	847,58
2400 82 090	DN40	999,74
2400 92 090	DN50	1.167,51
2400 A2 090	DN65	1.426,79
2400 B2 125A	DN80	1.887,44

DOBLE EFECTO

Ref.	Conexión	€
2400 40 040	DN15	435,67
2400 50 050	DN20	471,87
2400 60 050	DN25	550,61
2400 60 060	DN25	641,49
2400 70 060	DN32	767,95
2400 80 060	DN40	847,58
2400 80 090	DN40	999,74
2400 90 090	DN50	1.167,51
2400 A0 090	DN65	1.426,79
2400 B0 125A	DN80	1.887,44

MH311

Electroválvula 3 vías
(mando actuador válvulas a pistón)



Ref.	Conexión	€
MH 311 013	1/8" - 1/8"	46,40
MH 311 017	1/8" - 1/4"	46,40

ACTUADOR NEUMÁTICO

Actuador neumático rotativo ISO 5211
Cuerpo en aluminio extruido anodizado



Opciones:

Acero inoxidable AISI 316 / Tecnopolímero / Polipropileno

Guarniciones Viton / Silicona

Rotación 180 °C

Ref.	Conex. Namur	Ø Actuador	Par (Nm) a 6 bar	Función	€
U030	1/8"	32	8,0	DOBLE EFECTO	83,37
U050	1/4"	47	15,1	DOBLE EFECTO	108,74
U070	1/4"	52	25,0	DOBLE EFECTO	123,24
U150	1/4"	60	33,0	DOBLE EFECTO	134,12
U170	1/4"	60	43,5	DOBLE EFECTO	152,24
U200	1/4"	75	60,0	DOBLE EFECTO	173,99
U250	1/4"	75	90,6	DOBLE EFECTO	210,23
U300	1/4"	95	120,6	DOBLE EFECTO	242,86
U350	1/4"	120	193,3	DOBLE EFECTO	351,59
U400	1/4"	120	241,8	DOBLE EFECTO	387,84
U450	1/4"	134	377,4	DOBLE EFECTO	496,58
U500	1/4"	170	543,6	DOBLE EFECTO	739,42
U550	1/4"	170	724,7	DOBLE EFECTO	804,67
U600	1/4"	218	1.099,0	DOBLE EFECTO	1.460,71
U650	1/4"	218	1.449,6	DOBLE EFECTO	1.594,82
U052	1/4"	32	5,0 / 7,7	SIMPLE EFECTO N/C	123,24
U053	1/4"	47	7,5 / 4,0	SIMPLE EFECTO N/C	126,86
U074	1/4"	52	9,2 / 10,2	SIMPLE EFECTO N/C	163,11
U154	1/4"	60	12,1 / 16,1	SIMPLE EFECTO N/C	177,61
U174	1/4"	60	14,4 / 22,6	SIMPLE EFECTO N/C	188,49
U204	1/4"	75	20,8 / 32,3	SIMPLE EFECTO N/C	202,99
U254	1/4"	75	27,9 / 46,4	SIMPLE EFECTO N/C	250,10
U304	1/4"	95	42,2 / 64,0	SIMPLE EFECTO N/C	282,73
U354	1/4"	120	69,3 / 100,3	SIMPLE EFECTO N/C	420,46
U404	1/4"	120	83,7 / 127,7	SIMPLE EFECTO N/C	449,45
U454	1/4"	134	126,2 / 176,6	SIMPLE EFECTO N/C	569,07
U504	1/4"	170	196,2 / 295,0	SIMPLE EFECTO N/C	873,53
U554	1/4"	170	238,3 / 389,0	SIMPLE EFECTO N/C	938,77
U604	1/4"	218	386,2 / 614,7	SIMPLE EFECTO N/C	1.670,94
U654	1/4"	218	470,5 / 815,4	SIMPLE EFECTO N/C	1.884,78

*Nota: Los valores de par se indican en las siguientes condiciones.

Simple efecto posiciones End 1 / End 2

052 (2 + 2 muelles) - 053 (3 + 3 muelles) - Resto (4 + 4 muelles)

4111-C

Cuerpo válvula de bola de dos vías



Ref.	Ø	€
411140C	1/2"	36,25
411150C	3/4"	39,88
411160C	1"	58,01
411170C	1-1/4"	65,25
411180C	1-1/2"	83,37
411190C	2"	126,86
4111A0C	2-1/2"	246,48
4111B0C	3"	347,97

4311-LC

Cuerpo válvula de bola de tres vías



Ref.	Ø	Función	€
43114LC	1/2"	L	79,75
43115LC	3/4"	L	105,12
43116LC	1"	L	134,12
43117LC	1-1/4"	L	181,23
43118LC	1-1/2"	L	253,72
43119LC	2"	L	366,09
43114TC	1/2"	T	79,75
43115TC	3/4"	T	105,12
43116TC	1"	T	134,12
43117TC	1-1/4"	T	181,23
43118TC	1-1/2"	T	253,72
43119TC	2"	T	366,09

5114-C

Cuerpo válvula de bola de dos vías inoxidable



Ref.	Ø	€
511420C	1/4"	61,63
511430C	3/8"	61,63
511440C	1/2"	65,25
511450C	3/4"	83,37
511460C	1"	94,25
511470C	1-1/4"	148,62
511480C	1-1/2"	192,11
511490C	2"	275,48

5512-C

Cuerpo válvula de bola de dos vías inoxidable (tres piezas)



Ref.	Ø	€
551220C	1/4"	65,25
551230C	3/8"	65,25
551240C	1/2"	68,87
551250C	3/4"	97,87
551260C	1"	116,00
551270C	1-1/4"	181,23
551280C	1-1/2"	235,60
551290C	2"	398,71
5512A0C	2-1/2"	735,80
5512B0C	3"	1.040,26
5512C0C	4"	1.403,26

JS01

Actuador eléctrico



Ref.	Conexión	Par (Nm)	€
JS01.35.A7	ELÉCTRICA 200-240V AC IP67	35	456,71
JS01.35.A2	ELÉCTRICA 24V DC-24V 50/60 HZ	35	467,58

A250



Caja señalización de posición



Ref.	Descripción	€
A250PSM	Final de carrera mecánico	113,04
A250PSP	Final de carrera inductivo	265,95

VAL. ELECTRONEUMÁTICA NAMUR 5/2 MONOESTABLE





Ref.			€
EVNM5SLMLOOM	5/2 MONOESTABLE	NAMUR 1/4	65,95

* El precio no incluye la bobina.

VAL. ELECTRONEUMÁTICA NAMUR 5/2 BIESTABLE



Ref.			€
EVNM5SLBSOOM	5/2 BIESTABLE	NAMUR 1/4	80,13

* El precio no incluye la bobina.

TABLAS DE UNIDADES

PRESIÓN		
UNIDAD	→(Multiplicar) (Dividir)←	UNIDAD
bar	14,287	Psi
bar	100.000	Pa
mm de Hg (0°)	0,001	bar
atm	1,013	bar

TEMPERATURA
$^{\circ}\text{C} = (^{\circ}\text{F} - 32) \times 0,55$
$^{\circ}\text{C}$: Grados Centígrados
$^{\circ}\text{F}$: Grados Fahrenheit

POTENCIA		
UNIDAD	→(Multiplicar) (Dividir)←	UNIDAD
CV	735,5	W

LONGITUD	
Pulgadas rosca	Ø mm
1/8	9,7
1/4	13,2
3/8	16,7
1/2	21,0
3/4	26,4
1	33,2
1-1/4	42,0
1-1/2	47,8
2	59,6

POTENCIA		
UNIDAD	→(Multiplicar) (Dividir)←	UNIDAD
CV	735,5	W

CALIDAD DEL AIRE COMPRIMIDO	
Residuo de aceite:	1 mg/m ³
Residuo de polvo (Filtro: 40 µm):	10 mg/m ³
Residuo de agua (Punto de rocío: -20 °C):	0,88 mg/m ³

CONSUMO DE UN TUBO ABIERTO A 5 bar	
Ø interior	Nm ³ /hora
2	8
2,5	12
3	17
4	30
5	47
6	67
7	92
8	118
10	185
12	266
14	363
16	474
17	536
18	599
20	740
25	1.159

FUERZA DE CILÍNDROS ISO 15552 DE DOBLE EFECTO		
Ø mm	Fuerza empuje (N)	Fuerza tracción (N)
32	458	394
40	716	601
50	1.180	939
63	1.775	1.596
80	2.863	2.583
100	4.474	4.194
125	6.991	6.532
160	11.454	10.738
250	17.898	17.182
UNIDAD	→(Multiplicar) (Dividir)←	UNIDAD
Kgf o Kp	9,807	N

TABLAS DE UNIDADES

FUERZA DE CILÍNDROS ISO 6432 DE DOBLE EFECTO

Ø mm	Fuerza empuje (N)	Fuerza tracción (N)
8	24	15
10	41	32
12	55	38
16	105	88
20	165	141
25	266	219
UNIDAD	→(Multiplicar)(Dividir)←	UNIDAD
Kgf o Kp	9,807	N

FUERZA DE CILÍNDROS COMPACTOS ISO 21287 DE DOBLE EFECTO

Ø mm	Fuerza empuje (N)	Fuerza tracción (N)
20	165	141
25	266	219
32	458	394
40	716	601
50	1.180	939
63	1.775	1.596
80	2.863	2.583
100	4.474	4.194
UNIDAD	→(Multiplicar)(Dividir)←	UNIDAD
Kgf o Kp	9,807	N

CAUDAL DE ELECTROVÁLVULAS PARA FLUIDOS

Agua con caída presión de 1 bar entre entrada y salida:		Q = KV (l/min)
Aire a 6 bar con caída de presión de 1 bar:		Q = 3,796.KV (Nm ³ /hora)
UNIDAD	→(Multiplicar)(Dividir)←	UNIDAD
Nm ³ /h	16,67	l/min

MATERIALES DE CIERRE	RANGO DE TEMPERATURAS °C	OBSERVACIONES
NBR (N)	-10 ÷ +90	No con disolventes
VITÓN (V)	-20 ÷ +130	No con vapor y freón
EPDM (E)	-20 ÷ +140	No hidrocarburos y grasas
RULÓN (R)	-18 ÷ +180	No ácidos
PTFE (T)	-18 ÷ +180	No flúor o sodio

VISCOSIDAD			
Centistokes	Grados Engler	Centistokes	Grados Engler
2	1,12	20	2,87
3	1,22	21	2,98
4	1,31	22	3,10
5	1,40	23	3,21
6	1,48	24	3,33
7	1,56	25	3,46
8	1,65	26	3,57
9	1,75	27	3,69
10	1,83	28	3,82
11	1,93	29	3,94
12	2,02	30	4,07
13	2,12	31	4,19
14	2,22	32	4,32
15	2,32	33	4,44
16	2,43	34	4,57
17	2,54	35	4,70
18	2,64	36	4,82
19	2,75	37	4,95

GRADO DE PROTECCIÓN ELÉCTRICA	
Conectores de nuestra gama	
IP40	Protección a sólidos > Ø 1 mm
IP65	Protección total a sólidos y agua a presión
IP67	Protección total a sólidos y a inmersión en agua

ACEITE NEUMÁTICO
Aceite mineral puro
VG32 (ISO 3448)

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

PRECIOS: Los precios en vigor de nuestros productos son los que figuran publicados en nuestra página web.

ENVÍO DE MATERIALES: Nuestra mercancía es enviada siempre a portes debidos.

Cuando la mercancía viaje a porte pagado, ocasionalmente por falta de material, como por cualquier otra causa, será enviada por una agencia de transporte elegida por NORDAIR, S. A.

Los costos de transporte de las tuberías de 4 y 6 m son a cargo del cliente.

Podrán ser pagadas por NORDAIR, S. A., e incluidas en factura en el apartado transporte.

COMPRA EN WEB: Si la compra se realiza a través de nuestra página web, las mercancías serán enviadas según las condiciones de compra publicadas en la misma.

FORMA DE PAGO: Cualquier aplazamiento de pago de facturas en su vencimiento, no justificada, originará el cierre de la cuenta de crédito del cliente hasta la satisfacción de la deuda y el correspondiente cargo por gastos bancarios y demora.

I.V.A.: A los precios indicados, se aplicará el valor oficial vigente en el momento de la compra.

EMBALAJES: Los productos se envían en el embalaje estándar.

DEVOLUCIÓN DE MERCANCIAS: No se aceptará ninguna devolución sin la previa conformidad del departamento comercial, el cual asignará un número de referencia para incluir en el albarán de devolución.

Para solicitarlo, se deberá necesariamente incluir el n.º de albarán o factura de recepción del material citado, no aceptándose materiales que no estén en condiciones de venta o a falta del embalaje original.

No se aceptará en cualquier caso, la devolución de material transcurrido un mes desde su fecha de compra.

Las devoluciones del material serán siempre a portes pagados; en caso de devolución por causas imputables a NORDAIR, S. A., el retorno de material será a portes debidos por la agencia de transporte indicada por nuestro departamento de atención al cliente.

DIRECCIONES

NORDAIR, S. A.

Pol. Torrelarragoiti
Parcela 5 - D
48170 - Zamudio (Bizkaia)

E-mail: info@nordair.es

Tel.: (34) 94 454 47 55

NORDAIR, S. A.

Pol. Can Torras – Can Llobet
C/ Josep Cuatrecases i Arumí 11
08192 - Sant Quirze del Valles (Barcelona)

E-mail: bcn@nordair.es

Tel.: (34) 94 454 47 55



nordair

www.nordair.es