



nordair

CATÁLOGO TARIFA 2017/2018

ÍNDICE

NORDAIR CATÁLOGO TARIFA 2017/2018



01 - RACORES Y ACCESORIOS 5

PÁG.

EN LA WEB



02 - ENCHUFES RÁPIDOS 55



03 - MANÓMETROS 73



04 - TUBERÍA TÉCNICA Y MANGUERAS 81



05 - REDES 103



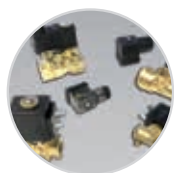
06 - CILINDROS 125



07 - VÁLVULAS 145



08 - TRATAMIENTO DE AIRE 197



09 - ELECTROVÁLVULAS Y CONECTORES .. 211



10 - VÁLVULAS CON ACTUADOR 227





Solución integral

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



Competitividad

Especializada y competitiva
gama de productos
calidad UE.

NORDAIR PROVEEDOR INTEGRAL

Con más de 25 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.



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



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

además **NORDAIR** es...



**ASESORAMIENTO
TÉCNICO**



**ATENCIÓN
AL CLIENTE**



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.



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



Soluciones sencillas a proyectos complejos



Implicación técnica y humana



Innovación y mejora continua



Programas de estudios y análisis









Formación continua

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.

INNOVAMOS PARA DARTE CADA DÍA UN MEJOR SERVICIO



PÁGINA CORPORATIVA CON TIENDA ONLINE
www.nordair.es

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

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 encuentran disponibles en nuestro catálogo o en nuestra página web: **www.nordair.es**


01

RACORES Y ACCESORIOS



01

RACORES Y ACCESORIOS

		PÁG.	EN LA WEB
● RACORES INSTANTÁNEOS DE LATÓN	SERIE F	8	
● RACORES INSTANTÁNEOS DE POLÍMERO	SERIE P	12	
● RACORES INSTANTÁNEOS DE ACERO INOXIDABLE	SERIE X	16	
● RACORES INSTANTÁNEOS DE ALTA PRESIÓN	SERIE HP	20	
● RACORES INSTANTÁNEOS DE NEBULIZACIÓN	SERIE N	22	
● RACORES RÁPIDOS DE LATÓN	SERIE R	24	
● RACORES RÁPIDOS DE ACERO INOXIDABLE	SERIE RX	28	
● RACORES UNIVERSALES DE LATÓN	SERIE U	30	
● RACORES UNIVERSALES DE ACERO INOXIDABLE	SERIE UX	34	
● RACORES DE FUNCIÓN		36	
● ACCESORIOS ROSCADOS		40	
● ACCESORIOS ROSCADOS DE ACERO INOXIDABLE		46	
● VÁLVULAS Y FILTROS		48	
● SILENCIADORES		50	
● PISTOLAS DE SOPLADO		52	

RACORES INSTANTÁNEOS DE LATÓN



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



Presión: $-0,99 \div 16$ bar



Temperatura: $-20 \text{ °C} \div +80 \text{ °C}$



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, copoliuretano, polietileno y PTFE.

FDM

Recto macho cilíndrico



Ref.			€
FDM3-M3	3	M3	*
FDM3-M5	3	M5	*
FDM4-M5	4	M5	1,61
FDM4-M7	4	M7	*
FDM4-1/8	4	1/8	1,60
FDM4-1/4	4	1/4	1,77
FDM6-M5	6	M5	1,64
FDM6-M7	6	M7	1,99
FDM6-M12	6	M12	1,83
FDM6-1/8	6	1/8	1,51
FDM6-1/4	6	1/4	1,58
FDM8-M12	8	M12	2,20
FDM8-1/8	8	1/8	1,60
FDM8-1/4	8	1/4	1,63
FDM8-3/8	8	3/8	2,06
FDM10-1/4	10	1/4	2,24
FDM10-3/8	10	3/8	2,57
FDM10-1/2	10	1/2	3,43
FDM12-1/4	12	1/4	2,84
FDM12-3/8	12	3/8	3,01
FDM12-1/2	12	1/2	3,27
FDM14-3/8	14	3/8	5,32
FDM14-1/2	14	1/2	5,60

* Consultar precio y disponibilidad

FDH

Recto hembra cilíndrico



Ref.			€
FDH4-1/8	4	1/8	2,34
FDH4-1/4	4	1/4	2,45
FDH6-1/8	6	1/8	2,14
FDH6-1/4	6	1/4	2,17
FDH8-1/8	8	1/8	2,17
FDH8-1/4	8	1/4	2,34
FDH10-1/4	10	1/4	3,01

FDI

Recto intermedio



Ref.		€
FDI4	4	2,67
FDI6	6	2,70
FDI8	8	2,98
FDI10	10	4,10
FDI12	12	5,10
FDI14	14	6,88

FDP

Recto intermedio pasapared



Ref.		€
FDP4	4	3,87
FDP6	6	3,87
FDP8	8	3,94
FDP10	10	5,92
FDP12	12	6,83
FDP14	14	10,34

FCG

Codo giratorio cilíndrico



Ref.			€
FCG4-M5	4	M5	3,33
FCG4-1/8	4	1/8	2,77
FCG4-1/4	4	1/4	3,23
FCG6-M5	6	M5	3,20
FCG6-1/8	6	1/8	2,77
FCG6-1/4	6	1/4	3,20
FCG8-1/8	8	1/8	3,16
FCG8-1/4	8	1/4	3,45
FCG8-3/8	8	3/8	3,58
FCG10-1/4	10	1/4	4,34
FCG10-3/8	10	3/8	4,76
FCG10-1/2	10	1/2	5,58
FCG12-1/4	12	1/4	5,30
FCG12-3/8	12	3/8	5,40
FCG12-1/2	12	1/2	6,12
FCG14-1/2	14	1/2	7,40

FCM

Codo macho cónico



Ref.			€
FCM4-1/8	4	1/8	2,17
FCM6-1/8	6	1/8	2,18
FCM6-1/4	6	1/4	2,31
FCM8-1/8	8	1/8	2,49
FCM8-1/4	8	1/4	2,57
FCM8-3/8	8	3/8	3,36
FCM10-1/4	10	1/4	3,08

FCI

Codo intermedio



Ref.		€
FCI4	4	2,38
FCI6	6	2,69
FCI8	8	2,88
FCI10	10	4,14
FCI12	12	5,99
FCI14	4	7,30

FTG

"T" central giratoria cilíndrica



Ref.			€
FTG4-1/8	4	1/8	3,87
FTG4-1/4	4	1/4	3,97
FTG6-1/8	6	1/8	3,60
FTG6-1/4	6	1/4	4,17
FTG8-1/8	8	1/8	4,71
FTG8-1/4	8	1/4	5,10
FTG8-3/8	8	3/8	5,43
FTG10-1/4	10	1/4	6,34
FTG10-3/8	10	3/8	6,76
FTG12-3/8	12	3/8	7,71
FTG12-1/2	12	1/2	7,97
FTG14-1/2	14	1/2	9,63

RACORES INSTANTÁNEOS DE LATÓN

FTLG

"T" lateral giratoria cilíndrica



Ref.		€
FTLG4-1/8	4 1/8	3,94
FTLG6-1/8	6 1/8	4,21
FTLG6-1/4	6 1/4	4,37
FTLG8-1/8	8 1/8	4,78
FTLG8-1/4	8 1/4	4,96
FTLG10-1/4	10 1/4	6,12
FTLG10-3/8	10 3/8	6,48
FTLG12-3/8	12 3/8	7,47
FTLG12-1/2	12 1/2	8,36

FTI

"T" intermedia



Ref.		€
FTI4	4	3,43
FTI6	6	3,51
FTI8	8	3,83
FTI10	10	5,74
FTI12	12	7,50
FTI14	14	9,38

FXI

Cruz intermedia



Ref.		€
FXI4	4	7,23
FXI6	6	7,54
FXI8	8	8,23

FR

Reducción tubo



Ref.		€
FR4-6	4 6	1,58
FR4-8	4 8	1,58
FR6-8	6 8	1,61
FR6-10	6 10	1,88
FR8-10	8 10	1,88
FR4-12	4 12	2,34
FR6-12	6 12	2,11
FR8-12	8 12	1,93
FR10-12	10 12	1,77
FR8-14	8 14	2,94
FR10-14	10 14	3,30
FR12-14	12 14	3,50

FAR

Adaptador a rosca cilíndrica



Ref.		€
FAR4-M5	4 M5	0,77
FAR4-M7	4 M7	0,93
FAR4-1/8	4 1/8	0,76
FAR4-1/4	4 1/4	1,13
FAR6-M5	6 M5	1,03
FAR6-M7	6 M7	1,11
FAR6-1/8	6 1/8	0,76
FAR6-1/4	6 1/4	0,93
FAR8-1/8	8 1/8	0,82
FAR8-1/4	8 1/4	1,00
FAR8-3/8	8 3/8	1,45
FAR10-1/4	10 1/4	1,11
FAR10-3/8	10 3/8	1,61
FAR12-1/4	12 1/4	1,37
FAR12-3/8	12 3/8	1,56
FAR12-1/2	12 1/2	2,21
FAR14-3/8	14 3/8	2,14
FAR14-1/2	14 1/2	2,38

PT

Tapón



Ref.		€
PT4	4	0,22
PT6	6	0,23
PT8	8	0,24
PT10	10	0,26
PT12	12	0,72
PT14 *	14	3,53

* Metálico

FCO

Codo orientable cilíndrico



Ref.		€
FCO4-M5	4 M5	4,10
FCO4-1/8	4 1/8	3,75
FCO6-M5	6 M5	4,10
FCO6-1/8	6 1/8	3,80
FCO6-1/4	6 1/4	4,12
FCO8-1/8	8 1/8	3,86
FCO8-1/4	8 1/4	4,62
FCO8-3/8	8 3/8	5,61
FCO10-1/4	10 1/4	5,04
FCO10-3/8	10 3/8	6,27
FCO12-3/8	12 3/8	8,24
FCO12-1/2	12 1/2	11,54

FTO

"T" orientable cilíndrica



Ref.		€
FTO4-M5	4 M5	7,20
FTO4-1/8	4 1/8	6,60
FTO6-M5	6 M5	7,20
FTO6-1/8	6 1/8	6,85
FTO6-1/4	6 1/4	6,76
FTO8-1/8	8 1/8	6,93
FTO8-1/4	8 1/4	7,27
FTO8-3/8	8 3/8	15,04
FTO10-1/4	10 1/4	9,25
FTO10-3/8	10 3/8	13,92
FTO12-3/8	12 3/8	11,54
FTO12-1/2	12 1/2	15,50



**TUBERÍAS
Y MANGUERAS**

POLIAMIDA Y POLIURETANO
ver pág. 83
más info en: www.nordair.es




FCOD

Codo doble orientable cilíndrico



Ref.		€
FCOD4-M5	4 M5	6,69
FCOD4-1/8	4 1/8	7,04
FCOD6-M5	6 M5	6,69
FCOD6-1/8	6 1/8	6,69
FCOD6-1/4	6 1/4	8,23
FCOD8-1/8	8 1/8	6,90
FCOD8-1/4	8 1/4	8,23

FCGDA

Codo doble giratorio Allen cilíndrico



Ref.		€
FCGDA4-M5	4 M5	10,80
FCGDA4-1/8	4 1/8	11,21
FCGDA6-1/8	6 1/8	11,04
FCGDA6-1/4	6 1/4	11,69
FCGDA8-1/8	8 1/8	11,83
FCGDA8-1/4	8 1/4	12,01
FCGDA10-1/4	10 1/4	14,75

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)*0,55	
°C: Grado Centígrado	
°F: Grado Fahrenheit	

FTOD

"T" doble orientable cilíndrica



Ref.		€
FTOD4-M5	4 M5	13,35
FTOD4-1/8	4 1/8	12,42
FTOD6-M5	6 M5	13,35
FTOD6-1/8	6 1/8	11,87
FTOD6-1/4	6 1/4	12,20
FTOD8-1/8	8 1/8	12,39
FTOD8-1/4	8 1/4	12,93

FTGDA

"T" doble giratoria Allen cilíndrica



Ref.		€
FTGDA4-M5	4 M5	14,36
FTGDA4-1/8	4 1/8	15,04
FTGDA6-1/8	6 1/8	14,58
FTGDA6-1/4	6 1/4	15,47
FTGDA8-1/8	8 1/8	16,10
FTGDA8-1/4	8 1/4	15,89

Longitud	
Pulgadas	mm
1/8	3,18
1/4	6,35
3/8	9,53
1/2	12,70
3/4	19,05
1	25,40
1-1/4	31,75
1-1/2	38,10
2	50,80

FCGA

Codo giratorio Allen cilíndrico



Ref.		€
FCGA4-M5	4 M5	4,23
FCGA4-1/8	4 1/8	4,41
FCGA6-1/8	6 1/8	4,16
FCGA6-1/4	6 1/4	5,63
FCGA8-1/8	8 1/8	4,16
FCGA8-1/4	8 1/4	5,83
FCGA10-1/4	10 1/4	5,85

FCART

Cartucho



Ref.		€
FCART4	4	1,06
FCART6	6	1,44
FCART8	8	1,77
FCART10	10	2,45
FCART12	12	2,89

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 128-1.

Rosca métrica

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

FTGA

"T" giratoria Allen cilíndrica



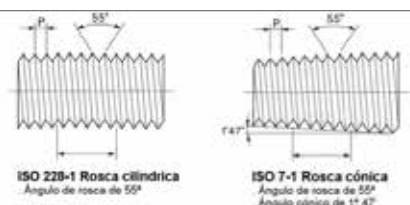
Ref.		€
FTGA4-M5	4 M5	5,97
FTGA4-1/8	4 1/8	6,30
FTGA6-1/8	6 1/8	6,61
FTGA6-1/4	6 1/4	6,94
FTGA8-1/8	8 1/8	6,73
FTGA8-1/4	8 1/4	7,18
FTGA10-1/4	10 1/4	8,23

FUTIL

Útil para metal y plástico



Ref.		€
FUTIL4-AL		260,11
FUTIL6-AL		260,11
FUTIL8-AL		260,11
FUTIL10-AL		260,11
FUTIL12-AL		260,11
FUTIL4-P		260,11
FUTIL6-P		260,11
FUTIL8-P		260,11
FUTIL10-P		260,11
FUTIL12-P		260,11



RACORES INSTANTÁNEOS DE POLÍMERO



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



Presión: $-0,99 \div 10$ 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, copoliuretano, polietileno y PTFE.

PDM

Recto macho cónico



Latón
niquelado

Ref.		€
PDM4-1/8	4 1/8	1,53
PDM6-1/8	6 1/8	1,50
PDM6-1/4	6 1/4	1,55
PDM8-1/8	8 1/8	1,67
PDM8-1/4	8 1/4	1,70
PDM8-3/8	8 3/8	2,33
PDM10-1/4	10 1/4	2,49
PDM10-3/8	10 3/8	2,61
PDM12-3/8	12 3/8	2,99
PDM12-1/2	12 1/2	3,32

PDM-C

Recto macho cilíndrico



Ref.		€
PDM4-1/8C	4 1/8	1,21
PDM6-1/8C	6 1/8	1,19
PDM6-1/4C	6 1/4	1,23
PDM8-1/8C	8 1/8	1,27
PDM8-1/4C	8 1/4	1,29
PDM8-3/8C	8 3/8	1,73
PDM10-1/4C	10 1/4	1,53
PDM10-3/8C	10 3/8	1,71

PDI

Recto intermedio



Ref.		€
PDI3	3	1,81
PDI4	4	1,81
PDI6	6	1,77
PDI6-4	6 4	1,91
PDI8	8	1,90
PDI8-6	8 6	1,96
PDI10	10	2,23
PDI10-8	10 8	2,18
PDI12	12	3,18

PCG

Codo giratorio cónico



Ref.		€
PCG4-1/8	4 1/8	1,91
PCG4-1/4	4 1/4	2,59
PCG6-1/8	6 1/8	1,90
PCG6-1/4	6 1/4	2,11
PCG8-1/8	8 1/8	2,16
PCG8-1/4	8 1/4	2,14
PCG8-3/8	8 3/8	2,58
PCG10-1/4	10 1/4	2,53
PCG10-3/8	10 3/8	2,91

PCG-C

Codo giratorio cilíndrico



Ref.		€
PCG3-M5	3 M5	2,08
PCG4-M5	4 M5	1,47
PCG4-1/8C	4 1/8	1,57
PCG4-1/4C	4 1/4	2,01
PCG6-M5	6 M5	1,59
PCG6-1/8C	6 1/8	1,56
PCG6-1/4C	6 1/4	1,70
PCG8-1/8C	8 1/8	1,68
PCG8-1/4C	8 1/4	1,89
PCG8-3/8C	8 3/8	2,48
PCG10-1/4C	10 1/4	2,41
PCG10-3/8C	10 3/8	2,67
PCG12-3/8C	12 3/8	3,31
PCG12-1/2C	12 1/2	3,77

PCL

Codo largo giratorio cónico



Ref.		€
PCL4-1/8	4 1/8	2,26
PCL4-1/4	4 1/4	2,48
PCL6-1/8	6 1/8	2,33
PCL6-1/4	6 1/4	2,52
PCL8-1/8	8 1/8	2,54
PCL8-1/4	8 1/4	2,64
PCL8-3/8	8 3/8	2,80
PCL10-1/4	10 1/4	3,02
PCL10-3/8	10 3/8	3,06

PCGP

Codo pasapared



Ref.		€
PCGP4	4	3,82
PCGP6	6	4,16
PCGP8	8	4,58
PCGP10	10	5,18

PCI

Codo intermedio



Ref.		€
PCI3	3	1,83
PCI4	4	1,73
PCI6	6	1,66
PCI8	8	1,78
PCI10	10	2,18
PCI12	12	3,00

PTG

"T" central giratoria cónica



Ref.		€
PTG4-1/8	4 1/8	3,46
PTG4-1/4	4 1/4	3,89
PTG6-1/8	6 1/8	3,05
PTG6-1/4	6 1/4	3,63
PTG8-1/8	8 1/8	3,78
PTG8-1/4	8 1/4	3,77
PTG8-3/8	8 3/8	3,58
PTG10-1/4	10 1/4	3,31
PTG10-3/8	10 3/8	3,68

RACORES INSTANTÁNEOS DE POLÍMERO

PTG-C

"T" central giratoria cilíndrica



Ref.		€
PTG3-M3	3 M3	3,25
PTG3-M5	3 M5	3,25
PTG4-M3	4 M3	3,20
PTG4-M5	4 M5	3,04
PTG4-1/8C	4 1/8	2,72
PTG4-1/4C	4 1/4	3,45
PTG6-M5	6 M5	2,61
PTG6-1/8C	6 1/8	2,58
PTG6-1/4C	6 1/4	2,84
PTG8-1/8C	8 1/8	2,93
PTG8-1/4C	8 1/4	3,00
PTG8-3/8C	8 3/8	3,48
PTG10-1/4C	10 1/4	3,19
PTG10-3/8C	10 3/8	3,46

PTI

"T" intermedia



Ref.		€
PTI3	3	2,77
PTI4	4	2,53
PTI6	6	2,46
PTI8	8	2,68
PTI10	10	3,16
PTI12	12	4,51

PAM

Ampliación tubo



Ref.		€
PAM4-6	4 6	1,05
PAM6-8	6 8	1,25

PYM

"Y" central giratoria cilíndrica



Ref.		€
PYM4-M5	4 M5	2,72
PYM4-1/8	4 1/8	2,80
PYM4-1/4	4 1/4	2,93
PYM6-1/8	6 1/8	2,83
PYM6-1/4	6 1/4	2,95
PYM8-1/8	8 1/8	3,03
PYM8-1/4	8 1/4	3,13
PYM8-3/8	8 3/8	3,50

PYT

"Y" insertable



Ref.		€
PYT4	4	3,17
PYT6-4	6 4	3,16
PYT8-4	8 4	3,18
PYT6	6	3,17
PYT8	8	3,33

PTLG

"T" lateral giratoria cónica



Ref.		€
PTLG4-1/8	4 1/8	2,85
PTLG4-1/4	4 1/4	3,30
PTLG6-1/8	6 1/8	2,86
PTLG6-1/4	6 1/4	3,04
PTLG8-1/8	8 1/8	3,13
PTLG8-1/4	8 1/4	3,13
PTLG8-3/8	8 3/8	3,52
PTLG10-1/4	10 1/4	3,56
PTLG10-3/8	10 3/8	3,94

PYI

"Y" intermedia



Ref.		€
PYI4	4	2,33
PYI6	6	2,31
PYI8	8	2,53
PYI10	10	3,33

PAR-C

Adaptador a rosca cilíndrico



Ref.		€
PAR4-1/8C	4 1/8	0,63
PAR6-1/8C	6 1/8	0,65
PAR6-1/4C	6 1/4	0,65
PAR8-1/8C	8 1/8	0,65
PAR8-1/4C	8 1/4	0,68
PAR8-3/8C	8 3/8	0,88
PAR10-1/4C	10 1/4	0,68
PAR10-3/8C	10 3/8	0,88

PTLG-C

"T" lateral giratoria cilíndrica



Ref.		€
PTLG4-M5	4 M5	2,57
PTLG4-1/8C	4 1/8	2,65
PTLG4-1/4C	4 1/4	2,98
PTLG6-M5	6 M5	2,67
PTLG6-1/8C	6 1/8	2,65
PTLG6-1/4C	6 1/4	2,78
PTLG8-1/8C	8 1/8	2,81
PTLG8-1/4C	8 1/4	3,02
PTLG8-3/8C	8 3/8	3,42
PTLG10-1/4C	10 1/4	3,45
PTLG10-3/8C	10 3/8	3,72

PXI

Cruz intermedia



Ref.		€
PXI4	4	3,91
PXI6	6	4,92
PXI8	8	5,30
PXI10	10	5,22

PR

Reducción tubo



Ref.		€
PR6-4	6 4	0,99
PR8-4	8 4	1,06
PR10-4	10 4	1,60
PR8-6	8 6	0,99
PR10-6	10 6	1,89
PR12-6	12 6	1,89
PR10-8	10 8	1,14
PR12-8	12 8	1,68
PR12-10	12 10	1,82

PT

Tapón



Ref.		€
PT4	4	0,22
PT6	6	0,23
PT8	8	0,24
PT10	10	0,26
PT12	12	0,72
PT14 *	14	3,53

* Metálico

PRSL

Repartidor lineal múltiples salidas



Ref.		€
PRSL4-6	1/4 4	24,60
PRSL6-5	1/4 6	22,79
PRSL8-4	3/8 8	20,97

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: $-0,99 \div 15$ bar



Temperatura: $-20 \text{ }^{\circ}\text{C} \div +150 \text{ }^{\circ}\text{C}$



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, copoliuretano, polietileno y PTFE.

XDM-C

Recto macho cilíndrico



Ref.		€
XDM4-M5	4 M5	16,40
XDM4-1/8C	4 1/8	17,01
XDM6-1/8C	6 1/8	18,44
XDM6-1/4C	6 1/4	20,75
XDM8-1/8C	8 1/8	22,04
XDM8-1/4C	8 1/4	22,96

XDM

Recto macho cónico



Ref.		€
XDM4-1/8	4 1/8	14,41
XDM4-1/4	4 1/4	15,75
XDM6-1/8	6 1/8	14,74
XDM6-1/4	6 1/4	16,30
XDM8-1/8	8 1/8	17,77
XDM8-1/4	8 1/4	18,57
XDM10-1/4	10 1/4	27,69
XDM10-3/8	10 3/8	29,96
XDM12-3/8	12 3/8	43,99
XDM12-1/2	12 1/2	45,52

XDI

Recto intermedio



Ref.		€
XDI4	4	19,12
XDI6	6	19,29
XDI8	8	21,67
XDI10	10	31,69
XDI12	12	53,25

XDP

Recto intermedio pasapared



Ref.		€
XDP4	4	32,78
XDP6	6	36,41
XDP8	8	44,16
XDP10	10	52,82
XDP12	12	64,20

XCG-C

Codo giratorio cilíndrico



Ref.		€
XCG4-M5	4 M5	31,86
XCG4-1/8C	4 1/8	35,53
XCG6-1/8C	6 1/8	36,07
XCG6-1/4C	6 1/4	43,17
XCG8-1/8C	8 1/8	43,54
XCG8-1/4C	8 1/4	44,53

XCG

Codo giratorio cónico



Ref.		€
XCG4-1/8	4 1/8	33,87
XCG6-1/8	6 1/8	34,35
XCG6-1/4	6 1/4	41,06
XCG8-1/8	8 1/8	41,23
XCG8-1/4	8 1/4	42,35
XCG10-1/4	10 1/4	58,55
XCG10-3/8	10 3/8	62,47
XCG12-3/8	12 3/8	76,50
XCG12-1/2	12 1/2	78,32

XCM

Codo macho cónico



Ref.		€
XCM4-1/8	4 1/8	23,68
XCM6-1/8	6 1/8	24,13
XCM6-1/4	6 1/4	24,58
XCM8-1/8	8 1/8	29,15
XCM8-1/4	8 1/4	30,97

XCI

Codo intermedio



Ref.		€
XCI4	4	25,78
XCI6	6	27,32
XCI8	8	31,86
XCI10	10	44,16
XCI12	12	59,20

XTG-C

"T" central giratoria cilíndrica



Ref.		€
XTG4-M5	4 M5	40,52
XTG4-1/8C	4 1/8	41,23
XTG6-1/8C	6 1/8	46,36
XTG6-1/4C	6 1/4	47,36
XTG8-1/8C	8 1/8	53,73
XTG8-1/4C	8 1/4	57,37

XTG

"T" central giratoria cónica



Ref.		€
XTG4-1/8	4 1/8	39,27
XTG6-1/8	6 1/8	44,16
XTG6-1/4	6 1/4	45,06
XTG8-1/8	8 1/8	50,82
XTG8-1/4	8 1/4	54,64
XTG10-1/4	10 1/4	69,22
XTG10-3/8	10 3/8	72,85

RACORES INSTANTÁNEOS DE ACERO INOXIDABLE

XTI

"T" intermedia



Ref.		€
XTI4	4	33,52
XTI6	6	35,53
XTI8	8	41,99
XTI10	10	60,46
XTI12	12	89,22

XR

Reducción tubo



Ref.		€
XR4-6	4 6	19,40
XR6-8	6 8	25,03
XR8-10	8 10	26,43

XCO

Cuerpo orientable



Ref.		€
XCO4-1/8	4 1/8	26,04
XCO6-1/8	6 1/8	26,56
XCO6-1/4	6 1/4	27,04
XCO8-1/8	8 1/8	32,05
XCO8-1/4	8 1/4	34,07

XTS

Tornillo simple



Ref.		€
XTS1/8	1/8	8,86
XTS1/4	1/4	10,45

XREG

Microregulador inoxidable



Ref.		€
XREG1/8	1/8	45,52
XREG1/4	1/4	50,17

nordair

RECOMENDAMOS SECCIÓN

TUBERÍA TÉCNICA Y MANGUERAS

CONSULTAR

TUBO DE PTFE

PARA APLICACIONES DE ESPECIAL AGRESIVIDAD QUÍMICA Y REQUERIMIENTOS HIGIÉNICOS

ver pág. 94

más info en: www.nordair.es

RACORES INSTANTÁNEOS DE ALTA PRESIÓN



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



Presión: 0 ÷ 150 bar



Temperatura: -20 °C ÷ 170 °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 y metálicas.

HPDM

Recto macho cónico



Ref.			€
HPDM4-1/8	4	1/8	2,37
HPDM4-M6	4	M6	2,37
HPDM4-M8	4	M8	2,37
HPDM4-M10	4	M10	2,37
HPDM6-1/8	6	1/8	2,55
HPDM6-1/4	6	1/4	2,79
HPDM6-M6	6	M6	2,55
HPDM6-M8	6	M8	2,55
HPDM6-M10	6	M10	2,55

HPCM

Codo macho cónico



Ref.			€
HPCM4-1/8	4	1/8	2,96
HPCM4-M6	4	M6	2,96
HPCM4-M8	4	M8	2,96
HPCM4-M10	4	M10	2,96
HPCM6-1/8	6	1/8	3,03
HPCM6-M6	6	M6	3,03
HPCM6-M8	6	M8	3,03
HPCM6-M10	6	M10	3,03

HPCG

Codo macho giratorio cónico



Ref.			€
HPCG4-1/8	4	1/8	4,98
HPCG4-M6	4	M6	4,98
HPCG4-M8	4	M8	4,98
HPCG4-M10	4	M10	4,98
HPCG6-1/8	6	1/8	5,02
HPCG6-1/4	6	1/4	5,53
HPCG6-M6C	6	M6x0,75	5,02
HPCG6-M6	6	M6	5,02
HPCG6-M8	6	M8	5,02
HPCG6-M10	6	M10	5,02

* "C" final = rosca cilíndrica

nordair

RECOMENDAMOS SECCIÓN
TUBERÍA TÉCNICA
MANGUERAS

CONSULTAR

PAHL

POLIAMIDA PARA ALTA PRESIÓN
ver pág. 84
más info en: www.nordair.es

RACORES INSTANTÁNEOS DE NEBULIZACIÓN



Materiales: Cuerpo, pulsador y pinza en latón UNI EN 12164 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 mm



Fluidos: Aire, agua y compatibles con las juntas.



Tuberías: Poliamida de alta resistencia y metálicas.

NDM

Recto macho cónico



Ref.			€
NDM1/4-1/4	1/4	1/4 NPT	2,10
NDM3/8-1/4	3/8	1/4 NPT	2,55
NDM3/8-3/8	3/8	3/8 NPT	2,89

NDI

Recto intermedio



Ref.			€
NDI1/4-1/4	1/4	1/4	3,20
NDI1/4-3/8	1/4	3/8	3,75
NDI3/8-3/8	3/8	3/8	3,95

NCI

Codo intermedio



Ref.			€
NCI1/4-1/4	1/4	1/4	3,03
NCI3/8-3/8	3/8	3/8	3,88

NTI

"T" intermedia



Ref			€
NTI1/4-1/4	1/4	1/4	3,95
NTI3/8-3/8	3/8	3/8	5,50

NT

Tapón final de línea



Ref		€
NT1/4	1/4	1,69
NT3/8	3/8	2,20

NDIB

Recto intermedio con rosca para boquillas



Ref.			€
NDIB1/4-1/4	1/4	1/4	3,06
NDIB3/8-3/8	3/8	3/8	4,02

NTB

Tapón final de línea con rosca para boquilla



Ref.		€
NTB1/4	1/4	2,37
NTB3/8	3/8	2,99

NB

Boquilla nebulización



Ref.	Ø	Rosca	€
NB102420	2	10-24 UNC	11,08

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)•0,55	
°C: Grado Centígrado	
°F: Grado Fahrenheit	

Longitud	
Pulgadas	mm
1/8	3,18
1/4	6,35
3/8	9,53
1/2	12,70
3/4	19,05
1	25,40
1-1/4	31,75
1-1/2	38,10
2	50,80

nordair

RECOMENDAMOS SECCIÓN TUBERÍA TÉCNICA Y ELECTROVÁLVULAS

ELECTROVÁLVULAS DE ALTA PRESIÓN

CONSULTAR

POLIAMIDA HLR

ver pág. 84

más info en: www.nordair.es

RACORES RÁPIDOS DE LATÓN



Materiales: Cuerpo y tuerca en latón niquelado.



Presión: $-0,99 \div 18$ 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.		€
RDM4-1/8	4 1/8	1,89
RDM6-1/8	6 1/8	0,93
RDM6-1/4	6 1/4	1,10
RDM6-3/8	6 3/8	1,45
RDM8-1/8	8 1/8	1,00
RDM8-1/4	8 1/4	1,16
RDM8-3/8	8 3/8	1,45
RDM8-1/2	8 1/2	2,03
RDM10-1/8	10 1/8	1,48
RDM10-1/4	10 1/4	1,45
RDM10-3/8	10 3/8	1,78
RDM10-1/2	10 1/2	2,30
RDM12-3/8	12 3/8	2,14
RDM12-1/2	12 1/2	3,20
RDM15-1/2	15 1/2	3,13

RDH

Recto hembra cilíndrico



Ref.		€
RDH6-1/8	6 1/8	1,10
RDH6-1/4	6 1/4	1,38
RDH6-3/8	6 3/8	2,22
RDH8-1/8	8 1/8	1,24
RDH8-1/4	8 1/4	1,41
RDH8-3/8	8 3/8	2,42
RDH10-1/4	10 1/4	2,08
RDH10-3/8	10 3/8	2,22

RCM

Codo macho cónico



Ref.		€
RCM4-M5	4 M5	1,52
RCM4-1/8	4 1/8	2,44
RCM6-1/8	6 1/8	1,42
RCM6-1/4	6 1/4	1,64
RCM6-3/8	6 3/8	1,98
RCM8-1/8	8 1/8	1,55
RCM8-1/4	8 1/4	1,72
RCM8-3/8	8 3/8	2,24
RCM10-1/4	10 1/4	2,11
RCM10-3/8	10 3/8	2,40
RCM10-1/2	10 1/2	3,75
RCM12-1/4	12 1/4	2,54
RCM12-3/8	12 3/8	3,64
RCM12-1/2	12 1/2	4,31
RCM15-1/2	15 1/2	4,19

RDI

Recto intermedio



Ref.		€
RDI6	6	1,58
RDI8	8	1,95
RDI10	10	2,77
RDI12	12	3,26
RDI6-8	6 8	1,95

RDM-C

Recto macho cilíndrico



Ref.		€
RDM4-M5	4 M5	1,62
RDM6-M5	6 M5	1,09
RDM6-1/8C	6 1/8	1,00
RDM6-1/4C	6 1/4	1,27
RDM8-1/8C	8 1/8	1,14
RDM8-1/4C	8 1/4	1,28
RDM10-1/4C	10 1/4	1,58

RDP

Recto intermedio pasapared



Ref.		€
RDP6	6	2,73
RDP8	8	3,00
RDP10	10	3,34
RDP12	12	4,29

RCH

Codo hembra cilíndrico



Ref.		€
RCH6-1/8	6 1/8	1,72
RCH6-1/4	6 1/4	2,11
RCH8-1/8	8 1/8	1,61
RCH8-1/4	8 1/4	2,26
RCH10-1/4	10 1/4	2,48

RDG

Recto macho giratorio



Ref.		€
RDG6-1/8	6 1/8	2,45
RDG6-1/4	6 1/4	2,73
RDG8-1/8	8 1/8	2,51
RDG8-1/4	8 1/4	2,81
RDG10-1/4	10 1/4	2,87
RDG10-3/8	10 3/8	3,42
RDG12-3/8	12 3/8	3,95

RCG

Codo giratorio cilíndrico



Ref.		€
RCG6-1/8	6 1/8	2,36
RCG6-1/4	6 1/4	2,70
RCG8-1/8	8 1/8	2,58
RCG8-1/4	8 1/4	3,03
RCG10-1/4	10 1/4	3,30

RCI

Codo intermedio



Ref.		€
RCI6	6	2,06
RCI8	8	2,24
RCI10	10	2,81
RCI12	12	4,45

RACORES RÁPIDOS DE LATÓN

RTC

"T" central cónica



Ref.		€
RTC6-1/8	6 1/8	2,11
RTC6-1/4	6 1/4	2,20
RTC8-1/8	8 1/8	2,36
RTC8-1/4	8 1/4	2,36
RTC8-3/8	8 3/8	3,21
RTC10-1/4	10 1/4	3,13
RTC10-3/8	10 3/8	3,41
RTC12-3/8	12 3/8	5,34
RTC12-1/2	12 1/2	5,60
RTC15-1/2	15 1/2	6,10

RTL

"T" lateral cónica



Ref.		€
RTL6-1/8	6 1/8	2,17
RTL6-1/4	6 1/4	2,27
RTL8-1/8	8 1/8	2,45
RTL8-1/4	8 1/4	2,51
RTL8-3/8	8 3/8	3,12
RTL10-1/4	10 1/4	3,33
RTL10-3/8	10 3/8	3,46

RTG

"T" central giratoria



Ref.		€
RTG6-1/8	6 1/8	3,10
RTG6-1/4	6 1/4	3,23
RTG8-1/8	8 1/8	3,17
RTG8-1/4	8 1/4	3,30
RTG10-1/4	10 1/4	4,97

RTI

"T" intermedia



Ref.		€
RTI6	6	2,48
RTI8	8	2,67
RTI10	10	3,64
RTI12	12	5,90
RTI15	15	7,25

RXI

Cruz intermedia



Ref.		€
RXI6	6	4,23
RXI8	8	4,56
RXI10	10	6,60

RCO

Cuerpo codo orientable



Ref.		€
RCO6-M5	6 M5	1,78
RCO6-1/8	6 1/8	1,64
RCO6-1/4	6 1/4	1,78
RCO8-1/8	8 1/8	1,78
RCO8-1/4	8 1/4	1,72
RCO10-1/4	10 1/4	2,06
RCO10-3/8	10 3/8	3,13
RCO10-1/2	10 1/2	5,33
RCO12-3/8	12 3/8	3,92
RCO12-1/2	12 1/2	5,57

RTO

Cuerpo "T" orientable



Ref.		€
RTO6-1/8	6 1/8	3,17
RTO6-1/4	6 1/4	3,57
RTO8-1/8	8 1/8	3,17
RTO8-1/4	8 1/4	3,75
RTO8-3/8	8 3/8	6,01
RTO10-1/4	10 1/4	4,58
RTO10-3/8	10 3/8	6,39
RTO12-1/2	12 1/2	7,52

RCOH

Cuerpo Codo orientable hembra



Ref.		€
RCOH1/8	1/8	1,42
RCOH1/4	1/4	2,06
RCOH3/8	3/8	2,99

RTS

Tornillo simple



Ref.		€
RTS-M5	M5	1,24
RTS1/8	1/8	1,14
RTS1/4	1/4	1,52
RTS3/8	3/8	2,34
RTS1/2	1/2	6,73

RTD

Tornillo doble



Ref.		€
RTD1/8	1/8	1,89
RTD1/4	1/4	2,89
RTD3/8	3/8	7,15
RTD1/2	1/2	9,38

RA

Arandela aluminio



Ref.		€
* RA-M5	M5	0,16
RA1/8	1/8	0,18
RA1/4	1/4	0,18
RA3/8	3/8	0,21
RA1/2	1/2	0,25

* Nylon

RT

Tuerca



Ref.		€
RT4	4	0,36
RT6	6	0,36
RT8	8	0,40
RT10	10	0,49
RT12	12	0,71
RT15	15	1,20

RACORES RÁPIDOS DE ACERO INOXIDABLE



Materiales: Cuerpo y tuerca en acero inoxidable AISI316L.



Presión: $-0,99 \div 25$ bar



Temperatura: $-20 \text{ °C} \div +200 \text{ °C}$

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	12,68
RXDM6-1/4	6 1/4	14,01
RXDM8-1/8	8 1/8	15,26
RXDM8-1/4	8 1/4	15,97
RXDM10-1/4	10 1/4	22,39
RXDM10-3/8	10 3/8	24,23

RXTC

"T" central cónica



Ref.		€
RXTC6-1/8	6 1/8	38,58
RXTC6-1/4	6 1/4	38,58
RXTC8-1/8	8 1/8	41,45
RXTC8-1/4	8 1/4	41,45
RXTC10-1/4	10 1/4	53,92

RXDI

Recto intermedio



Ref.		€
RXDI6	6	16,64
RXDI8	8	18,63
RXDI10	10	25,63

RXTL

"T" lateral cónica



Ref.		€
RXTL6-1/8	6 1/8	38,58
RXTL6-1/4	6 1/4	38,58
RXTL8-1/8	8 1/8	41,45
RXTL8-1/4	8 1/4	41,45
RXTL10-1/4	10 1/4	53,92

RXCM

Codo macho cónico



Ref.		€
RXCM6-1/8	6 1/8	25,62
RXCM6-1/4	6 1/4	26,10
RXCM8-1/8	8 1/8	27,99
RXCM8-1/4	8 1/4	29,74
RXCM10-1/4	10 1/4	33,14

RXTI

"T" intermedia



Ref.		€
RXTI6	6	39,50
RXTI8	8	42,44
RXTI10	10	55,01

RXCI

Codo intermedio




Ref.		€
RXCI6	6	30,39
RXCI8	8	32,22
RXCI10	10	40,18

RXT

Tuerca



Ref.		€
RXT6	6	5,10
RXT8	8	5,64
RXT10	10	6,20


RECOMENDAMOS SECCIÓN
TUBERÍA TÉCNICA
Y MANGUERAS
 CONSULTAR

TUBO DE PTFE

PARA APLICACIONES DE ESPECIAL
 AGRESIVIDAD QUÍMICA Y
 REQUERIMIENTOS HIGIÉNICOS

ver pág. 94

más info en: www.nordair.es

RACORES UNIVERSALES DE LATÓN



Materiales: Cuerpo y tuerca en latón niquelado y ojiva en latón.



Presión: $-0,99 \div 60$ 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.		€
UDM4-1/8	4 1/8	1,03
UDM6-1/8	6 1/8	1,10
UDM6-1/4	6 1/4	1,34
UDM8-1/8	8 1/8	1,23
UDM8-1/4	8 1/4	1,47
UDM8-3/8	8 3/8	1,87
UDM10-1/4	10 1/4	2,24
UDM10-3/8	10 3/8	2,68
UDM10-1/2	10 1/2	3,23
UDM12-3/8	12 3/8	3,01
UDM12-1/2	12 1/2	3,40
UDM14-1/2	14 1/2	4,56
UDM15-1/2	15 1/2	4,55

UDH

Recto hembra cilíndrico



Ref.		€
UDH4-1/8	4 1/8	1,44
UDH6-1/8	6 1/8	1,41
UDH6-1/4	6 1/4	1,70
UDH8-1/8	8 1/8	1,78
UDH8-1/4	8 1/4	1,87
UDH8-3/8	8 3/8	2,33
UDH10-1/4	10 1/4	2,85
UDH10-3/8	10 3/8	3,23

UDI

Recto intermedio



Ref.		€
UDI4	4	1,89
UDI6	6	2,04
UDI8	8	2,33
UDI10	10	3,79
UDI12	12	4,58
UDI14	14	7,28
UDI15	15	7,32

UDP

Recto intermedio pasapared



Ref.		€
UDP6	6	2,74
UDP8	8	3,25
UDP10	10	4,78
UDP12	12	7,61
UDP14	14	9,48
UDP15	15	10,79

UCM

Codo macho cónico



Ref.		€
UCM4-1/8	4 1/8	1,36
UCM6-1/8	6 1/8	1,49
UCM6-1/4	6 1/4	1,60
UCM8-1/8	8 1/8	1,66
UCM8-1/4	8 1/4	1,77
UCM8-3/8	8 3/8	2,50
UCM10-1/4	10 1/4	2,79
UCM10-3/8	10 3/8	2,95
UCM10-1/2	10 1/2	3,52
UCM12-3/8	12 3/8	4,21
UCM12-1/2	12 1/2	4,42
UCM14-1/2	14 1/2	5,14
UCM15-1/2	15 1/2	5,63

UCI

Codo intermedio



Ref.		€
UCI4	4	2,05
UCI6	6	2,90
UCI8	8	2,73
UCI10	10	3,94
UCI12	12	6,14
UCI14	14	7,57
UCI15	15	8,52

UTC

"T" central macho cónica



Ref.		€
UTC4-1/8	4 1/8	2,38
UTC6-1/8	6 1/8	2,17
UTC6-1/4	6 1/4	2,59
UTC8-1/8	8 1/8	2,79
UTC8-1/4	8 1/4	2,90
UTC8-3/8	8 3/8	3,30
UTC10-1/4	10 1/4	4,32
UTC10-3/8	10 3/8	4,34
UTC12-3/8	12 3/8	6,77
UTC12-1/2	12 1/2	6,95
UTC14-1/2	14 1/2	8,12
UTC15-1/2	15 1/2	9,66

UTL

"T" lateral macho cónica



Ref.		€
UTL4-1/8	4 1/8	2,40
UTL6-1/8	6 1/8	2,25
UTL6-1/4	6 1/4	2,98
UTL8-1/8	8 1/8	2,87
UTL8-1/4	8 1/4	2,97
UTL8-3/8	8 3/8	3,87
UTL10-1/4	10 1/4	4,53
UTL10-3/8	10 3/8	4,56
UTL12-3/8	12 3/8	6,95
UTL12-1/2	12 1/2	6,95
UTL14-1/2	14 1/2	8,12
UTL15-1/2	15 1/2	9,78

UTI

"T" intermedia



Ref.		€
UTI4	4	2,61
UTI6	6	2,66
UTI8	8	3,36
UTI10	10	5,48
UTI12	12	8,24
UTI14	14	10,89
UTI15	15	12,45

RACORES UNIVERSALES DE LATÓN

UCO

Cuerpo codo orientable



Ref.		€
UCO4-1/8	4 1/8	2,31
UCO6-1/8	6 1/8	2,54
UCO6-1/4	6 1/4	2,56
UCO8-1/8	8 1/8	2,69
UCO8-1/4	8 1/4	2,69

UT

Tuerca simple



Ref.		€
UT4	4	0,32
UT6	6	0,32
UT8	8	0,44
UT10	10	0,83
UT12	12	1,08
UT14	14	2,02
UT15	15	2,21

RTS

Tornillo simple



Ref.		€
RTS-M5	M5	1,24
RTS1/8	1/8	1,14
RTS1/4	1/4	1,52
RTS3/8	3/8	2,34
RTS1/2	1/2	6,73

UJ

Ojiva



Ref.		€
UJ4	4	0,26
UJ6	6	0,27
UJ8	8	0,36
UJ10	10	0,36
UJ12	12	0,39
UJ14	14	0,42
UJ15	15	0,67

RTD

Tornillo doble



Ref.		€
RTD1/8	1/8	1,89
RTD1/4	1/4	2,89
RTD3/8	3/8	7,15
RTD1/2	1/2	9,38

URI

Refuerzo interior



Ref.		€
URI4	4	0,26
URI6	6	0,27
URI8	8	0,32
URI10	10	0,39
URI12	12	0,50
URI14	14	0,42
URI15	15	0,47

RA

Arandela aluminio



Ref.		€
RA-M5 *	M5	0,16
RA1/8	1/8	0,18
RA1/4	1/4	0,18
RA3/8	3/8	0,21
RA1/2	1/2	0,25

* Nylon

nordair

RECOMENDAMOS SECCIÓN
**TUBERÍA TÉCNICA
Y MANGUERAS**
CONSULTAR

**COBRE Y ALUMINIO, ADEMÁS
POLIAMIDA (TPA) CON
REFUERZO INTERIOR**

ver pág. 83

más info en: www.nordair.es

RACORES UNIVERSALES DE ACERO INOXIDABLE



Materiales: Cuerpo, tuerca y anillo de corte en acero inoxidable.



Presión: $-0,99 \div 100$ 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	9,93
UXDM6-1/4	6 1/4	13,10
UXDM8-1/8	8 1/8	13,34
UXDM8-1/4	8 1/4	13,01
UXDM8-3/8	8 3/8	17,00
UXDM10-1/4	10 1/4	14,35
UXDM10-3/8	10 3/8	17,01
UXDM10-1/2	10 1/2	21,28
UXDM12-1/4	12 1/4	16,12
UXDM12-3/8	12 3/8	17,50
UXDM12-1/2	12 1/2	21,16

UXDH

Recto hembra cilíndrico



Ref.		€
UXDH6-1/8	6 1/8	15,99
UXDH8-1/4	8 1/4	21,08
UXDH10-1/4	10 1/4	20,95
UXDH12-3/8	12 3/8	26,56
UXDH12-1/2	12 1/2	28,38

UXDI

Recto intermedio



Ref.		€
UXDI6	6	11,97
UXDI8	8	15,75
UXDI10	10	17,96
UXDI12	12	22,67

UXDP

Recto intermedio pasapared



Ref.		€
UXDP6	6	23,81
UXDP8	8	28,16
UXDP10	10	33,89
UXDP12	12	36,69

UXCM

Codo macho cónico



Ref.		€
UXCM6-1/8	6 1/8	22,91
UXCM6-1/4	6 1/4	24,30
UXCM8-1/8	8 1/8	26,35
UXCM8-1/4	8 1/4	24,81
UXCM8-3/8	8 3/8	34,38
UXCM10-1/4	10 1/4	29,09
UXCM10-3/8	10 3/8	29,60
UXCM12-3/8	12 3/8	40,04
UXCM12-1/2	12 1/2	40,67

UXCI

Codo intermedio



Ref.		€
UXCI6	6	22,99
UXCI8	8	25,31
UXCI10	10	30,35
UXCI12	12	34,00

UXTI

"T" intermedia



Ref.		€
UXTI6	6	31,35
UXTI8	8	37,53
UXTI10	10	44,70
UXTI12	12	47,34

UXT

Tuerca



Ref.		€
UXT6	6	1,93
UXT8	8	2,52
UXT10	10	3,16
UXT12	12	3,78

UXJ

Anillo de corte



Ref.		€
UXJ6	6	1,90
UXJ8	8	2,03
UXJ10	10	2,32
UXJ12	12	2,50

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	16,00
FREG4-1/8	4	1/8	16,55
FREG6-1/8	6	1/8	17,14
FREG6-1/4	6	1/4	18,51
FREG8-1/8	8	1/8	16,62
FREG8-1/4	8	1/4	18,51
FREG10-1/4	10	1/4	17,86

HREG

Racor regulador instantáneo metálico



Ref.		€
HREG1/8	1/8	15,39
HREG1/4	1/4	17,52

PREG

Racor regulador instantáneo polímero



Ref.			€
PREG4-M5	4	M5	12,46
PREG4-1/8	4	1/8	11,76
PREG6-M5	6	M5	12,21
PREG6-1/8	6	1/8	11,81
PREG6-1/4	6	1/4	13,31
PREG8-1/8	8	1/8	12,06
PREG8-1/4	8	1/4	13,49
PREG8-3/8	8	3/8	18,66
PREG10-1/4	10	1/4	13,84
PREG10-3/8	10	3/8	18,82

PREG-T

Racor regulador instantáneo de polímero con accionamiento de tornillo



Ref.			€
PREG4-M5T	4	M5	10,24
PREG4-1/8T	4	1/8	9,64
PREG6-1/8T	6	1/8	9,70
PREG6-1/4T	6	1/4	10,95
PREG8-1/8T	8	1/8	9,90
PREG8-1/4T	8	1/4	11,09

PREGØ-ROSCA T

Racor regulador instantáneo de polímero insertable



Ref.			€
PREG4T	4	4	14,00
PREG6T	6	6	13,30
PREG8T	8	8	14,25

LREG

Regulador de caudal en línea



Ref.		€
LREG-M5	M5	14,73
LREG1/8	1/8	11,68
LREG1/4	1/4	13,12
LREG3/8	3/8	21,98
LREG1/2	1/2	35,68

PLREG

Regulador de caudal intermedio



Ref.		€
PLREG4	4	9,50
PLREG6	6	10,36
PLREG8	8	12,09

PBLOQ

Racor de bloqueo



Ref.		€
PBLOQ1/8	1/8	22,22
PBLOQ1/4	1/4	23,87
PBLOQ3/8	3/8	29,63
PBLOQ1/2	1/2	34,57

* No incluye anillo PAS.

PMBLOQ

Mando manual para PBLOQ



Ref.		€
PMBLOQM5	M5	5,77
PMBLOQ1/8	1/8	6,58

PSEC

Racor de seccionamiento



Ref.		€
PSEC1/8-2	1/8	19,08
PSEC1/8-3	1/8	20,37
PSEC1/4-2	1/4	20,02
PSEC1/4-3	1/4	21,30

* No incluye anillo PAS.

PSEC-I

Racor de seccionamiento intermedio



Ref.		€
PSEC16-2	6 6	22,11
PSEC16-3	6 6	23,37
PSEC18-2	8 8	23,81
PSEC18-3	8 8	25,08

PREG-P

Racor regulador de presión



Ref.		€
PREG1/8P	1/8	17,85
PREG1/4P	1/4	19,55

* No incluye anillo PAS.

RACORES DE FUNCIÓN

PMAN

Medidor de presión intermedio



Ref.		€
PMAN6	6	18,56
PMAN8	8	19,87

PAVP

Racor arrancador progresivo



Ref.		€
PAVP1/4	1/4	43,79
PAVP3/8	3/8	45,76
PAVP1/2	1/2	48,06

PFC

Racor fin de carrera neumático



Ref.		€
PFC1/8	1/8	31,76
PFC1/4	1/4	33,17
PFC3/8	3/8	37,10

PAS

Codo orientable



Ref.		€
PAS4-M5	4 M5	0,92
PAS4-1/8	4 1/8	0,96
PAS6-1/8	6 1/8	0,94
PAS6-1/4	6 1/4	0,98
PAS8-1/8	8 1/8	1,05
PAS8-1/4	8 1/4	1,02
PAS8-3/8	8 3/8	1,32
PAS10-1/4	10 1/4	1,41
PAS10-3/8	10 3/8	1,45
PAS12-1/2*	12 1/2	5,02

* Latón

VAR

Antirretorno



Ref.		€
VAR1/8	1/8	3,45
VAR1/4	1/4	4,85
VAR3/8	3/8	7,18
VAR1/2	1/2	13,64

FVAR

Racor recto instantáneo con antirretorno



Ref.		€
FVAR4-1/8	4 1/8	5,62
FVAR6-1/8	6 1/8	5,62
FVAR6-1/4	6 1/4	5,79
FVAR8-1/8	8 1/8	5,88
FVAR8-1/4	8 1/4	6,05
FVAR10-1/4	10 1/4	7,43
FVAR10-3/8	10 3/8	7,86

VSEL

Válvula selectora (OR)



Ref.		€
VSEL1/8	1/8	8,98
VSEL1/4	1/4	9,98

VDR

Descarga rápida



Ref.		€
VDR1/8	1/8	5,64
VDR1/4	1/4	7,26
VDR3/8	3/8	11,23
VDR1/2	1/2	13,39
VDR3/4	3/4	23,15

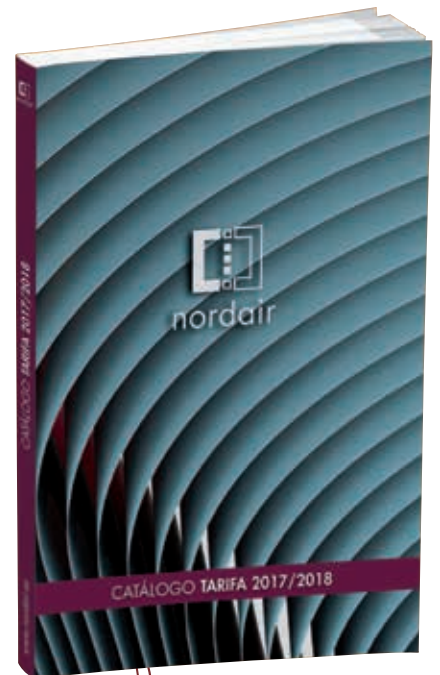
JVDR

Juntas de descarga rápida



Ref.		€
JVDR1/8		2,27
JVDR1/4-3/8		2,37
JVDR1/2		3,24
JVDR3/4		5,95

CATÁLOGOS
DISPONIBLES
ONLINE en
www.nordair.es



CATÁLOGO
TARIFA
2017/2018

PDF

Si lo desea para mayor comodidad puede descargarse nuestra tarifa de precios o catálogos, en formato PDF, desde nuestra página web:

www.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.		€
CH1/8	1/8	1,11
CH1/4	1/4	1,81
CH3/8	3/8	2,71
CH1/2	1/2	4,06
CH3/4	3/4	5,62

CHM

Codo hembra-macho



Ref.		€
CHM1/8	1/8	0,92
CHM1/4	1/4	1,34
CHM3/8	3/8	2,03
CHM1/2	1/2	3,44
CHM3/4	3/4	5,16
CHM1	1	8,36

CM

Codo macho



Ref.		€
CM1/8	1/8	0,93
CM1/4	1/4	1,38
CM3/8	3/8	2,03
CM1/2	1/2	3,42
CM3/4	3/4	4,75
CM1	1	7,68

TH

"T" hembra



Ref.		€
TH1/8	1/8	1,42
TH1/4	1/4	2,49
TH3/8	3/8	3,62
TH1/2	1/2	5,45
TH3/4	3/4	8,36

TCM

"T" central-macho



Ref.		€
TCM1/8	1/8	1,32
TCM1/4	1/4	2,36
TCM3/8	3/8	3,48
TCM1/2	1/2	5,44
TCM3/4	3/4	8,02

TLM

"T" lateral macho



Ref.		€
TLM1/8	1/8	1,32
TLM1/4	1/4	2,36
TLM3/8	3/8	3,48
TLM1/2	1/2	5,44
TLM3/4	3/4	8,02

TM

"T" macho



Ref.		€
TM1/8	1/8	1,15
TM1/4	1/4	1,92
TM3/8	3/8	3,02
TM1/2	1/2	4,79
TM3/4	3/4	7,10

TCH

"T" central hembra



Ref.		€
TCH1/8	1/8	1,27
TCH1/4	1/4	2,24
TCH3/8	3/8	3,25
TCH1/2	1/2	5,19
TCH3/4	3/4	8,02

TLH

"T" lateral hembra



Ref.		€
TLH1/8	1/8	1,27
TLH1/4	1/4	2,24
TLH3/8	3/8	3,25
TLH1/2	1/2	5,19
TLH3/4	3/4	8,02

XH

Cruz hembra



Ref.		€
XH1/8	1/8	2,15
XH1/4	1/4	3,51
XH3/8	3/8	4,97
XH1/2	1/2	8,12

XCM

Cruz central macho



Ref.		€
XCM1/8	1/8	2,03
XCM1/4	1/4	3,34
XCM3/8	3/8	4,58
XCM1/2	1/2	7,77

ACCESORIOS ROSCADOS

N

Niple cónico



Ref.		€
N1/8	1/8	0,47
N1/4	1/4	0,72
N3/8	3/8	1,01
N1/2	1/2	1,84
N3/4	3/4	3,42
N1	1	5,75
N1/8-1/4	1/8 1/4	0,70
N1/8-3/8	1/8 3/8	0,95
N1/8-1/2	1/8 1/2	2,24
N1/4-3/8	1/4 3/8	0,96
N1/4-1/2	1/4 1/2	1,58
N1/4-3/4	1/4 3/4	4,40
N3/8-1/2	3/8 1/2	1,69
N3/8-3/4	3/8 3/4	4,57
N1/2-3/4	1/2 3/4	3,37
N3/4-1	3/4 1	5,07

N-C

Niple cilíndrico



Ref.		€
N-M5	M5	0,38
N1/8C	1/8	0,53
N1/4C	1/4	0,81
N3/8C	3/8	1,11
N1/2C	1/2	1,84
N3/4C	3/4	3,50
N1C	1	5,23
N-M5-1/8	M5 1/8	0,49
N1/8-1/4C	1/8 1/4	0,78
N1/8-3/8C	1/8 3/8	0,94
N1/4-3/8C	1/4 3/8	1,04
N1/4-1/2C	1/4 1/2	1,63
N3/8-1/2C	3/8 1/2	1,69
N1/2-3/4C	1/2 3/4	3,31
N3/4-1C	3/4 1	4,92

N-OR

Niple cónico tres piezas



Ref.		€
N1/8OR	1/8	2,62
N1/4OR	1/4	3,54
N3/8OR	3/8	4,85
N1/2OR	1/2	9,16

M

Manguito



Ref.		€
M1/8	1/8	0,56
M1/4	1/4	0,90
M3/8	3/8	1,39
M1/2	1/2	2,33
M3/4	3/4	3,75
M1/8-1/4	1/8 1/4	0,95
M1/8-3/8	1/8 3/8	1,34
M1/4-3/8	1/4 3/8	1,41
M1/4-1/2	1/4 1/2	1,82
M3/8-1/2	3/8 1/2	1,89
M1/2-3/4	1/2 3/4	3,64

RC

Reducción hembra-macho cónica



Ref.		€
RC1/8-1/4	1/8 1/4	0,54
RC1/8-3/8	1/8 3/8	0,81
RC1/8-1/2	1/8 1/2	1,37
RC1/4-3/8	1/4 3/8	0,76
RC1/4-1/2	1/4 1/2	1,34
RC1/4-3/4	1/4 3/4	4,11
RC1/4-1	1/4 1	7,33
RC3/8-1/2	3/8 1/2	1,19
RC3/8-3/4	3/8 3/4	2,90
RC3/8-1	3/8 1	6,50
RC1/2-3/4	1/2 3/4	2,31
RC1/2-1	1/2 1	4,16
RC3/4-1	3/4 1	3,66

RC-C

Reducción hembra-macho cilíndrica (BSP)



Ref.		€
RC-M5-1/8	M5 1/8	0,47
RC1/8-1/4C	1/8 1/4	0,55
RC1/8-3/8C	1/8 3/8	0,78
RC1/4-3/8C	1/4 3/8	0,71
RC1/4-1/2C	1/4 1/2	1,42
RC3/8-1/2C	3/8 1/2	1,21
RC1/2-3/4C	1/2 3/4	2,27
RC3/4-1C	3/4 1	5,78

RL

Adaptador hembra-macho cónico



Ref.		€
RL1/8-1/8	1/8 1/8	0,58
RL1/4-1/4	1/4 1/4	0,90
RL3/8-3/8	3/8 3/8	1,45
RL1/2-1/2	1/2 1/2	2,38
RL1/4-1/8	1/4 1/8	0,84
RL3/8-1/8	3/8 1/8	1,34
RL3/8-1/4	3/8 1/4	1,42
RL1/2-1/8	1/2 1/8	2,99
RL1/2-1/4	1/2 1/4	1,96
RL1/2-3/8	1/2 3/8	1,93
RL3/4-1/2	3/4 1/2	4,03

RL-C

Adaptador hembra-macho cilíndrico



Ref.		€
RL1/8-1/8C	1/8 1/8	0,55
RL1/4-1/4C	1/4 1/4	0,86
RL3/8-3/8C	3/8 3/8	1,37
RL1/2-1/2C	1/2 1/2	2,46
RL1/8-M5	1/8 M5	0,54
RL1/4-1/8C	1/4 1/8	0,76
RL3/8-1/4C	3/8 1/4	1,34
RL1/2-3/8C	1/2 3/8	1,92

P

Prolongador



Ref.		€
P1/8-16	1/8	0,67
P1/8-36	1/8	1,30
P1/4-27	1/4	1,28
P1/4-43	1/4	1,81

PT

Pasatabique hembra-hembra



Ref.		€
PT-M5	M5	0,96
PT1/8	1/8	1,55
PT1/4	1/4	3,02
PT3/8	3/8	4,79
PT1/2	1/2	5,58

AG

Espiga para manguera de goma



Ref.		€
AG6-1/8	6 1/8	0,52
AG7-1/8	7 1/8	0,52
AG7-1/4	7 1/4	0,72
AG8-1/8	8 1/8	0,52
AG9-1/8	9 1/8	0,59
AG9-1/4	9 1/4	0,72
AG9-3/8	9 3/8	1,14
AG10-1/4	10 1/4	0,75
AG10-3/8	10 3/8	1,17
AG12-1/4	12 1/4	0,78
AG12-3/8	12 3/8	1,21
AG12-1/2	12 1/2	1,55
AG14-3/8	14 3/8	1,27
AG14-1/2	14 1/2	1,63
AG17-3/8	17 3/8	1,42
AG17-1/2	17 1/2	1,76
AG20-1/2	20 1/2	1,82
AG20-3/4	20 3/4	3,71
AG25-3/4	25 3/4	4,67
AG25-1	25 1	5,62

AGH

Adaptador hembra a manguera de goma



Ref.		€
AGH6-1/8	6 1/8	0,75
AGH7-1/8	7 1/8	0,75
AGH7-1/4	7 1/4	0,88
AGH9-1/4	9 1/4	0,91
AGH10-3/8	10 3/8	1,42
AGH12-3/8	12 3/8	1,42
AGH12-1/2	12 1/2	2,41

AGØ-Ø

Espiga doble para manguera de goma



Ref.		€
AG6-6	6 6	0,93
AG8-8	8 8	0,93
AG10-10	10 10	1,00
AG13-13	13 13	1,46

AGT

Espiga triple en "T" para manguera de goma



Ref.		€
AGT6-6	6 6	2,68
AGT8-8	8 8	2,68
AGT10-10	10 10	2,74

T

Tapón



Ref.		€
T1/8	1/8	0,43
T1/4	1/4	0,61
T3/8	3/8	0,73
T1/2	1/2	1,24
T3/4	3/4	2,36

THE

Tapón hembra



Ref.		€
THE1/8	1/8	0,49
THE1/4	1/4	0,75
THE3/8	3/8	1,11
THE1/2	1/2	1,86
THE3/4	3/4	2,37

TA

Tapón Allen



Ref.		€
TA1/8	1/8	0,40
TA1/4	1/4	0,51
TA3/8	3/8	0,79
TA1/2	1/2	1,12

TAO

Tapón Allen con junta



Ref.		€
TAO1/8	1/8	0,46
TAO1/4	1/4	0,66
TAO3/8	3/8	0,86
TAO1/2	1/2	1,47

YCM

"Y" central macho



Ref.		€
YCM1/8	1/8	1,69
YCM1/4	1/4	2,03
YCM3/8	3/8	2,79
YCM1/2	1/2	5,03

YCH

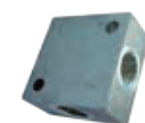
"Y" central hembra



Ref.		€
YCH1/8	1/8	1,73
YCH1/4	1/4	1,89
YCH3/8	3/8	2,76
YCH1/2	1/2	4,64

R4

Repartidor



Ref.		€
R4-1/8	1/8	2,86
R4-1/4	1/4	5,01
R4-3/8	3/8	6,60
R4-1/2	1/2	6,80

RSL

Repartidor de salida lineal



Ref.		€
RSL2-M5	1/8 M5	7,31
RSL3-M5	1/8 M5	8,32
RSL4-M5	1/8 M5	8,88
RSL5-M5	1/8 M5	10,50
RSL6-M5	1/8 M5	10,81
RSL2-1/8	1/4 1/8	7,73
RSL3-1/8	1/4 1/8	8,86
RSL4-1/8	1/4 1/8	10,08
RSL5-1/8	1/4 1/8	11,94
RSL6-1/8	1/4 1/8	13,56
RSL2-1/4	3/8 1/4	11,37
RSL3-1/4	3/8 1/4	11,94
RSL4-1/4	3/8 1/4	13,87
RSL5-1/4	3/8 1/4	15,82
RSL6-1/4	3/8 1/4	17,83
RSL2-3/8	1/2 3/8	12,63
RSL3-3/8	1/2 3/8	13,84
RSL4-3/8	1/2 3/8	14,79
RSL5-3/8	1/2 3/8	17,41
RSL6-3/8	1/2 3/8	19,27
RSL2-1/2	1/2 1/2	15,79
RSL3-1/2	1/2 1/2	19,55
RSL4-1/2	1/2 1/2	23,44
RSL5-1/2	1/2 1/2	27,12
RSL6-1/2	1/2 1/2	28,98

ACCESORIOS ROSCADOS

RSD

Repartidor de salida doble



Ref.		€
RSD4-M5	1/8 M5	8,18
RSD6-M5	1/8 M5	10,06
RSD8-M5	1/8 M5	12,18
RSD10-M5	1/8 M5	13,05
RSD12-M5	1/8 M5	14,37
RSD4-1/8	1/4 1/8	9,51
RSD6-1/8	1/4 1/8	11,11
RSD8-1/8	1/4 1/8	12,63
RSD10-1/8	1/4 1/8	15,04
RSD12-1/8	1/4 1/8	17,14
RSD4-1/4	3/8 1/4	11,11
RSD6-1/4	3/8 1/4	13,22
RSD8-1/4	3/8 1/4	15,90
RSD10-1/4	3/8 1/4	18,18
RSD12-1/4	3/8 1/4	21,27
RSD4-3/8	1/2 3/8	14,77
RSD6-3/8	1/2 3/8	16,62
RSD8-3/8	1/2 3/8	19,95
RSD10-3/8	1/2 3/8	25,18
RSD12-3/8	1/2 3/8	26,66
RSD4-1/2	1/2 1/2	18,58
RSD6-1/2	1/2 1/2	22,90
RSD8-1/2	1/2 1/2	26,47
RSD10-1/2	1/2 1/2	29,12
RSD12-1/2	1/2 1/2	32,88

TU

Tuerca



Ref.		€
TU1/8	1/8	0,31
TU1/4	1/4	0,37
TU3/8	3/8	0,44
TU1/2	1/2	0,63

RDGM

Racor giratorio con muelle



Ref.		€
RDGM6-1/4	6 1/4	4,10
RDGM8-1/4	8 1/4	4,10
RDGM10-1/4	10 1/4	4,12
RDGM10-3/8	10 3/8	6,30
RDGM12-3/8	12 3/8	7,53
RDGM8-1/4PU	8 1/4	4,29
RDGM10-1/4PU	10 1/4	5,96
RDGM12-3/8PU	12 3/8	6,33

RM

Muelle con tuerca



Ref.		€
RM6	6	1,04
RM8	8	1,18
RM10	10	1,72
RM12	12	2,93

CTF

Rollo de teflón



Ref.		€
CTF		0,45

nordair

VISITE NUESTRA
**TIENDA
ONLINE**

www.nordair.es

ACCESORIOS ROSCADOS DE ACERO INOXIDABLE



Materiales: Acero inoxidable AISI 316L.



Presión: $-0,99 \div 150$ 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.		€
CHX1/8	1/8	16,98
CHX1/4	1/4	22,25
CHX3/8	3/8	28,02
CHX1/2	1/2	42,85

TCMX

"T" central-macho inoxidable AISI 316L



Ref.		€
TCMX1/8	1/8	26,19
TCMX1/4	1/4	33,17
TCMX3/8	3/8	41,21
TCMX1/2	1/2	65,20

RCX-C

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



Ref.		€
RCX-M5-1/8	M5 1/8	8,25
RCX1/8-1/4C	1/8 1/4	9,18
RCX1/4-3/8C	1/4 3/8	10,63

CHMX

Codo hembra-macho inoxidable AISI 316L



Ref.		€
CHMX1/8	1/8	16,98
CHMX1/4	1/4	22,25
CHMX3/8	3/8	28,02
CHMX1/2	1/2	42,85

NX

Niple cónico inoxidable AISI 316L



Ref.		€
NX1/8	1/8 1/8	7,26
NX1/4	1/4 1/4	8,25
NX3/8	3/8 3/8	10,72
NX1/2	1/2 1/2	13,19
NX1/8-1/4	1/8 1/4	10,29
NX1/4-3/8	1/4 3/8	12,11
NX3/8-1/2	3/8 1/2	12,66

TAX

Tapón allen inoxidable AISI 316L



Ref.		€
TAX1/8	1/8	7,26
TAX1/4	1/4	8,43
TAX3/8	3/8	8,89
TAX1/2	1/2	10,43

CMX

Codo macho inoxidable AISI 316L



Ref.		€
CMX1/8	1/8	16,98
CMX1/4	1/4	22,25
CMX3/8	3/8	28,02
CMX1/2	1/2	42,85

MX

Manguito inoxidable AISI 316L



Ref.		€
MX1/8	1/8	5,77
MX1/4	1/4	7,83
MX3/8	3/8	10,96
MX1/2	1/2	16,49

TAOX

Tapón Allen inoxidable AISI 316L con junta



Ref.		€
TAOX1/8	1/8	9,53
TAOX1/4	1/4	10,88
TAOX3/8	3/8	11,71
TAOX1/2	1/2	14,01

THX

"T" hembra inoxidable AISI 316L



Ref.		€
THX1/8	1/8	26,19
THX1/4	1/4	33,17
THX3/8	3/8	41,21
THX1/2	1/2	65,20

RCX

Reducción hembra-macho cónica inoxidable AISI 316L



Ref.		€
RCX1/8-1/4	1/8 1/4	7,98
RCX1/8-3/8	1/8 3/8	8,98
RCX1/4-3/8	1/4 3/8	9,25
RCX1/4-1/2	1/4 1/2	11,52
RCX3/8-1/2	3/8 1/2	12,69

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: $-10\text{ °C} \div +80\text{ °C}$



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	5,70
VB3/8	3/8	5,70
VB1/2	1/2	5,22
VB3/4	3/4	7,97
VB1	1	13,50
VB1-1/4	1,25	26,96
VB1-1/2	1,5	41,38

VR-F

Válvula reducida hembra-hembra



Ref.		€
VR1/8F	1/8	4,23
VR1/4F	1/4	4,43

VEP

Válvula estrangulación pasapared



Ref.		€
VEP1/8	1/8	13,50
VEP1/4	1/4	13,50
VEP3/8	3/8	19,61
VEP1/2	1/2	20,33

VB3L-VB3T

Válvula de tres vías



Ref.		€
VB3L1/4	1/4	45,02
VB3L3/8	3/8	45,02
VB3L1/2	1/2	45,02
VB3L3/4	3/4	57,00

Ref.		€
VB3T1/4	1/4	45,02
VB3T3/8	3/8	45,02
VB3T1/2	1/2	45,02
VB3T3/4	3/4	57,00

VR

Válvula reducida hembra-macho



Ref.		€
VR1/8	1/8	4,23
VR1/4	1/4	4,51

VC

Válvula de corredera



Ref.		€
VC1/8	1/8	9,77
VC1/4	1/4	11,25
VC3/8	3/8	13,89
VC1/2	1/2	17,51

VM-F

Válvula "mini" hembra-hembra



Ref.		€
VM1/4F	1/4	4,13
VM3/8F	3/8	4,13
VM1/2F	1/2	4,13

VR Ø-ROSCA

Válvula reducida macho-tubo



Ref.		€
VR4-1/8	1/8	5,44
VR4-1/4	1/4	5,44
VR6-1/8	1/8	6,28
VR6-1/4	1/4	5,66
VR6-3/8	3/8	6,08
VR8-1/4	1/4	6,22
VR8-3/8	3/8	6,60

EF

Filtro de malla para líquidos



Ref.		€
EF1/4	1/4	6,25
EF3/8	3/8	6,25
EF1/2	1/2	5,88
EF3/4	3/4	9,76
EF1	1	16,59

VM

Válvula "mini" hembra-macho



Ref.		€
VM1/4	1/4	4,13
VM3/8	3/8	4,13
VM1/2	1/2	4,13

VR Ø

Válvula reducida intermedia



Ref.		€
VR4	4	6,86
VR6	6	7,25
VR8	8	8,21

EFG

Filtro de malla para gases



Ref.		€
EFG1/4	1/4	7,28
EFG3/8	3/8	7,28
EFG1/2	1/2	6,94
EFG3/4	3/4	11,44
EFG1	1	18,61

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 acetálica (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.		€
SB-M5	M5	1,17
SB1/8	1/8	1,17
SB1/4	1/4	1,57
SB3/8	3/8	2,72
SB1/2	1/2	4,04
SB3/4	3/4	8,59
SB1	1	12,49

SPD

Silenciador dinámico de plástico



Ref.		€
SPD1/8	1/8	1,24
SPD1/4	1/4	1,52
SPD3/8	3/8	2,98
SPD1/2	1/2	2,98
SPD3/4	3/4	11,35
SPD1	1	11,35

SI

Silenciador hilo inoxidable



Ref.		€
SI-M5	M5	0,87
SI1/8	1/8	0,82
SI1/4	1/4	1,13
SI3/8	3/8	1,83
SI1/2	1/2	2,49

SR

Silenciador regulador



Ref.		€
SR1/8	1/8	2,61
SR1/4	1/4	2,88
SR3/8	3/8	5,88
SR1/2	1/2	6,75

SIP

Silenciador hilo inoxidable cuerpo de plástico



Ref.		€
SIP1/8	1/8	0,76
SIP1/4	1/4	1,01
SIP3/8	3/8	1,63
SIP1/2	1/2	2,24

CONVEYOR-X

Silenciador y separador de condensados



Ref.		€
CONVEYOR-X-25	1/2	82,03
CONVEYOR-X-50	1	113,75
CONVEYOR-X-150	1-1/2	186,39

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	6,08

ECOTUB

Pistola de soplado con tubo de prolongación



Ref.		€
ECOTUB	1/4	10,72
ECOTUB-350	1/4	16,42
ECOTUB-520	1/4	19,23

ECOSIL

Pistola de soplado silenciosa



Ref.		€
ECOSIL	1/4	11,47

ACCESORIOS

Accesorios de pistola de soplado Ecotub



Ref.		€
ECOP		2,85
ECOR		5,57
ECOV		7,18



RECOMENDAMOS

PISTOLAS DE SEGURIDAD

SILVENT



más info en:


www.nordair.es

02

ENCHUFES RÁPIDOS



02 ENCHUFES RÁPIDOS

	PÁG.	EN LA WEB
● SERIE MICRO "MICRO" Ø 2,7 mm	58	
● SERIE MINI "MINI" Ø 5 mm	60	
● SERIE ISO 6150 B12 ISO 6150 B12	62	
● SERIE UNIVERSAL MULTIPERFIL	64	
● SERIE UNIVERSAL INOXIDABLE MULTIPERFIL INOX.	66	
● SERIE ISO 6150 B12 - SEGURIDAD Ø 5,5 mm Ø 5,5 mm	68	
● SERIE ISO 6150 B15 - Ø 8,5 mm Ø 8,5 mm	70	
● MULTICONECTOR Y ACCESORIOS	72	

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 cilíndrica



Ref.		€
NRA2FM5	M5	6,97
NRA2F8	1/8	7,46

NRA2N

Enchufe a tubo de poliamida



Ref.		€
NRA2N4	4	8,63
NRA2N6	6	8,63

NRB2M

Adaptador rosca macho cilíndrica



Ref.		€
NRB2MM5	M5	2,25
NRB2M8	1/8	2,25

NRA2M

Enchufe rosca macho cilíndrica



Ref.		€
NRA2MM5	M5	6,97
NRA2M8	1/8	7,46

NRB2F

Adaptador rosca hembra cilíndrica



Ref.		€
NRB2FM5	M5	2,25
NRB2F8	1/8	2,25

NRB2G

Adaptador a manguera de goma



Ref.		€
NRB2G4	4	1,22

NRB2N

Adaptador a tubo de poliamida



Ref.		€
NRB2N4	4	2,71
NRB2N6	6	2,71

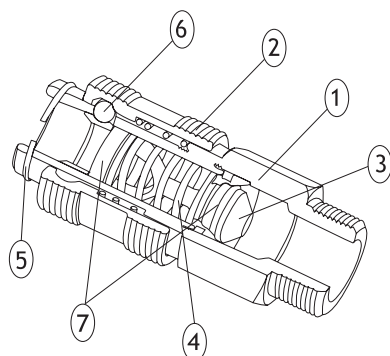
DATOS TÉCNICOS

Compatibilidad: • Rectus Serie 20
• Walter 06-003

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

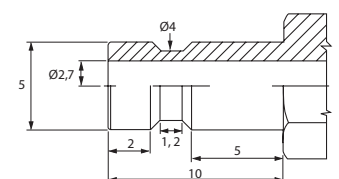
Aplicaciones: Medicina, odontología, laboratorios, instrumentación, robótica, herramientas neumáticas y sopladores de reducido tamaño, circuitos de engrase, lubricación, etc.

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: M5, 1/8 y 1/4"



Diámetros tubo: 4 y 6 mm



Fluidos: Aire y fluidos compatibles con las juntas.



Caudal: 560 l/min (6 bar).



Paso: 5 mm

NRA5F

Enchufe rosca hembra cilíndrica



Ref.		€
NRA5F8	1/8	5,94
NRA5F4	1/4	6,03

NRA5N

Enchufe a tubo de poliamida



Ref.		€
NRA5N6	6	7,85
NRA5N8	8	7,85

NRB5G

Adaptador a manguera de goma



Ref.		€
NRB5G4	4	1,05
NRB5G6	6	1,05

NRA5M

Enchufe rosca macho cilíndrica



Ref.		€
NRA5M8	1/8	5,78
NRA5M4	1/4	5,84

NRB5F

Adaptador hembra cilíndrico



Ref.		€
NRB5F8	1/8	1,14
NRB5F4	1/4	1,33

NRB5N

Adaptador a tubo de poliamida



Ref.		€
NRB5N6	6	2,26
NRB5N8	8	2,28

NRA5G

Enchufe a manguera de goma



Ref.		€
NRA5G4	4	6,64
NRA5G6	6	6,64

NRB5M

Adaptador macho cilíndrico

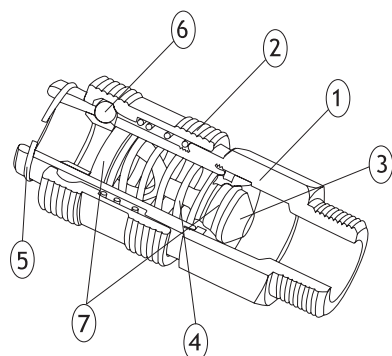


Ref.		€
NRB5M8	1/8	1,14
NRB5M4	1/4	1,32

DATOS TÉCNICOS

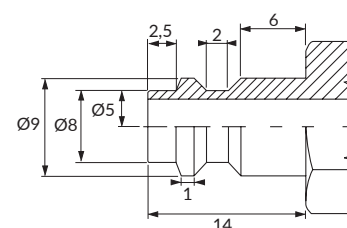
- Compatibilidad:**
- Rectus Serie 21
 - Serie 90, Camozzi paso 5 mm (505)
- Descripción:** Enchufe de tamaño reducido con gran caudal en relación con su tamaño, aplicable en herramientas neumáticas de tamaño medio pequeño donde no resulta molesto por sus dimensiones (atornilladores, lijadoras, taladros, 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 cilíndrica



Ref.		€
NRA4F4	1/4	6,17
NRA4F3	3/8	6,17
NRA4F2	1/2	6,33

NRA4G

Enchufe a manguera de goma



Ref.		€
NRA4G6	6	6,52
NRA4G8	8	6,52
NRA4G10	10	6,52
NRA4G13	13	6,93

NRB4M

Adaptador rosca macho cilíndrica



Ref.		€
NRB4M4	1/4	1,52
NRB4M3	3/8	1,58
NRB4M2	1/2	2,68

NRA4M

Enchufe rosca macho cilíndrica



Ref.		€
NRA4M4	1/4	6,17
NRA4M3	3/8	6,17
NRA4M2	1/2	6,33

NRB4F

Adaptador rosca hembra cilíndrica



Ref.		€
NRB4F4	1/4	1,52
NRB4F3	3/8	1,58
NRB4F2	1/2	2,68

NRB4G

Adaptador a manguera de goma



Ref.		€
NRB4G6	6	1,25
NRB4G8	8	1,25
NRB4G10	10	1,40
NRB4G13	13	1,75

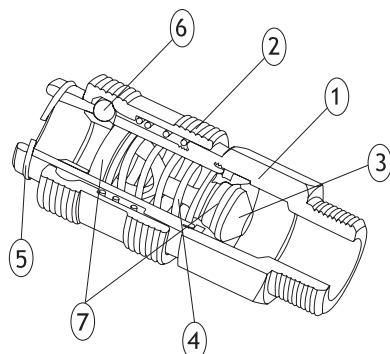
DATOS TÉCNICOS

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

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

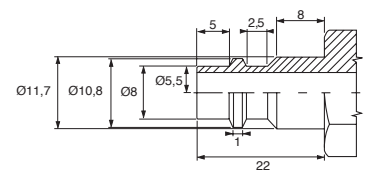
Aplicaciones: Neumática en general, talleres mecánicos, sistemas de presión de neumáticos, herramientas neumáticas, lavado de agua a presión, etc., son solo algunas de las aplicaciones de este tipo de enchufe.

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 cilíndrica



Ref.		€
NRA46F4	1/4	6,05
NRA46F3	3/8	6,05
NRA46F2	1/2	7,35

NRB4F

Adaptador rosca hembra cilíndrica



Ref.		€
NRB4F4	1/4	1,52
NRB4F3	3/8	1,58
NRB4F2	1/2	2,68

NRB6F

Adaptador rosca hembra cilíndrica



Ref.		€
NRB6F4	1/4	1,25
NRB6F3	3/8	1,38
NRB6F2	1/2	2,08

NRA46M

Enchufe rosca macho cilíndrica



Ref.		€
NRA46M4	1/4	5,81
NRA46M3	3/8	5,97
NRA46M2	1/2	6,36

NRB4M

Adaptador rosca macho cilíndrica



Ref.		€
NRB4M4	1/4	1,52
NRB4M3	3/8	1,58
NRB4M2	1/2	2,68

NRB6M

Adaptador rosca macho cilíndrica



Ref.		€
NRB6M4	1/4	1,21
NRB6M3	3/8	1,34
NRB6M2	1/2	2,01

NRA46G

Enchufe a manguera de goma



Ref.		€
NRA46G8	8	6,66
NRA46G10	10	6,66
NRA46G12	12	6,88

NRB4G

Adaptador a manguera de goma



Ref.		€
NRB4G6	6	1,25
NRB4G8	8	1,25
NRB4G10	10	1,40
NRB4G13	13	1,75

NRB6G

Adaptador a manguera de goma



Ref.		€
NRB6G8	8	1,25
NRB6G9	9	1,13
NRB6G10	10	1,25
NRB6G13	13	1,63

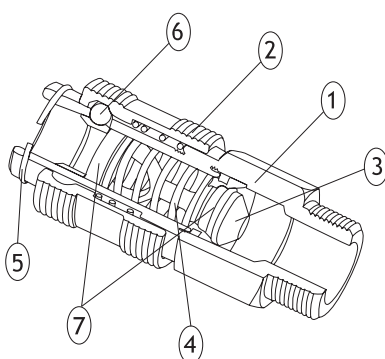
DATOS TÉCNICOS

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

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

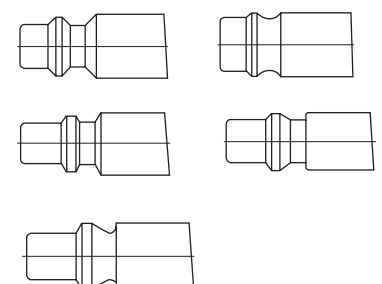
Aplicaciones: Neumática en general, talleres mecánicos, sistema de presión de neumáticos, herramientas neumáticas, lavado de agua a presión etc., son solo algunas de las aplicaciones de este tipo de enchufe.

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 cilíndrica



Ref.		€
NRA46F4-INOX	1/4	67,16
NRA46F3-INOX	3/8	67,16

NRB4M-INOX

Adaptador rosca macho cilíndrica



Ref.		€
NRB4M4-INOX	1/4	10,50

NRB6F-INOX

Adaptador rosca hembra cilíndrica



Ref.		€
NRB6F4-INOX	1/4	11,46
NRB6F3-INOX	3/8	14,63

NRA46M-INOX

Enchufe rosca macho cilíndrica



Ref.		€
NRA46M4-INOX	1/4	66,33
NRA46M3-INOX	3/8	66,33

NRB4G-INOX

Adaptador a tubo de goma



Ref.		€
NRB4G8-INOX	8	11,55
NRB4G10-INOX	10	11,55

NRB6M4-INOX

Adaptador rosca macho cilíndrica



Ref.		€
NRB6M4-INOX	1/4	11,46
NRB6M3-INOX	3/8	14,63

NRB4F-INOX

Adaptador rosca hembra cilíndrica



Ref.		€
NRB4F4-INOX	1/4	12,26

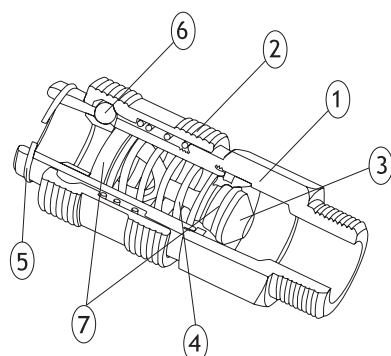
DATOS TÉCNICOS

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

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

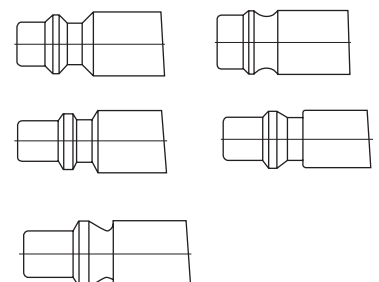
Aplicaciones: Neumática en general, herramientas neumáticas de alta capacidad con gran consumo de aire, lavado de agua a presión etc., son sólo algunas de las aplicaciones de este tipo de enchufe.

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 cilíndrica



Ref.		€
NRA4F4-SEG	1/4	23,17
NRA4F3-SEG	3/8	23,17
NRA4F2-SEG	1/2	24,49

NRA4G-SEG.

Enchufe seguridad a manguera de goma



Ref.		€
NRA4G6-SEG	6	24,03
NRA4G8-SEG	8	24,03
NRA4G10-SEG	10	24,03

NRB4M

Adaptador rosca macho cilíndrica



Ref.		€
NRB4M4	1/4	1,52
NRB4M3	3/8	1,58
NRB4M2	1/2	2,68

NRA4M-SEG.

Enchufe seguridad rosca macho cilíndrica



Ref.		€
NRA4M4-SEG	1/4	23,17
NRA4M3-SEG	3/8	23,17
NRA4M2-SEG	1/2	24,49

NRB4F

Adaptador rosca hembra cilíndrica



Ref.		€
NRB4F4	1/4	1,52
NRB4F3	3/8	1,58
NRB4F2	1/2	2,68

NRB4G

Adaptador a manguera de goma



Ref.		€
NRB4G6	6	1,25
NRB4G8	8	1,25
NRB4G10	10	1,40
NRB4G13	13	1,75

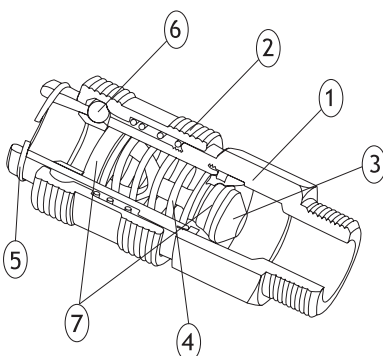
DATOS TÉCNICOS

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

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

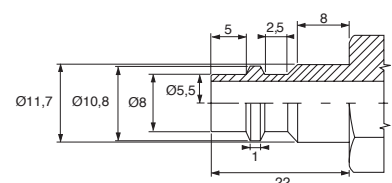
Aplicaciones: Industria en general con sensibilización a las normativas de seguridad (CUMPLE NORMAS DIN-ISO 4414 Y DIN-ISO 6150 B12).

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 y fluidos compatibles con las juntas.



Caudal: 1.800 l/min (6 bar).



Paso: 8,5 mm

NRA3F

Enchufe rosca hembra cilíndrica



Ref.		€
NRA3F4	1/4	9,92
NRA3F3	3/8	9,92
NRA3F2	1/2	9,92

NRA3G

Enchufe a manguera de goma



Ref.		€
NRA3G10	10	10,02
NRA3G13	13	10,02

NRB3M

Adaptador rosca macho cilíndrica



Ref.		€
NRB3M4	1/4	1,90
NRB3M3	3/8	2,25
NRB3M2	1/2	3,23

NRA3M

Enchufe rosca macho cilíndrica



Ref.		€
NRA3M4	1/4	9,67
NRA3M3	3/8	9,67
NRA3M2	1/2	9,67

NRB3F

Adaptador rosca hembra cilíndrica



Ref.		€
NRB3F4	1/4	1,90
NRB3F3	3/8	2,25
NRB3F2	1/2	3,23

NRB3G

Adaptador a manguera de goma



Ref.		€
NRB3G10	10	1,79
NRB3G13	13	1,79

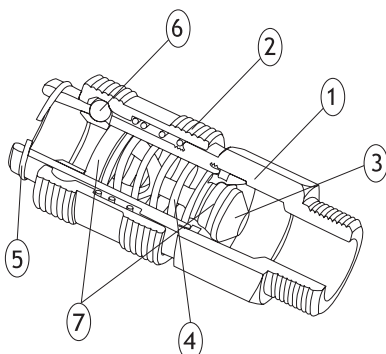
DATOS TÉCNICOS

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

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

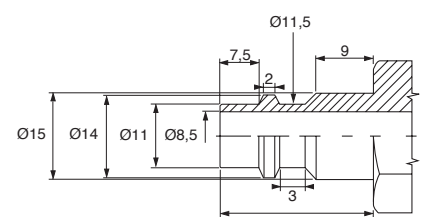
Aplicaciones: Neumática en general, talleres mecánicos, sistema de presión de neumáticos, herramientas neumáticas, lavado de agua a presión etc., son solo algunas de las aplicaciones de este tipo de enchufe.

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:



MULTICONECTOR Y ACCESORIOS

CNM

Conector multi-tubo



Ref.			€
CNM0412	4	12	150,96
CNM0610	6	10	150,96
CNM0808	8	8	150,96

APLALL

Salida doble rosca hembra



Ref.		€
APLALL048	1/2-1/2	26,83
APLALL068	3/4-1/2	28,80

03 MANÓMETROS



03 MANÓMETROS

	PÁG..	EN LA WEB
● MANÓMETROS SECOS	76	
● MANÓMETROS CON GLICERINA	78	
● MEDIDORES DE VACÍO VACUÓMETROS	79	
● FIJACIONES DE MONTAJE	79	

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, 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.	Conex	Bar	€
M4001,6	1/8	0-1,6	5,97
M4002,5	1/8	0-2,5	4,25
M4004	1/8	0-4	4,25
M4006	1/8	0-6	4,25
M4010	1/8	0-10	4,25
M4012	1/8	0-12	4,25
M4016	1/8	0-16	4,25
M4025	1/8	0-25	4,25
M5001,6	1/8	0-1,6	6,05
M5002,5	1/8	0-2,5	4,33
M5004	1/8	0-4	4,33
M5006	1/8	0-6	4,33
M5010	1/8	0-10	4,33
M5012	1/8	0-12	4,33
M5016	1/8	0-16	4,33
M5025	1/8	0-25	4,33
M6301,6	1/4	0-1,6	6,74
M6302,5	1/4	0-2,5	4,97
M6304	1/4	0-4	4,97
M6306	1/4	0-6	4,97
M6310	1/4	0-10	4,97
M6312	1/4	0-12	4,97
M6316	1/4	0-16	4,97
M6325	1/4	0-25	4,97

MR

Manómetro seco salida radial



Ref.	Conex	Bar	€
MR4001,6	1/8	0-1,6	5,78
MR4002,5	1/8	0-2,5	4,14
MR4004	1/8	0-4	4,14
MR4006	1/8	0-6	4,14
MR4010	1/8	0-10	4,14
MR4012	1/8	0-12	4,14
MR4016	1/8	0-16	4,14
MR4025	1/8	0-25	4,14
MR5001,6	1/4	0-1,6	6,05
MR5002,5	1/4	0-2,5	4,33
MR5004	1/4	0-4	4,33
MR5006	1/4	0-6	4,33
MR5010	1/4	0-10	4,33
MR5012	1/4	0-12	4,33
MR5016	1/4	0-16	4,33
MR5025	1/4	0-25	4,33
MR6301,6	1/4	0-1,6	4,97
MR6302,5	1/4	0-2,5	4,97
MR6304	1/4	0-4	4,97
MR6306	1/4	0-6	4,97
MR6310	1/4	0-10	4,97
MR6312	1/4	0-12	4,97
MR6316	1/4	0-16	4,97
MR6325	1/4	0-25	4,97

MP

Manómetro seco panel con brida



Ref.	Conex	Bar	€
MP4001,6	1/8	0-1,6	9,82
MP4002,5	1/8	0-2,5	8,97
MP4004	1/8	0-4	8,97
MP4006	1/8	0-6	8,97
MP4010	1/8	0-10	8,97
MP4012	1/8	0-12	8,97
MP6301,6	1/4	0-1,6	10,69
MP6302,5	1/4	0-2,5	10,55
MP6304	1/4	0-4	10,55
MP6306	1/4	0-6	10,55
MP6310	1/4	0-10	10,55
MP6312	1/4	0-12	10,55

MPF

Manómetro seco panel fijación posterior



Ref.	Conex	Bar	€
MPF4001,6	1/8	0-1,6	9,76
MPF4002,5	1/8	0-2,5	9,76
MPF4004	1/8	0-4	9,76
MPF4006	1/8	0-6	9,76
MPF4010	1/8	0-10	9,76
MPF4012	1/8	0-12	9,76
MPF5001,6	1/8	0-1,6	10,55
MPF5002,5	1/8	0-2,5	10,55
MPF5004	1/8	0-4	10,55
MPF5006	1/8	0-6	10,55
MPF5010	1/8	0-10	10,55
MPF5012	1/8	0-12	10,55
MPF6301,6	1/4	0-1,6	12,09
MPF6302,5	1/4	0-2,5	12,09
MPF6304	1/4	0-4	12,09
MPF6306	1/4	0-6	12,09
MPF6310	1/4	0-10	12,09
MPF6312	1/4	0-12	12,09

Presión

UNIDAD	→(Multiplicar) (Dividir)←	UNIDAD
bar	14,287	Psi
bar	100000	Pa
mm de Hg (0°)	0,001	bar
atm	1,013	bar

Temperatura

°C = (°F-32).0,55
°C: Grado Centigrado
°F: Grado Fahrenheit

MG

Manómetro con glicerina salida posterior



Ref.	Conex	Bar	€
MG6301,6	1/4	0-1,6	12,67
MG6302,5	1/4	0-2,5	10,98
MG6304	1/4	0-4	10,98
MG6306	1/4	0-6	10,98
MG6310	1/4	0-10	10,98
MG6312	1/4	0-12	10,98
MG6316	1/4	0-16	10,98
MG6325	1/4	0-25	10,98
MG6340	1/4	0-40	10,98
MG6360	1/4	0-60	12,37
MG63100	1/4	0-100	12,37
MG63160	1/4	0-160	12,37
MG63250	1/4	0-250	12,37
MG63315	1/4	0-315	12,37
MG63400	1/4	0-400	12,37
MG63600	1/4	0-600	12,98
MG10001,6	1/2	0-1,6	29,87
MG10002,5	1/2	0-2,5	28,88
MG10004	1/2	0-4	28,88
MG10006	1/2	0-6	28,88
MG10010	1/2	0-10	28,88
MG10012	1/2	0-12	28,88
MG10016	1/2	0-16	28,88
MG10025	1/2	0-25	28,88
MG10040	1/2	0-40	28,88
MG10060	1/2	0-60	29,79
MG100100	1/2	0-100	29,79
MG100160	1/2	0-160	29,79
MG100250	1/2	0-250	29,79
MG100315	1/2	0-315	29,79
MG100400	1/2	0-400	29,79
MG100600	1/2	0-600	32,01

MRG

Manómetro con glicerina salida radial



Ref.	Conex	Bar	€
MRG6301,6	1/4	0-1,6	12,59
MRG6302,5	1/4	0-2,5	10,98
MRG6304	1/4	0-4	10,98
MRG6306	1/4	0-6	10,98
MRG6310	1/4	0-10	10,98
MRG6312	1/4	0-12	10,98
MRG6316	1/4	0-16	10,98
MRG6325	1/4	0-25	10,98
MRG6340	1/4	0-40	10,98
MRG6360	1/4	0-60	12,37
MRG63100	1/4	0-100	12,37
MRG63160	1/4	0-160	12,37
MRG63250	1/4	0-250	12,37
MRG63315	1/4	0-315	12,37
MRG63400	1/4	0-400	12,37
MRG63600	1/4	0-600	12,98
MRG10001,6	1/2	0-1,6	29,87
MRG10002,5	1/2	0-2,5	28,88
MRG10004	1/2	0-4	28,88
MRG10006	1/2	0-6	28,88
MRG10010	1/2	0-10	28,88
MRG10012	1/2	0-12	28,88
MRG10016	1/2	0-16	28,88
MRG10025	1/2	0-25	28,88
MRG10040	1/2	0-40	28,88
MRG10060	1/2	0-60	29,79
MRG100100	1/2	0-100	29,79
MRG100160	1/2	0-160	29,79
MRG100250	1/2	0-250	29,79
MRG100315	1/2	0-315	29,79
MRG100400	1/2	0-400	29,79
MRG100600	1/2	0-600	32,01

MPG

Manómetro con glicerina panel con brida



Ref.	Conex	Bar	€
MPG6301,6	1/4	0-1,6	20,27
MPG6302,5	1/4	0-2,5	18,57
MPG6304	1/4	0-4	18,57
MPG6306	1/4	0-6	18,57
MPG6310	1/4	0-10	18,57
MPG6312	1/4	0-12	18,57
MPG6316	1/4	0-16	18,57
MPG6325	1/4	0-25	18,57
MPG6340	1/4	0-40	18,57
MPG6360	1/4	0-60	19,96
MPG63100	1/4	0-100	19,96
MPG63160	1/4	0-160	19,96
MPG63250	1/4	0-250	19,96
MPG63315	1/4	0-315	19,96
MPG63400	1/4	0-400	19,96
MPG63600	1/4	0-600	20,57
MPG10001,6	1/2	0-1,6	37,46
MPG10002,5	1/2	0-2,5	36,47
MPG10004	1/2	0-4	36,47
MPG10006	1/2	0-6	36,47
MPG10010	1/2	0-10	36,47
MPG10012	1/2	0-12	36,47
MPG10016	1/2	0-16	36,47
MPG10025	1/2	0-25	36,47
MPG10040	1/2	0-40	36,47
MPG10060	1/2	0-60	37,38
MPG100100	1/2	0-100	37,38
MPG100160	1/2	0-160	37,38
MPG100250	1/2	0-250	37,38
MPG100315	1/2	0-315	37,38
MPG100400	1/2	0-400	37,38
MPG100600	1/2	0-600	39,61

MV/MPV

Vacuómetros



Ref.	Conex	Bar	€
MV4001	1/8	0 a -1	4,00
MV5001	1/8	0 a -1	4,40
MV6301	1/4	0 a -1	4,84
MRV4001	1/8	0 a -1	4,00
MRV5001	1/4	0 a -1	4,40
MRV6301	1/4	0 a -1	4,84
MPV4001	1/8	0 a -1	4,00
MPV6301	1/4	0 a -1	4,84
MPFV4001	1/8	0 a -1	10,52
MPFV5001	1/8	0 a -1	11,16
MPFV6301	1/4	0 a -1	9,44

MP/MF

Fijaciones



Ref.	∅	Tipo	€
MP63	63	Brida	3,80
MP100	100	Brida	6,32
MF63	63	Post.	3,54

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

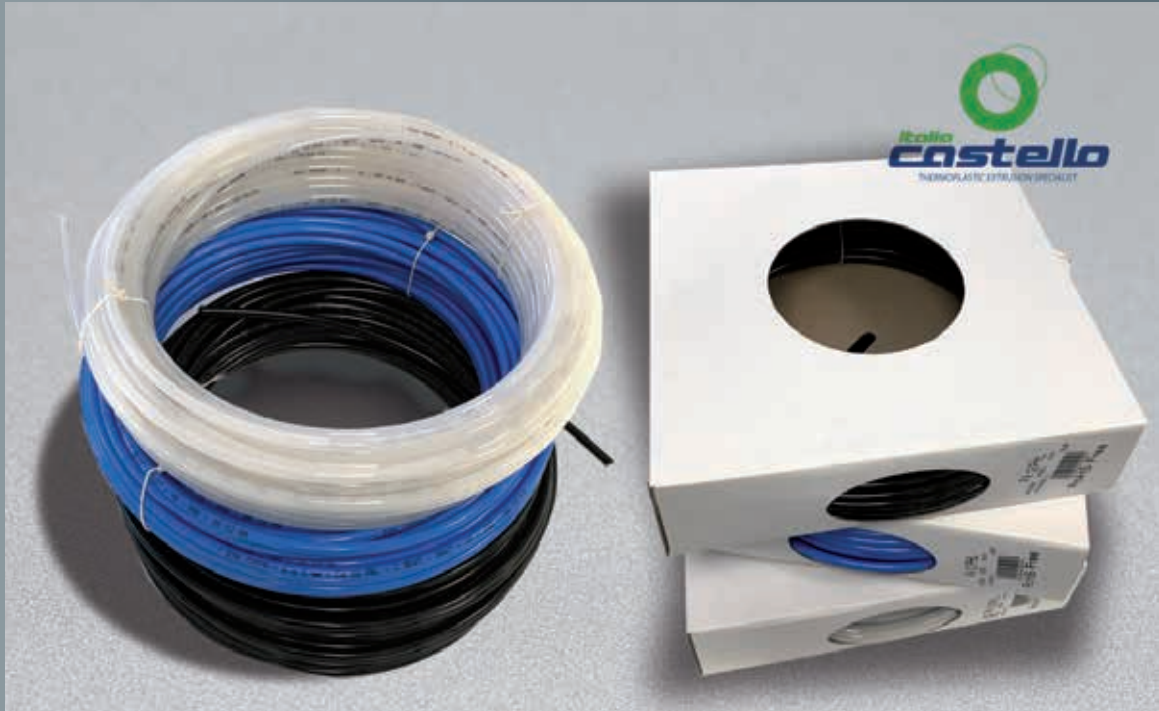
TUBERÍA TÉCNICA Y MANGUERAS



04 TUBERÍA TÉCNICA Y MANGUERAS

	PÁG.	EN LA WEB
● TUBO DE POLIAMIDA EN ROLLOS 84 DISPENSADORES DE POLIAMIDA ESPIRALES DE POLIAMIDA (SIN RACORES) ESPIRALES DE POLIAMIDA (CON RACORES)	84	
● TUBO DE POLIURETANO EN ROLLOS 88 DISPENSADORES DE POLIURETANO ESPIRALES DE POLIURETANO (SIN RACORES) ESPIRALES DE POLIURETANO (CON RACORES)	88	
● TUBO DE COPOLIURETANO EN ROLLOS 92 DISPENSADORES DE COPOLIURETANO	92	
● TUBO DE PTFE (TEFLÓN) EN ROLLOS 94 DISPENSADORES DE PTFE (TEFLÓN)	94	
● TUBO FEP (ETILENO POLIPROPILENO FLUORADO) 96	96	
● TUBO PFA (PERFLUOROALCOXI) 98	98	
● MANGUERA Y ACCESORIOS 100	100	

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 metros (dependiendo del diámetro), bobinas de 500 metros, (otras longitudes consultar), cajas dispensadoras de 25 metros 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)	BOBINA D (PLÁSTICO)
4	3.000 m	2.500 m
6	1.500 m	1.000 m
8	850 m	650 m
10	500 m	400 m
12	350 m	280 m



Ref.	€
BOBINA A	20,00
BOBINA D	40,00

Ref.	Ø	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	31,92
TPA4	4/2,7	25	26	78	100	N/A/R	35,63
TPA4/500	4/2,7	25	26	78	500	N/A/R	178,08 *
TPA4/2	4/2	15	44	133	100		49,35
TPA4/2/500	4/2	15	44	133	500		246,72 *
TPA5/3	5/3	30	33	100	100		73,85
TPA6	6/4	35	27	80	100	N/A/R	73,47
TPA6/500	6/4	35	27	80	500	N/A/R	367,29 *
TPA8	8/6	40	19	57	100	N/A/R	103,15
TPA8/500	8/6	40	19	57	500	N/A/R	515,69 *
TPA10	10/8	60	15	44	100	N/A/R	134,68
TPA10/500	10/8	60	15	44	500	N/A/R	673,37 *
TPA12	12/10	85	12	36	100	N/A	167,72
TPA12/9	12/9	85	12	36	100	N/A	240,42
TPA14/11	14/11	95	17	51	50		155,30
TPA15	15/12,5	100	12	36	50		133,77
TPA16/12	16/12	150	19	57	50		223,37
TPA16/14	16/14	200	8	26	50		119,84
TPA18/15	18/15	250	12	36	50		203,14
TPA20/16	20/16	180	15	44	50		303,49
TPA22/18	22/18	200	13	40	50		338,94

* 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.	Ø	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	61,22
TPA6/3/PA10.12HL	6/3	50	89	267	100	Negro	107,24

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

Ref.	Ø	Radio curv. mm	Presión ejercicio (23 °C) bar	Presión rotura (23 °C) bar	Long. m	Colores opcionales	€
TPA1/4100HLR	6,35/3,36				100	B/Gr	116,34
TPA1/450HLR	6,35/3,36				50	B/Gr	58,17
TPA1/4R1HLR	6,35/3,36				1	B/Gr	1,23
TPA1/4R075HLR	6,35/3,36				0,75	B/Gr	0,95
TPA3/8100HLR	9,52/5				100	B/Gr	241,15
TPA3/850HLR	9,52/5				50	B/Gr	120,58
TPA3/8R1HLR	9,52/5				1	B/Gr	2,56
TPA3/8R075HLR	9,52/5				0,75	B/Gr	1,93

DISTPA

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



Ref.	Ø	Long(m)	Color	€
DISTPA4	4/2,7	25	N/A	12,25
DISTPA6	6/4	25	N/A	22,08
DISTPA8	8/6	25	N/A	29,50
DISTPA10	10/8	25	N/A	37,57
DISTPA12	12/10	25	N/A	45,82

Estándar: Neutro

Disponibles: Negro:N, Azul:A

DIMENSIONES DISPENSADORES

Ø Tubo ext. mm	Long. tubo m	Dimensiones mm
4	25	255x255x70
6	25	300x300x80
8	25	300x300x80
10	25	400x400x110
12	25	600x600x110

SPA

Tubo de poliamida calibrado en espiral



Ref.	Ø	Long(m)	Color	€
SPA6/4/30	6/4	30	Azul	38,77
SPA8/6/30	8/6	30	Azul	51,02
SPA10/8/30	10/8	30	Azul	68,45
SPA12/10/30	12/10	30	Azul	82,92
SPA15/12,5/30	15/12	30	Azul	159,53

HPA

Espiral de poliamida calibrada con racores



Ref.	Ø		Color	€
HPA6/4/7,5	6/4/7,5	1/4	Azul	16,31
HPA6/4/10	6/4/10	1/4	Azul	19,57
HPA6/4/15	6/4/15	1/4	Azul	25,41
HPA6/4/30	6/4/30	1/4	Azul	43,09
HPA8/6/7,5	8/6/7,5	1/4	Azul	19,92
HPA8/6/10	8/6/10	1/4	Azul	24,04
HPA8/6/15	8/6/15	1/4	Azul	31,76
HPA8/6/30	8/6/30	1/4	Azul	54,42
HPA10/8/7,5	10/8/7,5	1/4	Azul	23,52
HPA10/8/10	10/8/10	1/4	Azul	28,33
HPA10/8/15	10/8/15	1/4	Azul	39,49
HPA10/8/30	10/8/30	1/4	Azul	70,56
HPA12/10/7,5	12/10/7,5	3/8	Azul	26,65
HPA12/10/10	12/10/10	3/8	Azul	33,31
HPA12/10/15	12/10/15	3/8	Azul	46,35
HPA12/10/30	12/10/30	3/8	Azul	83,94

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 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.
-

Disponible en rollos de 100 y 50 metros (dependiendo del diámetro), bobinas de 500 metros, (otras longitudes consultar), cajas dispensadoras de 25 metros, 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)	BOBINA D (PLÁSTICO)
4	3.000 m	2.500 m
6	1.500 m	1.000 m
8	850 m	650 m
10	500 m	400 m
12	350 m	280 m



Ref.	€
BOBINA A	20,00
BOBINA D	40,00

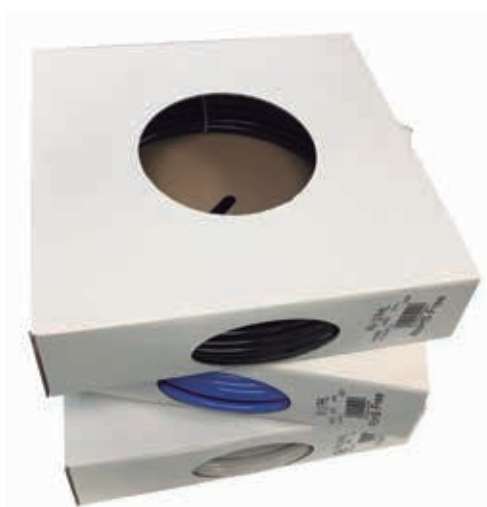
Ref.	Ø	Radio curv. mm	Presión ejercicio (23 °C) bar	Presión rotura (23 °C) bar	Long. (m)	Colores opcionales	€
TPU4	4/2,5	10	15	46	100	N/R/C	29,16
TPU4/500	4/2,5	10	15	46	500	N/R/C	145,80 *
TPU4/2	4/2	15	22	67	100	N/R/C	37,08
TPU6	6/4	20	13	40	100	N/R/C	54,72
TPU6/500	6/4	20	13	40	500	N/R/C	273,60 *
TPU8	8/6	25	10	29	100	N/R/C	76,32
TPU8/500	8/6	25	10	29	500	N/R/C	381,60 *
TPU8/5,5	8/5,5	35	14	41	100	N/R/C	88,20
TPU8/5,5/500	8/5,5	35	14	41	500	N/R/C	441,00 *
TPU10	10/8	35	7	22	100	N/R/C	93,96
TPU10/500	10/8	35	7	22	100	N/R/C	469,80 *
TPU10/7	10/7	25	12	35	100	N/R/C	132,12
TPU12/9	12/9	45	10	29	100	N/R/C	179,28

* 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,	Ø	Long. (m)	Color	€
DISPU4	4/2,5	25	N/C	10,85
DISPU6	6/4	25	N/C	17,59
DISPU8	8/6	25	N/C	23,71
DISPU8/5,5	8/5,5	25	N/C	26,78
DISPU10	10/8	25	N/C	28,53
DISPU10/7	10/7	25	N/C	37,80
DISPU12	12/9	25	N/C	51,10

Estándar: Azul

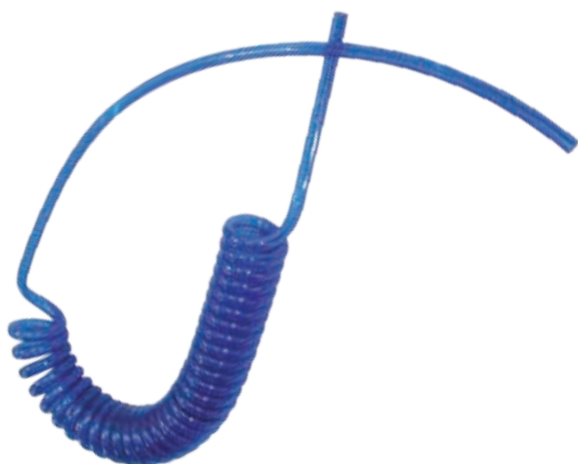
Disponibles: Negro:N, Cristal:C

DIMENSIONES DISPENSADORES

Ø Tubo ext. mm	Long. tubo m	Dimensiones mm
4	25	255x255x70
6	25	255x255x70
8	25	300x300x80
10	25	400x400x110
12	25	600x600x110

SPU

Tubo de poliuretano en espiral



Ref.	Ø	Colores opcionales	€
SPU6/4/5	6/4/5	Am	13,74
SPU6/4/7,5	6/4/7,5	Am	17,38
SPU6/4/10	6/4/10	Am	19,86
SPU8/5/5	8/5/5	Am	14,40
SPU8/5/7,5	8/5/7,5	Am	18,38
SPU8/5/10	8/5/10	Am	22,35
SPU10/6,5/5	10/6,5/5	Am	14,73
SPU10/6,5/7,5	10/6,5/7,5	Am	24,50
SPU10/6,5/10	10/6,5/10	Am	25,33
SPU12/8/5	12/8/5	Am	23,17
SPU12/8/7,5	12/8/7,5	Am	28,80
SPU12/8/10	12/8/10	Am	41,71

Estándar: Azul

Disponibles: Amarillo:Am

Ø Tubo ext.	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

HPU

Espiral de poliuretano con racores



Ref.	Ø		Color	€
HPU6/4/5	6/4/5	1/4	Am	20,69
HPU6/4/7,5	6/4/7,5	1/4	Am	24,33
HPU6/4/10	6/4/10	1/4	Am	26,82
HPU8/5/5	8/5/5	1/4	Am	21,35
HPU8/5/7,5	8/5/7,5	1/4	Am	25,33
HPU8/5/10	8/5/10	1/4	Am	29,30
HPU10/6,5/5	10/6,5/5	1/4	Am	21,69
HPU10/6,5/7,5	10/6,5/7,5	1/4	Am	31,45
HPU10/6,5/10	10/6,5/10	1/4	Am	32,28
HPU12/8/5	12/8/5	3/8	Am	30,13
HPU12/8/7,5	12/8/7,5	3/8	Am	35,75
HPU12/8/10	12/8/10	3/8	Am	48,66

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

TUBO DE COPOLIURETANO



Desarrollado y registrado por Castello con el fin de mejorar las prestaciones químicas y mecánicas del poliuretano sin perder las ventajas del mismo, este copolímero del poliuretano (COPU), 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.

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

Disponible en rollos de 100 metros, bobinas de 500 metros (consultar) y cajas dispensadoras de 25 metros.

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

COPU

Tubo de copoliuretano



Ref.	Ø	Radio curv. mm	Presión ejercicio (23 °C) bar	Presión rotura (23 °C) bar	Long. (m)	Colores opcionales	€
COPU4	4/2,5	10	22	65	100	A	30,79
COPU6	6/4	15	19	57	100	A	58,59
COPU8	8/6	25	16	47	100	A	83,42
COPU10	10/8	35	12	36	100	A	106,59
COPU12/9	12/9	45	13	40	100	A	199,27

Estándar: Neutro / Disponibles: Azul:A

DISCOPU

Tubo de copoliuretano en caja dispensadora (longitud 25 m)



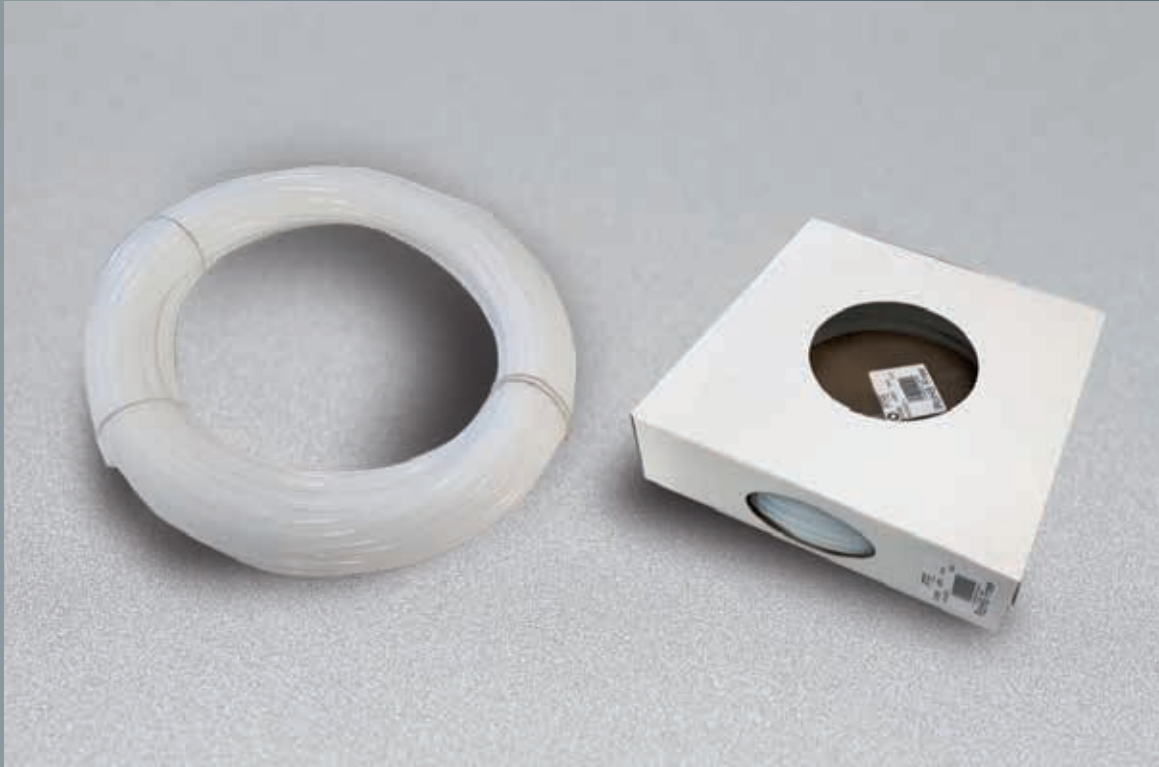
Ref,	Ø	Long. (m)	Colores opcionales	€
DISCOPU4	4/2,5	25	A	10,68
DISCOPU6	6/4	25	A	17,96
DISCOPU8	8/6	25	A	24,17
DISCOPU10	10/8	25	A	30,13
DISCOPU12/9	12/9	25	A	53,30

Estándar: Neutro / Disponibles: Azul:A

DIMENSIONES DISPENSADORES

Ø Tubo ext. mm	Long. tubo m	Dimensiones mm
4	25	255x255x70
6	25	300x300x80
8	25	300x300x80
10	25	400x400x110
12	25	600x600x110

TUBO 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 VO).
- 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.	Ø	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	128,76
TTF6	6/4	34,5	36	23	70	50	181,98
TTF8	8/6	48,4	64	16	50	50	262,66
TTF10	10/8	62,2	100	13	40	50	348,50
TTF12	12/10	76	144	10	30	50	441,20

TTFL

Tubo de teflón (longitud 10 m)

Ref.	Ø	Peso g/m	Radio curv. mm	Presión ejercicio (23 °C) bar	Presión rotura (23 °C) bar	Long. m	€
TTFL10	4/2	20,5	16	35	110	10	26,27
TTFL6	6/4	34,5	36	23	70	10	37,13
TTFL8	8/6	48,4	64	16	50	10	53,59
TTFL10	10/8	62,2	100	13	40	10	71,10
TTFL12	12/10	76	144	10	30	10	90,01

DISTTF

Tubo de teflón en caja dispensadora (longitud 25 m)



Ref.	Ø	Long(m)	€
DISTTF4	4/2	25	69,70
DISTTF6	6/4	25	96,17
DISTTF8	8/6	25	136,31
DISTTF10	10/8	25	179,23
DISTTF12	12/10	25	226,20

DIMENSIONES DISPENSADORES

Ø Tubo ext. mm	Long. tubo m	Dimensiones mm
4	25	255x255x70
6	25	300x300x80
8	25	300x300x80
10	25	400x400x110
12	25	600x600x110

TUBO FEP (ETILENO PROPILENO FLUORADO)



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

- Temperatura de utilización ($-60\text{ }^{\circ}\text{C}$ a $+205\text{ }^{\circ}\text{C}$).
- 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.	Ø	Radio curv. mm	Presión ejercicio (23 °C) bar	Presión rotura (23 °C) bar	Long. m	€
TFEP4	4/2	16	30	150	25	72,96
TFEP6	6/4	36	19	96	25	121,03
TFEP8	8/6	64	14	70	25	169,10
TFEP10	10/8	100	11	55	25	217,17
TFEP12	12/10	144	9	45	25	265,24

TUBO PFA (PERFLUOROALCOXI)



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

- Temperatura de utilización (-70 °C a $+260\text{ °C}$).
- 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.

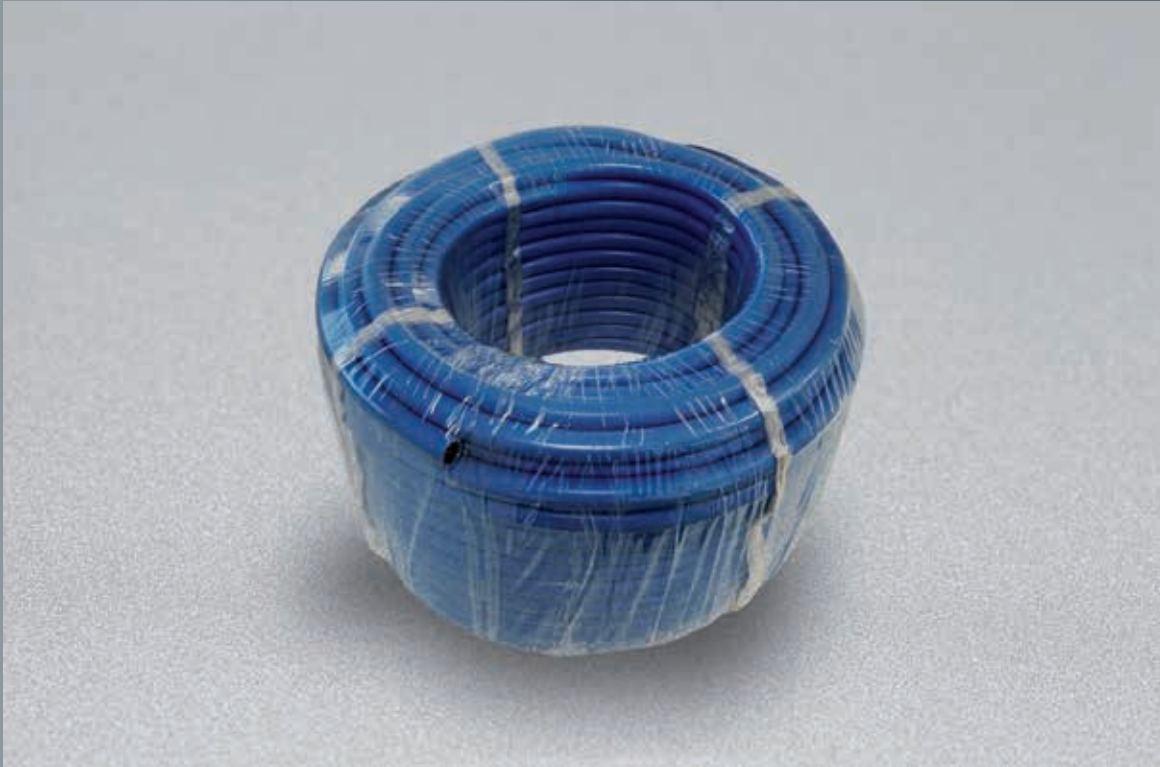
TPFA

Tubo de PFA (Perfluoroalcoxi)



Ref.	Ø	Radio curv. mm	Presión ejercicio (23 °C) bar	Presión rotura (23 °C) bar	Long. m	€
TPFA4	4/2	16	32	160	25	121,03
TPFA6	6/4	36	21	105	25	200,86
TPFA8	8/6	64	15	75	25	280,69
TPFA10	10/8	100	12	60	25	361,37
TPFA12	12/10	144	10	50	25	441,20

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.	Ø	Long (m)	€
TAIR8	15/8	50	117,43
TAIR10	17/10	50	136,35
TAIR12	19/12	50	164,40
TAIR15	22/15	50	198,32

TCA

Manguera de elastómero sintético (alta flexibilidad)



Ref.	Ø	Long (m)	€
TCA6	12/6	100	205,82
TCA8	14/8	100	240,13
TCA10	17/10	100	281,29
TCA13	21/13	100	363,62
TCA16	24/16	100	487,11
TCA19	28/19	50	276,16
TCA25	35/25	50	413,37

TTR

Manguera transparente industrial



Ref.	Ø	Long (m)	€
TTR8	14/8	100	141,46
TTR10	16/10	50	77,81
TTR12	18/12	50	93,72
TTR15	21/15	50	111,40
TTR20	26/20	50	159,14
TTR25	32/25	50	240,48

CORTATUBOS

Pinza cortatubos



Ref.	Ø	€
CORTATUBOS	3-15	8,69

PINZA CORTATUBOS

Pinza cortatubos



Ref.	Ø	€
TENAZA12	3-12	24,49
TENAZA25	3-25	36,02

CUCHILLA PINZA CORTATUBOS

Cuchilla repuesto pinza cortatubo



Ref.	€
CUCHILLA12	11,37
CUCHILLA25	20,85

05 REDES



05 REDES

	PÁG.	EN LA WEB
● TUBO DE ALUMINIO	106	
● RACORES Y COLECTORES DE TECNOPOLÍMERO	108	
● RACORES Y COLECTORES DE ALUMINIO	112	
● DERIVACIONES RÁPIDAS (BAJANTES)	116	
● VÁLVULAS Y ACCCESORIOS	118	

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: 55 bar, 1 hora a 20 °C
Presión int.



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.



Trasporte: 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.

QLTUAL

Tubo de aluminio azul



Ref.	Ø	m	€
QLTUAL6020	20	6	30,51
QLTUAL6025	25	6	40,11
QLTUAL6032	32	6	53,42
QLTUAL6040	40	6	72,99
QLTUAL6050	50	6	104,46
QLTUAL6063	63	6	128,72
QLTUAL6080	80	6	171,12
QLTUAL6110	110	6	238,08
QLTUAL4016	16	4	15,33
QLTUAL4020	20	4	20,34
QLTUAL4025	25	4	26,74
QLTUAL4032	32	4	35,62
QLTUAL4040	40	4	48,66
QLTUAL4050	50	4	69,64
QLTUAL4063	63	4	85,81

QLTUALGY

Tubo de aluminio gris



Ref.	Ø	m	€
QLTUALGY6020	20	6	30,51
QLTUALGY6025	25	6	40,11
QLTUALGY6032	32	6	53,42
QLTUALGY6040	40	6	72,99
QLTUALGY6050	50	6	104,46
QLTUALGY6063	63	6	128,72
QLTUALGY6080	80	6	171,12

QLTUALG

Tubo de aluminio verde



Ref.	Ø	m	€
QLTUALG6020	20	6	32,07
QLTUALG6025	25	6	43,38
QLTUALG6040	40	6	82,51
QLTUALG6063	63	6	140,25

QLSCI

Tubería de aluminio doble curva



Ref.	Ø	€
QLSCI016	16	13,92
QLSCI020	20	17,08
QLSCI025	25	18,98

DIRFEM8CF

Soporte con rosca M8



Ref.	Ø	Uds./Bolsa	€/Bolsa
DIRFEM8016CF	16	10	6,48
DIRFEM8020CF	20	10	8,25
DIRFEM8025CF	25	10	8,86
DIRFEM8032CF	32	10	18,36
DIRFEM8040CF	40	10	25,16
DIRFEM8050CF	50	10	28,60
DIRFEM8063CF	63	10	33,34
DIRFEM8080CF	80	10	63,21
DIRFEM80110CF	110	10	90,86

DIRSPE

Espaciador



Ref.	Ø	Uds./Bolsa	€/Bolsa
DIRSPE020032	20-32	10	13,50
DIRSPE040063	40-63	10	15,54

ACCESORIOS DE MONTAJE Y FIJACIONES

ver pág. 120

Todo tipo de accesorios y elementos de fijación para el montaje de instalaciones completas de aire comprimido.

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: $-0,99 \div 13$ bar



Temperatura: $-15 \text{ °C} \div +60 \text{ °C}$



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



Fluidos: Aire, vacío y fluidos compatibles.

QLMAPA

Unión recta



Ref.	Ø	€
QLMAPA016	16	5,07
QLMAPA020	20	6,35
QLMAPA025	25	8,11
QLMAPA032	32	11,76
QLMAPA040	40	14,65
QLMAPA050	50	19,87
QLMAPA063	63	27,39

QLMASPA

Unión recta corrediza



Ref.	Ø	€
QLMASPA032	32	14,47
QLMASPA040	40	17,86
QLMASPA050	50	24,01
QLMASPA063	63	28,03

QLGO90PA

Codo 90°



Ref.	Ø	€
QLGO90PA016	16	6,24
QLGO90PA020	20	7,50
QLGO90PA025	25	9,50
QLGO90PA032	32	13,46
QLGO90PA040	40	16,37
QLGO90PA050	50	22,55
QLGO90PA063	63	29,44

QLGO45PA

Codo 45°



Ref.	Ø	€
QLGO45PA020	20	8,77
QLGO45PA025	25	11,11
QLGO45PA032	32	15,74
QLGO45PA040	40	18,13
QLGO45PA050	50	26,37
QLGO45PA063	63	36,46

QLTEPA

Unión en "T"



Ref.	Ø	€
QLTEPA016	16	8,79
QLTEPA020	20	12,20
QLTEPA025	25	14,98
QLTEPA032	32	18,23
QLTEPA040	40	25,12
QLTEPA050	50	33,40
QLTEPA063	63	40,45

QLTPPA

"T" hembra central roscada



Ref.	Ø	€
QLTPPA020048	20 1/2	17,58
QLTPPA025048	25 1/2	19,04

QLTRPA

"T" reducción central



Ref.	Ø	Ø	€
QLTRPA020016	20	16	11,73
QLTRPA025016	25	16	14,65
QLTRPA025020	25	20	14,84
QLTRPA032020	32	20	18,23
QLTRPA032025	32	25	18,23
QLTRPA040025	40	25	25,12
QLTRPA040032	40	32	25,12
QLTRPA050032	50	32	33,40
QLTRPA050040	50	40	33,40
QLTRPA063040	63	40	46,49
QLTRPA063050	63	50	47,77

QLCAPA

Tapón final de línea



Ref.	Ø	€
QLCAPA016	16	5,87
QLCAPA020	20	6,58
QLCAPA025	25	7,29
QLCAPA032	32	8,90
QLCAPA040	40	14,62
QLCAPA050	50	19,29
QLCAPA063	63	22,98

QLRIDPA

Unión recta reducida



Ref.	Ø	Ø	€
QLRIDPA025020	25	20	10,04
QLRIDPA032025	32	25	14,57
QLRIDPA040025	40	25	16,97
QLRIDPA040032	40	32	18,13
QLRIDPA050040	50	40	24,61

QLGO90PM

Codo 90° con rosca macho



Ref.	Ø	€
QLGO90PM020048	20 1/2	6,35
QLGO90PM025048	25 1/2	7,38
QLGO90PM025068	25 3/4	8,93

QLMNPA

Recto macho roscado



Ref.	Ø	€
QLMNPA016048	16 1/2	5,28
QLMNPA020048	20 1/2	5,39
QLMNPA020068	20 3/4	5,39
QLMNPA025048	25 1/2	7,78
QLMNPA025068	25 3/4	7,78
QLMNPA025088	25 1	7,78
QLMNPA032088	32 1	8,73
QLMNPA032108	32 1-1/4	8,73
QLMNPA040088	40 1	11,11
QLMNPA040108	40 1-1/4	11,11
QLMNPA040128	40 1-1/2	11,11
QLMNPA050128	50 1-1/2	15,83
QLMNPA050168	50 2	15,83
QLMNPA063168	63 2	19,91

DIRAPMAL

Salida simple rosca hembra



Ref.			€
DIRAPMAL048048	1/2	1/2	22,03

DIRPMUAL120

5 Salidas rosca hembra



Ref.			€
DIRPMUAL120	3/4-3/4-1/2		46,58

APLALL

Salida doble rosca hembra



Ref.			€
APLALL048	1/2-1/2		26,83
APLALL068	3/4-1/2		28,80

APLALLMUL

5 Salidas rosca hembra



Ref.			€
APLALLMUL068038	3/4-3/8		58,60
APLALLMUL068048	3/4-1/2		59,99

DIRAPFRLAL

3 Salidas rosca hembra



Ref.			€
DIRAPFRLAL048048	1/2-1/2-1/2		29,80

DIRPMUAL200

7 Salidas rosca hembra



Ref.			€
DIRPMUAL200	3/4-3/4-1/2		63,20

DIRAPLAL

4 Salidas rosca hembra



Ref.			€
DIRAPLAL048048	1/2-1/2-1/2		36,77
DIRAPLAL068068	3/4-3/4-1/2		37,54

ROL

Enrolladores



Ref.	Ø		€
ROL1/4	10X6 PVC	1/4	130,20
ROL3/8	14,5X10 PVC	3/8	213,90

RACORES DE ALUMINIO



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



Presión: $-0,99 \div 13$ bar



Temperatura: $-10 \text{ °C} \div +90 \text{ °C}$



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



Fluidos: Aire, vacío y fluidos compatibles.

QLMAAL

Unión recta



Ref.	Ø	€
QLMAAL020	20	13,64
QLMAAL025	25	14,88
QLMAAL032	32	18,60
QLMAAL040	40	27,28
QLMAAL050	50	49,60
QLMAAL063	63	57,04
QLMAAL080	80	64,48
QLMAAL110	110	86,80

QLMASAL

Unión recta corrediza



Ref.	Ø	€
QLMASAL032	32	22,81
QLMASAL040	40	29,90
QLMASAL050	50	44,64
QLMASAL063	63	56,70
QLMASAL080	80	75,81

QLMNMAL

Recto macho roscado



Ref.	Ø	€	
QLMNMAL020048	20	1/2	8,93
QLMNMAL020068	20	3/4	9,18
QLMNMAL025068	25	3/4	10,56
QLMNMAL025088	25	1	10,64
QLMNMAL032108	32	1-1/4	12,73
QLMNMAL040128	40	1-1/2	15,94
QLMNMAL050168	50	2	28,18
QLMNMAL063168	63	2	44,27
QLMNMAL063208	63	2-1/2	44,27
QLMNMAL080208	80	2-1/2	52,41
QLMNMAL080248	80	3	52,41

QLMPMAL

Recto hembra roscado



Ref.	Ø	€	
QLMPMAL020048	20	1/2	9,90
QLMPMAL020068	20	3/4	10,42
QLMPMAL025068	25	3/4	11,66
QLMPMAL025088	25	1	11,66
QLMPMAL032108	32	1-1/4	12,80
QLMPMAL040128	40	1-1/2	16,56
QLMPMAL050168	50	2	28,28
QLMPMAL063208	63	2-1/2	48,18

QLMFLAL

Recto con brida



Ref.	Ø	€	
QLMFLAL063168DIN	63	2	110,76
QLMFLAL080248DIN	80	3	126,93
QLMFLAL110328DIN	110	4	89,86
QLMFLAL063168ANSI	63	2	114,94
QLMFLAL080248ANSI	80	3	129,41
QLMFLAL110328ANSI	110	4	93,95

QLGO90AL

Codo 90°



Ref.	Ø	€
QLGO90AL020	20	14,88
QLGO90AL025	25	16,12
QLGO90AL032	32	21,08
QLGO90AL040	40	28,52
QLGO90AL050	50	54,56
QLGO90AL063	63	63,24
QLGO90AL080	80	76,88
QLGO90AL110	110	117,80

QLGO45AL

Codo 45°



Ref.	Ø	€
QLGO45AL020	20	14,36
QLGO45AL025	25	16,50
QLGO45AL032	32	19,99
QLGO45AL040	40	28,77

QLGO90MAL

Codo 90° con rosca macho



Ref.	Ø		€
QLGO90MAL020048	20	1/2	11,31
QLGO90MAL025048	25	1/2	12,90
QLGO90MAL025068	25	3/4	13,15

QLGO45FAL

Codo 45° con rosca hembra



Ref.	Ø		€
QLGO45FAL020048	20	1/2	12,40
QLGO45FAL025048	25	1/2	13,15
QLGO45FAL025068	25	3/4	13,15

QLTEAL

Unión en "T"



Ref.	Ø	€
QLTEAL020	20	18,53
QLTEAL025	25	21,52
QLTEAL032	32	25,95
QLTEAL040	40	40,89
QLTEAL050	50	66,22
QLTEAL063	63	85,94
QLTEAL080	80	103,51
QLTEAL110	110	144,24

QLTPAL

"T" hembra central roscada



Ref.	Ø		€
QLTPAL020048	20	1/2	17,67
QLTPAL025068	25	3/4	19,73
QLTPAL032088	32	1	22,45
QLTPAL040108	40	1-1/4	30,57
QLTPAL050128	50	1-1/2	51,09
QLTPAL063168	63	2	80,73
QLTPAL080208	80	2-1/2	97,33
QLTPAL110248	110	3	113,45

QLCAAL

Tapón final de línea



Ref.	Ø	€
QLCAAL020	20	11,66
QLCAAL025	25	13,15
QLCAAL032	32	16,74
QLCAAL040	40	27,43
QLCAAL050	50	30,06
QLCAAL063	63	48,13
QLCAAL080	80	59,90

DIRAPMAL

Salida simple rosca hembra



Ref.			€
DIRAPMAL048048	1/2	1/2	22,03

DIRPMUAL120

5 Salidas rosca hembra



Ref.			€
DIRPMUAL120	3/4-3/4-1/2		46,58

APLALL

Salida doble rosca hembra



Ref.			€
APLALL048	1/2-1/2		26,83
APLALL068	3/4-1/2		28,80

APLALLMUL

5 Salidas rosca hembra



Ref.			€
APLALLMUL068038	3/4-3/8		58,60
APLALLMUL068048	3/4-1/2		59,99

DIRAPFRLAL

3 Salidas rosca hembra



Ref.			€
DIRAPFRLAL048048	1/2-1/2-1/2		29,80

DIRPMUAL200

7 Salidas rosca hembra



Ref.			€
DIRPMUAL200	3/4-3/4-1/2		63,20

DIRAPLAL

4 Salidas rosca hembra



Ref.			€
DIRAPLAL048048	1/2-1/2-1/2		36,77
DIRAPLAL068068	3/4-3/4-1/2		37,54

ROL

Enrolladores



Ref.	Ø		€
ROL1/4	10X6 PVC	1/4	130,20
ROL3/8	14,5X10 PVC	3/8	213,90

DERIVACIONES RÁPIDAS (BAJANTES)



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



Presión: $-0,99 \div 13$ bar



Temperatura: $-15 \text{ °C} \div +60 \text{ °C}$



Díámetros 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.	Ø		€
DIRDERFF025048	25	1/2	19,03
DIRDERFF032048	32	1/2	20,28
DIRDERFF040048	40	1/2	22,82
DIRDERFF040068	40	3/4	23,56
DIRDERFF050048	50	1/2	25,35
DIRDERFF050068	50	3/4	25,93
DIRDERFF063048	63	1/2	30,42
DIRDERFF063068	63	3/4	30,42
DIRDERFF063088	63	1	30,42
DIRDERFF080048	80	1/2	53,09
DIRDERFF080068	80	3/4	54,44
DIRDERFF080088	80	1	55,06
DIRDERFF110068	110	3/4	56,05
DIRDERFF110088	110	1	56,05

QLDERPA

Derivación rápida tecnopolímero



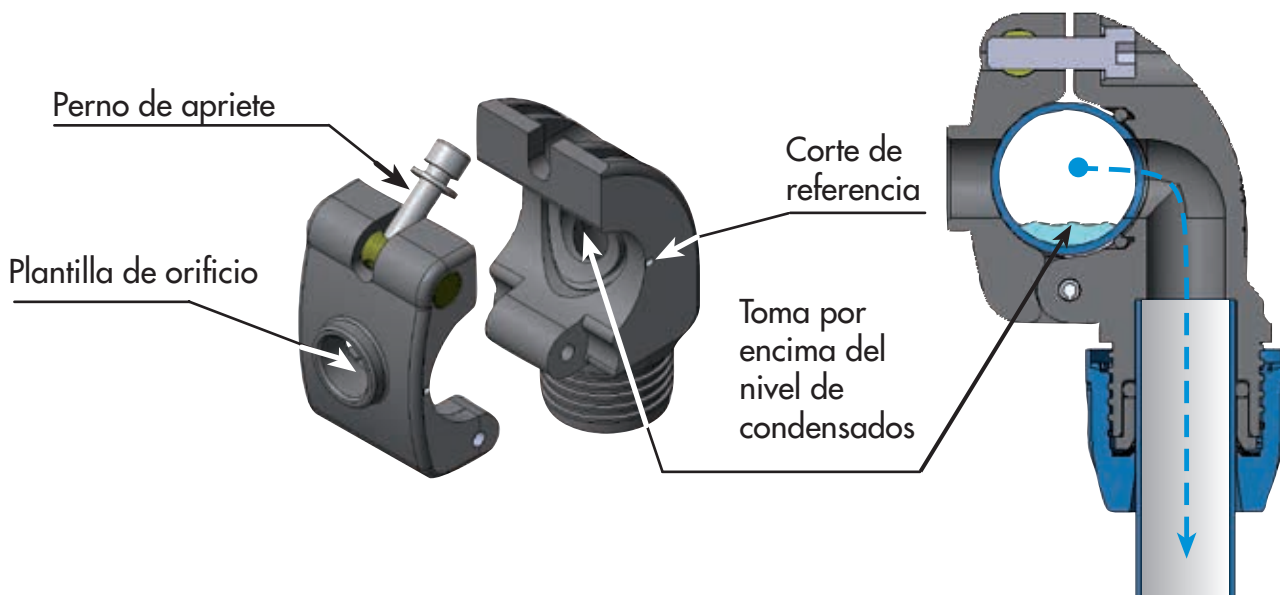
Ref.	Ø	Ø	€
QLDERPA025016	25	16	17,29
QLDERPA025020	25	20	17,29
QLDERPA032016	32	16	18,44
QLDERPA032020	32	20	18,44
QLDERPA040016	40	16	20,75
QLDERPA040020	40	20	20,75
QLDERPA040025	40	25	20,75
QLDERPA050016	50	16	23,04
QLDERPA050020	50	20	23,04
QLDERPA050025	50	25	23,04
QLDERPA063020	63	20	26,65
QLDERPA063025	63	25	26,65
QLDERPA063032	63	32	27,66
QLDERPA080020	80	20	51,85
QLDERPA080025	80	25	51,85
QLDERPA080032	80	32	51,85
QLDERPA110025	110	25	52,85
QLDERPA110032	110	32	52,85

QLDERAL

Derivación rápida aluminio



Ref.	Ø	Ø	€
QLDERAL025020	25	20	20,22
QLDERAL032020	32	20	21,36
QLDERAL040020	40	20	23,56
QLDERAL040025	40	25	24,26
QLDERAL050020	50	20	25,92
QLDERAL050025	50	25	26,54
QLDERAL063020	63	20	29,49
QLDERAL063025	63	25	30,11
QLDERAL063032	63	32	31,72
QLDERAL080020	80	20	54,44
QLDERAL080025	80	25	55,06
QLDERAL080032	80	32	55,68
QLDERAL110020	110	20	56,05
QLDERAL110025	110	25	56,05
QLDERAL110032	110	32	56,67

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: $-0,99 \div 13$ 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.

QLVAINOX

Válvula de acero inoxidable



Ref.	Ø	€
QLVAINOX025	25	74,44
QLVAINOX032	32	125,27
QLVAINOX040	40	153,42
QLVAINOX050	50	180,77
QLVAINOX063	63	216,87
QLVAINOX080	80	442,47

QLVAINOXF

Válvula de acero inoxidable rosca hembra



Ref.	Ø		€
QLVAINOXF025088	25	1	71,54
QLVAINOXF032128	32	1-1/2	120,14
QLVAINOXF040128	40	1-1/2	145,37
QLVAINOXF050168	50	2	168,81
QLVAINOXF063168	63	2	179,87
QLVAINOXF080248	80	3	374,66

QLVALFAR

Válvula de acero inoxidable Ø 110



Ref.	Ø	€
QLVALFAR-110DIN	110	354,64

* También disponible ANSI

QLVAF

Válvula rosca hembra



Ref.	Ø		€
QLVAF016048	16	1/2	33,45
QLVAF020048	20	1/2	28,88
QLVAF025068	25	3/4	37,56

QLVAMAL

Válvula rosca macho



Ref.	Ø		€
QLVAM020048AL	20	1/2	37,58
QLVAM025068AL	25	3/4	48,12

QLVAM

Válvula rosca macho



Ref.	Ø		€
QLVAM016048	16	1/2	34,58
QLVAM020048	20	1/2	34,48
QLVAM025068	25	3/4	44,15

QLVAFAL

Válvula rosca hembra



Ref.	Ø		€
QLVAF020048AL	20	1/2	36,66
QLVAF025068AL	25	3/4	46,23

QLFLEX

Compensador flexible



Ref.	Ø	€
QLFLEX020	20	90,60
QLFLEX025	25	100,63
QLFLEX032	32	134,26
QLFLEX040	40	174,26
QLFLEX050	50	219,11
QLFLEX063	63	320,54

QLTFLAL

Acoplamiento con brida



Ref.	Ø	€
QLTFLAL80248DIN	80 3	131,40
QLTFLAL110328DIN	110 4	349,91
QLTFLAL80248ANSI	80 3	137,15
QLTFLAL110328ANSI	110 4	360,97

QLRIDTU

Acoplamiento de reducción



Ref.	Ø	Ø	€
QLRIDTU11063	110	63	353,88
QLRIDTU11080	110	80	265,50

DIRDIL

Junta de expansión con bridas



Ref.	Ø	€
DIRDIL063DIN	63	141,13
DIRDIL080DIN	80	181,69
DIRDIL110DIN	110	222,25
DIRDIL063ANSI	63	186,07
DIRDIL080ANSI	80	262,57
DIRDIL110ANSI	110	290,74

DIRFLFF

Brida



Ref.	Ø	€
DIRFLFF168DIN	63	68,27
DIRFLFF248DIN	80	78,08
DIRFLFF328DIN	110	89,51
DIRFLFF168ANSI	63	62,07
DIRFLFF248ANSI	80	75,93
DIRFLFF328ANSI	110	90,82

QLPUNM

Espiga roscada macho



Ref.	Ø	€
QLPUNM016038	16 3/8	7,51
QLPUNM020048	20 1/2	9,23
QLPUNM020068	20 3/4	12,65
QLPUNM025088	25 1	18,56
QLPUNM032108	32 1-1/4	26,19
QLPUNM040128	40 1-1/2	35,67
QLPUNM050168	50 2	51,84
QLPUNM063168	63 2	56,03
QLPUNM080248	80 3	77,49

QLCLE / QLCLEAL

Llave para apriete racores



Ref.	Ø	€
QLCLE16020	16-20	12,69
QLCLE25032	25-32	16,37
QLCLE40050	40-50	24,56
QLCLE63	63	106,40
QLCLEAL020025	20-25	16,37
QLCLEAL032040	32-40	24,56
QLCLEAL050	50	34,27
QLCLEAL063	63	39,34
QLCLEAL080	80	44,05

QLCLU

Llave universal



Ref.	€
QLCLU	40,55

DIRSM

Desbarbador



Ref.	Ø	€
DIRSM016050	16 - 50	107,43

QLMIS

Medidor de inserción racores



Ref.	Ø	€
QLMIS016080	16-80	16,37

QLVAL

Maletín herramientas



Ref.	€
VAL1	242,82

QLGHRPA

Tuerca y pinza racor tecnopolímero



Ref.	Ø	€
QLGHRPA016	16	2,46
QLGHRPA020	20	2,46
QLGHRPA025	25	2,60
QLGHRPA032	32	3,76
QLGHRPA040	40	4,51
QLGHRPA050	50	8,33
QLGHRPA063	63	11,19

QLGHRAL

Tuerca y pinza racor aluminio



Ref.	Ø	€
QLGHRAL020	20	4,48
QLGHRAL025	25	4,95
QLGHRAL032	32	5,09
QLGHRAL040	40	6,04
QLGHRAL050	50	13,83
QLGHRAL063	63	17,61
QLGHRAL080	80	22,51
QLGHRAL110	110	22,00

QLGUPFL

Junta plana



Ref.	Ø	€
QLGUPFL063	63	7,37
QLGUPFL080	80	8,60
QLGUPFL110	110	9,96

QLBUR

Casquillo y junta O-ring



Ref.	Ø	€
QLBUR016	16	1,64
QLBUR020	20	1,93
QLBUR025	25	2,91
QLBUR032	32	3,45
QLBUR040	40	4,12
QLBUR040AL	40	4,12
QLBUR050	50	5,55
QLBUR063	63	6,82
QLBUR080	80	9,55

QLORV

Junta O-ring Vitón



Ref.	Ø	€
QLORV016	16	9,33
QLORV020	20	10,46
QLORV025	25	19,14
QLORV032	32	34,10
QLORV040	40	49,18
QLORV040AL	40	44,72
QLORV050	50	51,56
QLORV063	63	86,78
QLORV080	80	91,10

QLDFL

Set tornillos para bridas



Ref.	Ø	€
QLDFL110	110	7,90

DIRVSP

Válvula de descarga manual



Ref.	€
DIRVSP028	2,53

DIRGOECC

Racor excéntrico



Ref.	€
DIRGOECC048 1/2	19,94

DIRLUB

Lubricador para racores



Ref.	€
DIRLUB0750	19,99

DIRNOLEAK

Detector de fugas



Ref.	€
DIRNOLEAK0400	22,99

DIRLOCK

Sellante



Ref.	€
DIRLOCK050	23,56

DIRFEM8CF

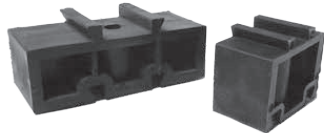
Soporte con rosca M8



Ref.	Ø	Uds./Bolsa	€/Bolsa
DIRFEM8016CF	16	10	6,48
DIRFEM8020CF	20	10	8,25
DIRFEM8025CF	25	10	8,86
DIRFEM8032CF	32	10	18,36
DIRFEM8040CF	40	10	25,16
DIRFEM8050CF	50	10	28,60
DIRFEM8063CF	63	10	33,34
DIRFEM8080CF	80	10	63,21
DIRFEM80110CF	110	10	90,86

DIRSPE

Espaciador



Ref.	Ø	Uds./Bolsa	€/Bolsa
DIRSPE020032	20-32	10	13,50
DIRSPE040063	40-63	10	15,54

DIRFCOL

Soporte con collar metálico y rosca M8



Ref.	Ø	€
DIRFCOL016	16	0,81
DIRFCOL020	20	0,90
DIRFCOL025	25	0,93
DIRFCOL032	32	1,09
DIRFCOL040	40	1,12
DIRFCOL050	50	1,37
DIRFCOL063	63	1,55
DIRFCOL080	80	1,90
DIRFCOL110	110	3,17

DIRCAC

Soporte a muro



Ref.	Long. (mm)	€
DIRCAC18	27x30x1,5 180	8,56
DIRCAC24	27x30x1,5 240	8,96
DIRCAC30	27x30x1,5 300	9,46
DIRCAC36	27x30x1,5 360	9,99
DIRCAC42	27x30x1,5 420	10,20
DIRCAC50	27x30x1,5 500	41,89

DIRZW

Escuadra acero



Ref.	€
DIRZW205	31x5 11,60

DIRZWA

Escuadra acero



Ref.	€
DIRZWA224	24x5 8,59

DIRLDC

Perfil acero



Ref.	Long. (mm)	€
DIRLDC20	27x30x1,5 2.000	12,71

DIRBCE03

Abrazadera de viga para perfil



Ref.		€
DIRBCE03	36x70xM6	4,87

DIRTMN

Perno pre-montado para perfil



Ref.	Long. (mm)		€
DIRTMN3	30	M8	0,66
DIRTMN4	40	M8	0,72
DIRTMN5	50	M8	3,12
DIRTMN6	60	M8	3,12
DIRTMN10	100	M8	3,49

DIRBF

Barra roscada M8



Ref.	Long. (mm)	€
DIRBFM8	1.000xM8	1,21

MM8

Manguito hexagonal hembra-hembra M8



Ref.		€
MM8	M8 - M8 (hembra)	0,69

RA-M8

Arandela para tornillo M8



Ref.		€
RA-M8	acero	0,07

TU-M8

Tuerca para tornillo M8



Ref.		€
TU-M8	acero	0,07

TOREXM8

Tornillo a pared con expansión



Ref.		€
TOREXM810	M8-75	2,42
TOREXM850	M8-115	3,04

06 CILINDROS



06 CILINDROS

	PÁG.	EN LA WEB
▶ ISO 15552 (ANTIGUO ISO 6431)	128	
▶ ACCESORIOS Y FIJACIONES ISO 15552	132	
▶ MINICILINDROS ISO 6432	134	
▶ ACCESORIOS Y FIJACIONES ISO 6432	137	
▶ ACCESORIOS Y FIJACIONES ISO 6432 INOXIDABLE	138	
▶ COMPACTOS ISO 21287	140	
▶ UNIDAD DE GUIADO Y BLOQUEO DE VÁSTAGO	142	
▶ DETECTORES MAGNÉTICOS Y FIJACIONES	143	

ISO 15552 (ANTIGUO ISO 6431)



Materiales
SERIE X/EL:

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: $-20\text{ °C} \div +80\text{ °C}$



Presión: 10 bar



Fluidos: Aire comprimido con o sin lubricación.

CDEMA/X

Doble efecto, magnético con amortiguación regulable.



**FABRICACIÓN
24 horas**

CDEMA Ø - CARRERA X	32	40	50	63	80	100	125
25	72,80	78,75	85,96	102,41	144,53	169,74	312,49
50	74,79	81,24	89,10	106,04	148,86	174,69	319,44
80	77,18	84,18	92,84	110,39	155,35	181,88	330,21
100	78,73	86,23	97,98	113,42	159,27	186,64	337,40
125	80,72	88,73	101,14	117,06	164,51	192,73	346,37
160	83,35	92,22	105,51	122,20	171,79	201,15	358,96
200	86,72	102,76	110,53	128,14	180,19	211,01	373,31
250	90,70	116,39	116,82	142,85	190,66	223,18	391,26
320	96,24	125,26	125,55	153,11	206,44	241,38	416,38
400	102,64	135,43	135,58	157,54	222,13	259,86	445,12
500	110,55	147,08	148,11	172,23	242,87	284,24	504,50
600	121,56	153,86	163,71	189,99	267,15	311,68	546,31
700	133,53	165,88	179,22	207,84	291,16	339,08	584,17
800	145,67	177,89	194,74	225,60	315,71	368,02	618,07
900	157,39	180,03	211,17	244,93	340,46	398,57	672,71
1000	169,45	192,98	229,12	264,25	365,13	429,38	709,05

Referencia: CDEMA Ø-CarreraX (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	612,53	733,21
50	621,14	743,52
80	631,62	753,83
100	638,59	764,14
125	650,24	782,96
160	662,44	795,99
200	676,32	821,76
250	711,92	866,65
320	736,25	901,22
400	776,21	947,91
500	810,97	1.007,36
600	876,04	1.068,01
700	910,85	1.110,46
800	957,74	1.189,30
900	1.005,17	1.256,03
1000	1.081,83	1.328,81

Referencia: CDEMA Ø-CarreraX (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.

CDEMA/EL (ECONÓMICO)

Doble efecto, magnético
con amortiguación regulable.



CDEMA Ø - CARRERA EL	32	40	50	63	80	100
25	58,68	64,30	71,70	84,90	117,53	146,31
50	60,22	66,33	73,92	87,35	120,87	150,21
80	62,02	68,86	76,65	90,33	124,67	154,96
100	63,24	70,49	78,48	92,31	127,33	158,10
125	64,74	72,58	80,76	94,75	130,51	162,00
160	66,86	75,49	83,91	98,21	135,05	167,46
200	69,25	78,76	87,59	102,14	140,21	173,83
250	72,32	82,90	92,07	107,07	146,69	181,61
320	76,48	88,75	98,43	113,96	155,71	192,61
400	81,33	95,34	105,67	121,84	166,04	205,18
500	87,40	103,64	114,79	131,66	179,05	220,91
600	93,43	111,96	123,88	141,54	192,00	236,49
700	99,48	120,24	133,01	151,39	204,93	252,31
800	105,52	128,51	142,11	161,24	217,88	267,90
900	111,52	136,80	151,10	171,06	230,84	283,65
1000	117,70	145,06	160,14	180,93	243,79	299,38

Referencia: CDEMA Ø - Carrera EL

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	347,48	375,53	451,99	516,48	896,90	1.094,30	1.979,66
50	356,37	384,80	463,06	532,38	922,00	1.124,41	2.020,22
80	366,97	395,86	476,30	551,53	948,53	1.160,51	2.117,59
100	374,02	403,26	485,06	564,24	967,70	1.184,56	2.150,04
125	382,87	412,50	496,13	580,16	992,07	1.214,64	2.231,16
160	395,31	425,46	511,56	602,42	1.025,25	1.256,94	2.287,97
200	409,41	440,23	529,27	627,87	1.069,52	1.304,90	2.401,57
250	427,10	458,71	551,31	659,75	1.113,74	1.365,06	2.482,70
320	451,89	484,58	582,24	704,27	1.180,14	1.449,33	2.604,39
400	480,22	514,16	617,56	755,24	1.327,64	1.545,68	2.782,89
500	515,64	551,13	661,72	818,93	1.423,55	1.666,03	3.034,40
600	551,03	588,06	705,84	882,57	1.556,29	1.786,34	3.245,35
700	586,41	625,07	750,05	946,22	1.652,19	1.906,69	3.456,29
800	621,81	662,04	794,18	1.009,87	1.748,07	2.027,07	3.667,25
900	657,20	698,96	838,34	1.073,51	1.843,95	2.147,43	3.878,20
1000	692,62	735,93	882,47	1.137,19	1.939,86	2.267,86	4.048,56

Referencia: CDEMA Ø - CarreraXF (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 PROPIA

ISO 15552 EN 24 HORAS



nordair

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

Nuestra colaboración con la empresa Cypag, S.R.L., importante fabricante europeo, nos permite el estudio de proyectos para aplicaciones especiales de series medias.

cy.
pag. s.r.l.

BRIDA RECTANGULAR



Ref.	€
CD/BR32	11,71
CD/BR40	12,30
CD/BR50	14,01
CD/BR63	16,98
CD/BR80	31,32
CD/BR100	35,60
CD/BR125	78,56
CD/BR160	134,81
CD/BR200	186,00

CHARNELA INTERMEDIA



Ref.	€
CERI32X	68,21
CERI40X	79,69
CERI50X	92,77
CERI63X	97,24
CERI80X	110,12
CERI100X	127,43
CERI125X	189,71

TUERCA DE VÁSTAGO



Ref.	€
ANA25	0,54
ANA40B	0,60
ANA50B	0,81
ANA80-100	0,91
ANA125X	2,86
ANA160200X	9,30

CHARNELA HEMBRA



Ref.	€
CD/F32	7,74
CD/F40	9,17
CD/F50	10,45
CD/F63	13,18
CD/F80	17,42
CD/F100	23,67
CD/F125	46,92
CD/F160	93,15
CD/F200	109,79

PERNO



Ref.	€
CD/PER32	1,95
CD/PER40	2,15
CD/PER50	2,22
CD/PER63	3,31
CD/PER80	3,80
CD/PER100	6,10
CD/PER125	11,02
CD/PER160	20,09
CD/PER200	20,09

HORQUILLA



Ref.	€
CD/H25-32 M10X1,25	3,27
CD/H40 M12X1,25	4,99
CD/H50-63 M16X1,5	9,98
CD/H80-100 M20X1,5	17,22
CD/H125 M27X2	92,15
CD/H160-200 M36X2	126,97

CHARNELA MACHO



Ref.	€
CD/M32	7,59
CD/M40	8,31
CD/M50	9,31
CD/M63	11,75
CD/M80	15,62
CD/M100	21,34
CD/M125	36,32
CD/M160	72,51
CD/M200	115,36

PATA



Ref.	€
CD/P32	4,40
CD/P40	5,37
CD/P50	6,62
CD/P63	7,13
CD/P80	9,70
CD/P100	12,69
CD/P125	33,72
CD/P160	62,10
CD/P200	114,64

HORQUILLA CON RÓTULA



Ref.	€
CD/HR25-32 M10X1,25	5,59
CD/HR40 M12X1,25	7,48
CD/HR50-63 M16X1,5	13,07
CD/HR80-100 M20X1,5	21,37
CD/HR125 M27X2	54,00
CD/HR160 M36X2	81,29

ARTICULACIÓN ESCUADRA



Ref.	€
CD/AS32	7,74
CD/AS40	10,73
CD/AS50	11,62
CD/AS63	17,28
CD/AS80	17,87
CD/AS100	28,12
CD/AS125	32,30
CD/AS160	389,14
CD/AS200	432,25

CDKIT



Ref.	€
CD/KIT32	24,36
CD/KIT40	25,13
CD/KIT50	31,03
CD/KIT63	33,23
CD/KIT80	66,69
CD/KIT100	63,49
CD/KIT125	125,52
CD/KIT160	213,19
CD/KIT200	281,42

CHARNELA HEMBRA INOX.



Ref.	€
CD/F32I	42,68
CD/F40I	86,24
CD/F50I	133,27
CD/F63I	170,02
CD/F80I	242,07
CD/F100I	342,59

ARTIC. ESCUADRA INOX.



Ref.	€
CD/AS32I	56,86
CD/AS40I	73,34
CD/AS50I	103,83
CD/AS63I	156,56
CD/AS80I	194,47
CD/AS100I	278,52

HORQUILLA INOX.



Ref.		€
FORM10ISOI	M10X1,25	24,93
FORM12ISOI	M12X1,25	32,05
FORM16ISOI	M16X1,5	68,83
FORM20ISOI	M20X1,5	126,97
FORM27ISOI	M27X2	308,51

CHARNELA MACHO INOX.



Ref	€
CD/M32I	54,92
CD/M40I	91,30
CD/M50I	123,87
CD/M63I	170,02
CD/M80I	279,97
CD/M100I	386,35

PERNO INOX.



Ref.	€
CD/PER32I	14,94
CD/PER40I	18,53
CD/PER50I	19,82
CD/PER63I	31,65
CD/PER80I	35,51
CD/PER100I	39,38

CHARNELA INTER. INOX.



Ref.	€
CERI32I	101,93
CERI40I	156,37
CERI50I	178,15
CERI63I	302,21
CERI80I	279,01
CERI100I	330,43

PATA INOX.



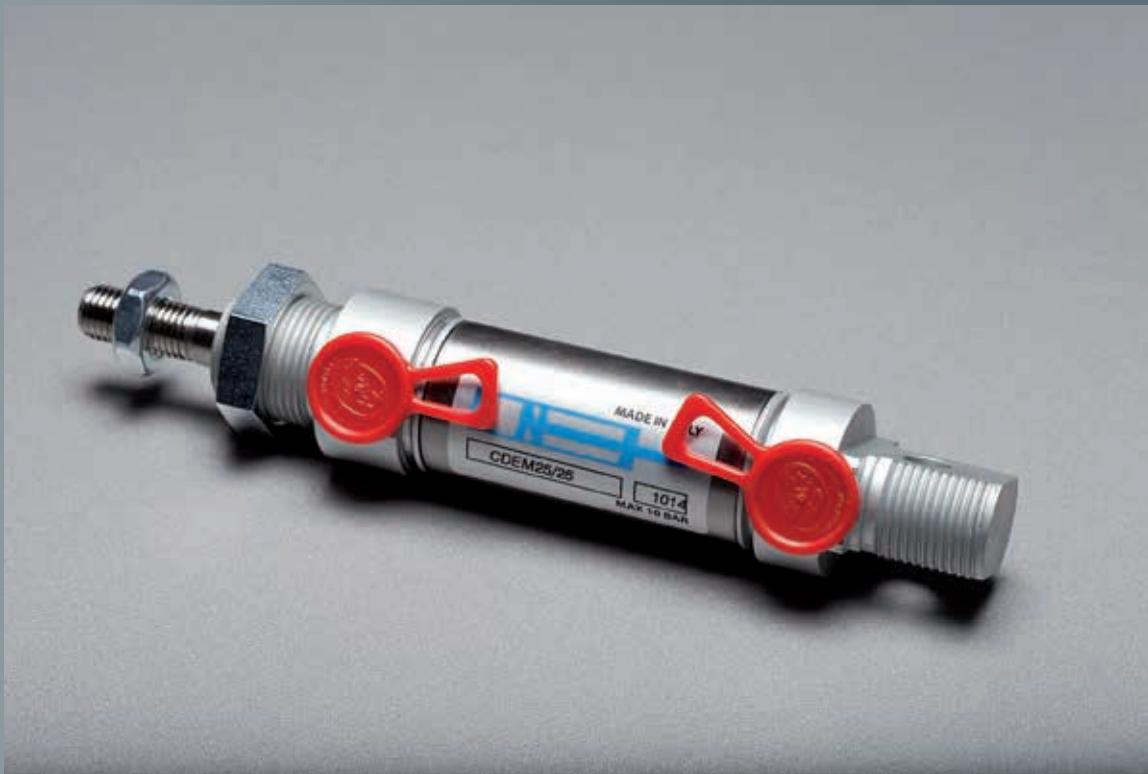
Ref.	€
CD/P32I	42,74
CD/P40I	42,74
CD/P50I	55,83
CD/P63I	60,20
CD/P80I	99,43
CD/P100I	108,15

TUERCA DE VÁSTAGO INOX.



Ref.		€
ANA25I	M10X1,25	1,34
ANA40BI	M12X1,5	3,27
ANA50BI	M16X1,5	6,35
ANA80100I	M20X1,5	12,86
ANA125XI	M27X2	24,89

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: $-30\text{ °C} \div +60\text{ °C}$



Presión máx.: 10 bar



Fluidos: Aire comprimido con o sin lubricación.

CDEM

Doble efecto magnético



CDEMA Ø - CARRERA	8	10	12	16	20	25
10	36,83	37,24	35,89	33,34	38,03	41,60
25	37,24	37,63	36,26	35,60	38,84	42,65
50	37,63	38,36	37,13	37,30	40,10	44,73
80	38,36	39,20	38,22	38,55	42,00	46,69
100	39,20	39,60	38,87	39,31	43,06	48,19
125			40,07	40,55	44,29	49,60
160			42,59	42,84	47,76	53,49
200			43,64	44,48	49,71	56,19
250					56,09	64,24
320					60,05	69,55
400						74,39
500						82,61

SISTEMA DE FIJACION SIMILAR A ISO 6432

CDEMØ-CARRERA D	32	40	CDEMØ-CARRERA D	32	40
10	63,49	83,52	160	75,65	99,68
25	64,68	85,00	200	78,91	104,13
50	66,75	87,81	250	82,92	109,47
80	69,13	91,08	320	88,71	117,18
100	70,76	93,16	400	95,08	125,79
125	72,84	95,97	500	112,44	145,21

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	61,72	55,20	59,62
50	62,93	56,48	61,87
80	64,64	58,62	63,83
100	65,73	59,62	65,44
125	66,88	60,97	67,00
160	70,21	64,49	71,12
200	72,06	66,05	74,21
250		74,05	82,77
320		78,21	88,54
400			94,58
500			103,73

SISTEMA DE FIJACION SIMILAR A ISO 6432

CDEMAØ-CARRERA D	32	40	CDEMAØ-CARRERA D	32	40
10	79,51	100,57	160	91,67	116,89
25	80,84	102,20	200	94,93	121,34
50	82,78	105,02	250	98,94	126,67
80	85,29	108,28	320	104,73	134,39
100	86,77	110,36	400	111,10	142,99
125	88,85	113,18	500	128,46	162,42

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	33,78	35,60	37,13	37,89	43,43	47,14
25	35,60	36,08	37,57	38,79	43,60	48,32
50	36,08	37,13	38,48	40,88	45,46	50,39



Simple efecto magnético

Carreras intermedias y versiones especiales (bajo demanda)

CDEMI INOX

Doble efecto inoxidable magnético.

CDEMI Ø - CARRERA	16	20	25
10	72,21	83,27	93,38
25	70,55	85,41	95,72
50	75,41	88,87	100,27
80	77,95	93,10	104,82
100	79,55	95,90	107,85
125	81,59	99,49	111,62
160	84,42	104,37	116,82
200	87,78	110,02	122,79
250	92,44	118,82	130,51
320	100,71	131,05	142,73
400	106,30	145,10	158,02
500	116,82	162,57	172,64



Acero inoxidable

Carreras intermedias y versiones especiales (bajo demanda)

CHARNELA CON PERNO



Ref.	€
CD/F8-10	3,06
CD/F12-16	3,48
CD/F20-25	3,84

TUERCA DE VÁSTAGO



Ref.	€
ANA8-10 M4	0,22
ANA12-16 M6	0,40
ANA20 M8X1,25	0,53

PATA



Ref.	€
CD/P8-10	1,94
CD/P12-16	2,66
CD/P20-25	3,54

HORQUILLA



Ref	€
CD/H8-10 M4	2,50
CD/H12-16 M6	2,02
CD/H20 M8X1,25	2,32

BRIDA



Ref.	€
CD/B8-10	1,74
CD/B12-16	2,01
CD/B20-25	2,25

HORQUILLA CON RÓTULA



Ref	€
CD/HR8-10 M4	4,64
CD/HR12-16 M6	4,64
CD/HR20 M8X1,25	4,64

TUERCA DE TAPA



Ref.	€
ANT8-10 M12X1,25	0,72
ANT12-16 M16X1,5	1,14
ANT20-25 M22X1,5	1,47

CHARNELA CON PERNO INOX.

Ref.	€
CD/F12-16I	19,28
CD/F20-25I	22,04

HORQUILLA INOX.

Ref.		€
FORM6ISOI	M6	11,28
FORM8ISOI	M8	16,62

PATA INOX.

Ref.	€
CD/P12-16I	11,78
CD/P20-25I	20,87

BRIDA INOX.

Ref.	€
CD/B12-16I	10,98
CD/B20-25I	18,46

TUERCA DE VÁSTAGO INOX.

Ref.		€
ANA12/16I	M6	0,70
ANA20I	M8X1,25	0,96

TUERCA DE TAPA INOX.

Ref.		€
ANT12/16I	M16X1,5	2,34
ANT20/25I	M22X1,5	4,99
ANA12/16I	M6	0,70
ANA20I	M8X1,25	0,96

COMPACTOS ISO 21287



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



Temperatura: $-20\text{ °C} \div +80\text{ °C}$



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	48,40	46,89	57,40	62,99	68,97	81,75	125,13	157,48
10	48,20	47,29	57,88	63,53	69,74	82,48	126,27	158,87
15	48,60	47,68	58,39	64,05	70,49	83,20	127,42	160,25
20	49,00	48,09	58,89	64,59	71,26	83,93	128,57	161,65
25	49,38	48,48	59,39	65,12	72,02	84,66	129,71	163,03
30	49,78	48,88	59,90	65,66	72,77	85,38	130,86	164,42
40	50,57	49,68	60,90	66,71	74,30	86,85	133,15	167,19
50	51,37	50,46	61,91	67,78	75,81	88,31	135,44	169,97
60	52,16	51,27	62,92	68,83	77,35	89,76	137,73	172,75
80	53,75	52,85	64,92	70,96	80,39	92,68	142,31	178,31
100	55,32	54,46	66,91	73,08	83,42	95,59	146,89	183,85
125	57,30	56,45	69,43	75,74	87,23	99,24	152,62	190,78
150	59,28	58,44	71,94	78,40	91,02	102,88	158,34	197,72
200			76,96	83,70	98,63	110,16	169,79	211,61
250			81,97	89,02	106,22	117,47	181,24	225,47
300			87,00	94,34	113,83	124,75	192,70	239,36
350							204,14	253,22
400							215,59	267,10

CSEM/KNF

Simple efecto magnético
vástago roscado hembra.



CSEM Ø CARRERA KNF	20	25	32	40	50	63	80	100
5	69,13	69,43	84,50	95,22	104,43	121,25	193,89	248,67
10	69,75	69,97	85,27	95,93	105,67	122,45	195,90	251,23
15	70,28	70,51	86,05	96,66	106,93	123,64	197,90	253,80
20	70,82	71,04	86,82	97,37	108,20	124,85	199,90	256,36
25	71,35	71,57	87,61	98,08	109,45	126,00	201,92	258,95

CC3046

Compacto guiado doble
efecto magnético.



CC3046 Ø CARRERA	16	20	25	32	40	50	63
10	177,67						
20	183,24	226,25	248,56				
25			251,76	314,69	360,10	411,08	455,51
30	189,61	231,84	255,73				
40	195,98	238,21	262,11				
50	202,36	243,79	268,89	330,61	378,42	442,96	486,99
75	215,97	249,37	284,41	344,16	397,53	474,81	529,56
100	230,77	270,07	301,46	360,10	426,22	506,68	553,16
125		288,47	325,48	403,23	439,63	508,73	582,78
150		300,34	338,91	416,18	458,77	528,48	600,21
175		303,74	350,47	431,91	468,94	552,24	625,66
200		313,15	355,87	452,74	484,83	559,49	648,65

NRB12-25

Unidad de guiado



NRB Ø - CARRERA	12-16	20	25
50	220,85	224,18	224,18
100	222,91	226,25	226,25
160	224,91	228,24	228,24
200	225,54	228,88	228,88
250	228,24	231,60	231,60
320	232,95	236,30	236,30
400	237,57	240,91	240,91
500	242,27	245,61	245,61

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

Posibilidad de perfil "U" (consultar) Ref. NRUØ-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	224,91	250,32	309,91	370,13	542,77	673,90
100	226,89	253,66	312,54	373,48	547,47	678,59
160	228,88	257,00	316,60	376,83	552,08	683,29
200	230,89	259,01	319,22	380,17	555,44	686,64
250	232,95	261,00	322,58	383,53	560,14	690,63
320	235,58	265,05	327,28	387,49	565,46	695,96
400	238,29	269,03	332,61	393,55	572,17	703,37
500	242,27	273,74	339,31	399,52	580,92	712,05

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

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

Precio de carrera intermedia = Precio de carrera estándar superior

BS6431-BS6432

Bloqueos de vástago



Ref.	Ø Cil.	€
BS3001020	20	224,34
BS3001025	25	224,34



Ref.	Ø Cil.	€
BS3001032	32	265,69
BS3001040	40	326,56
BS3001050	50	349,73
BS2001063	63	480,22
BS2001080	80	672,93
BS2001100	100	796,41
BS2001125	125	1.206,77

SKR

Sensor reed



Ref.	Tensión(V)		Long(m)	€
SKR2C01200	5-130		2	17,01
SKR2C01500	5-130		5	20,12
SKR2C01M8	5-50	M8	0,3	24,94
SKR6C01200	5-230		2	24,94

SKH

Sensor magneto-resistivo



Ref.	Tensión(V)		Long(m)	€
SKH3C01200	3-30		2	31,26
SKH3C01M8	3-30	M8	0,3	36,58
SKH4C01M8	10-30	M8	0,3	39,07
SKH4C01200	10-30		2	33,75

AG08

Prolongador de cable a M8



Ref.		Long(m)	€
AG08B3C25030	M8	3	11,88

SF/SC/SZ

Fijaciones de sensor a cilindros



Ref.	Ø Cil.		€
SF08	8		2,08
SF10	10		2,08
SF12	12		2,08
SF16	16		2,08
SF20	20		2,08
SF25	25		2,08
SCT32	32-63	Tirante	9,34
SCT80	80-100	Tirante	9,34
SZR12	12 mm	Compacto	1,08

07 VÁLVULAS



07 VÁLVULAS

	PÁG.	EN LA WEB
● FINALES DE CARRERA - SERIE 100..... M5 - Ø 4 mm SALIDA INFERIOR	148	
● FINALES DE CARRERA - SERIE 100..... M5 - Ø 4 mm SALIDA LATERAL	152	
● ELECTROPILOTOS - SERIE 110 - 1/8" - Ø 4 mm.....	156	
● VÁLVULAS SERIE 115 - 18 mm - 1/8" METAL.....	158	
● VÁLVULAS MECÁNICAS Y MANUALES - SERIE 120..... 22 mm - 1/8" POLÍMERO	160	
● VÁLVULAS - SERIE 125 - 22 mm - 1/8 y 1/4" POLÍMERO.....	166	
● VÁLVULAS - SERIE 127 - 22 mm - 1/8 y 1/4" METAL.....	172	
● 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, ACCESORIOS.....	194	

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 accionamiento: Puntal: 8N, Resto: 6N



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	13,55
MVAU4-152PUMLNCP	2/2 NC	Ø 4	13,55
MVM5-153PUMLNCP	3/2 NC	M5	13,55
MVAU4-153PUMLNCP	3/2 NC	Ø 4	13,55
MVM5-153PUMLNOP	3/2 NA	M5	14,63
MVAU4-153PUMLNOP	3/2 NA	Ø 4	14,63

RODILLO 2/2 - 3/2

Ref.	Función		€
MVM5-152RLMLNCP	2/2 NC	M5	16,60
MVAU4-152RLMLNCP	2/2 NC	Ø 4	16,60
MVM5-153RLMLNCP	3/2 NC	M5	16,60
MVAU4-153RLMLNCP	3/2 NC	Ø 4	16,60
MVM5-153RLMLNOP	3/2 NA	M5	18,29
MVAU4-153RLMLNOP	3/2 NA	Ø 4	18,29

PUNTAL PASAPARED 2/2 - 3/2

Ref.	Función		€
MVM5-152PPMLNCP	2/2 NC	M5	14,90
MVAU4-152PPMLNCP	2/2 NC	Ø 4	14,90
MVM5-153PPMLNCP	3/2 NC	M5	14,90
MVAU4-153PPMLNCP	3/2 NC	Ø 4	14,90
MVM5-153PPMLNOP	3/2 NA	M5	15,52
MVAU4-153PPMLNOP	3/2 NA	Ø 4	15,52

RODILLO UNIDIRECCIONAL 2/2 - 3/2

Ref.	Función		€
MVM5-152RUMLNCP	2/2 NC	M5	19,64
MVAU4-152RUMLNCP	2/2 NC	Ø 4	19,64
MVM5-153RUMLNCP	3/2 NC	M5	19,64
MVAU4-153RUMLNCP	3/2 NC	Ø 4	19,64
MVM5-153RUMLNOP	3/2 NA	M5	21,00
MVAU4-153RUMLNOP	3/2 NA	Ø 4	21,00

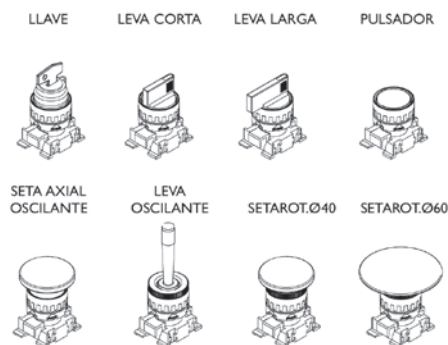
SERIE 100 - SALIDA INFERIOR

LEVA TECLA 2/2 - 3/2


Ref.	Función		€
MVM5-152LTMLNCP	2/2 NC	M5	15,38
MVAU4-152LTMLNCP	2/2 NC	Ø 4	15,38
MVM5-153LTMLNCP	3/2 NC	M5	15,38
MVAU4-153LTMLNCP	3/2 NC	Ø 4	15,38
MVM5-153LTMLNOP	3/2 NA	M5	16,52
MVAU4-153LTMLNOP	3/2 NA	Ø 4	16,52

MONTAJE EN PANEL 2/2 - 3/2


Ref.	Función		€
MVM5-152PBMLNCP	2/2 NC	M5	14,61
MVAU4-152PBMLNCP	2/2 NC	Ø 4	14,61
MVM5-153PBMLNCP	3/2 NC	M5	13,96
MVAU4-153PBMLNCP	3/2 NC	Ø 4	13,96
MVM5-153PBMLNOP	3/2 NA	M5	14,93
MVAU4-153PBMLNOP	3/2 NA	Ø 4	14,93

PULSADOR DE VÁLVULA


Ref.		€
RM201N	SELECTOR LLAVE 2 POS	25,55
RM300N	SELECTOR LEVA ENCLAV 2 POS	16,13
RM350N	SELECTOR LEVA RETORNO 2 POS	16,13
RM313N	SELECTOR LEVA ENCLAV 3 POS	16,13
RM383N	SELECTOR LEVA RETORNO 3 POS	16,13
RM400N	SELEC LEVA LARGA ENCLAV 2 POS	17,12
RM450N	SELEC LEVA LARGA RETORNO 2 POS	17,71
RM413N	SELEC LEVA LARGA ENCLAV 3 POS	17,71
RM483N	SELEC LEVA LARGA RETORNO 3 POS	17,71
RM010	PULSADOR	9,30
RM050R	PULSADOR SETA ROJO	13,25
RM050N	PULSADOR SETA NEGRO	13,25
RM054R	PULSADOR LEVA OSCILANTE ROJO	22,10
RM065R	PULSADOR SETA BLOQUEO ROJO	22,17
RM066R	PULSADOR SETA BLOQ 60MM ROJO	23,55

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 accionamiento: Puntal: 8N, Resto: 6N



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	13,55
MVAL4-152PUMLNCP	2/2 NC	Ø 4	13,55
MVML5-153PUMLNCP	3/2 NC	M5	13,55
MVAL4-153PUMLNCP	3/2 NC	Ø 4	13,55
MVML5-153PUMLNOP	3/2 NA	M5	14,63
MVAL4-153PUMLNOP	3/2 NA	Ø 4	14,63

RODILLO 2/2 - 3/2



Ref.	Función		€
MVML5-152RLMLNCP	2/2 NC	M5	16,60
MVAL4-152RLMLNCP	2/2 NC	Ø 4	16,60
MVML5-153RLMLNCP	3/2 NC	M5	16,60
MVAL4-153RLMLNCP	3/2 NC	Ø 4	16,60
MVML5-153RLMLNOP	3/2 NA	M5	18,29
MVAL4-153RLMLNOP	3/2 NA	Ø 4	18,29

PUNTAL PASAPARED 2/2 - 3/2



Ref.	Función		€
MVML5-152PPMLNCP	2/2 NC	M5	14,90
MVAL4-152PPMLNCP	2/2 NC	Ø 4	14,90
MVML5-153PPMLNCP	3/2 NC	M5	14,90
MVAL4-153PPMLNCP	3/2 NC	Ø 4	14,90
MVML5-153PPMLNOP	3/2 NA	M5	15,52
MVAL4-153PPMLNOP	3/2 NA	Ø 4	15,52

RODILLO UNIDIRECCIONAL 2/2 - 3/2



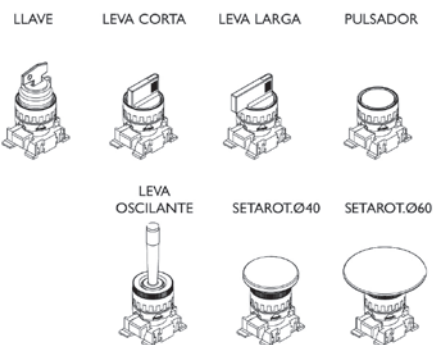
Ref.	Función		€
MVML5-152RUMLNCP	2/2 NC	M5	19,64
MVAL4-152RUMLNCP	2/2 NC	Ø 4	19,64
MVML5-153RUMLNCP	3/2 NC	M5	19,64
MVAL4-153RUMLNCP	3/2 NC	Ø 4	19,64
MVML5-153RUMLNOP	3/2 NA	M5	21,00
MVAL4-153RUMLNOP	3/2 NA	Ø 4	21,00

SERIE 100 - SALIDA LATERAL
LEVA TECLA 2/2 - 3/2


Ref.	Función		€
MVML5-152LTMLNCP	2/2 NC	M5	15,38
MVAL4-152LTMLNCP	2/2 NC	Ø 4	15,38
MVML5-153LTMLNCP	3/2 NC	M5	15,38
MVAL4-153LTMLNCP	3/2 NC	Ø 4	15,38
MVML5-153LTMLNOP	3/2 NA	M5	16,52
MVAL4-153LTMLNOP	3/2 NA	Ø 4	16,52

MONTAJE A PANEL 2/2 - 3/2


Ref.	Función		€
MVML5-152PBMLNCP	2/2 NC	M5	14,61
MVAL4-152PBMLNCP	2/2 NC	Ø 4	14,61
MVML5-153PBMLNCP	3/2 NC	M5	13,96
MVAL4-153PBMLNCP	3/2 NC	Ø 4	13,96
MVML5-153PBMLNOP	3/2 NA	M5	14,93
MVAL4-153PBMLNOP	3/2 NA	Ø 4	14,93

PULSADOR DE VÁLVULA


Ref.		€
RM201N	SELECTOR LLAVE 2 POS	25,55
RM300N	SELECTOR LEVA ENCLAV 2 POS	16,13
RM350N	SELECTOR LEVA RETORNO 2 POS	16,13
RM313N	SELECTOR LEVA ENCLAV 3 POS	16,13
RM383N	SELECTOR LEVA RETORNO 3 POS	16,13
RM400N	SELEC LEVA LARGA ENCLAV 2 POS	17,12
RM450N	SELEC LEVA LARGA RETORNO 2 POS	17,71
RM413N	SELEC LEVA LARGA ENCLAV 3 POS	17,71
RM483N	SELEC LEVA LARGA RETORNO 3 POS	17,71
RM010	PULSADOR	9,30
RM050R	PULSADOR SETA ROJO	13,25
RM050N	PULSADOR SETA NEGRO	13,25
RM054R	PULSADOR LEVA OSCILANTE ROJO	22,10
RM065R	PULSADOR SETA BLOQUEO ROJO	22,17
RM066R	PULSADOR SETA BLOQ 60MM ROJO	23,55

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



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: 1,3 mm

SIMPLES 3/2 NC/NA



Ref.	Función	€
EP1101/8-3NCSNSXC	3/2 NC IZDO 1/8	20,29
EP1101/8-3NCSNDXC	3/2 NC DCHO 1/8	29,07
EP1101/8-3NCSN00C	3/2 NC IZDO/DCHO 1/8	30,52
EP1101/8-3NOSNSXC	3/2 NA IZDO 1/8	36,33
EP1101/8-3NOSNDXC	3/2 NA DCHO 1/8	28,22
EP1101/8-3NOSN00C	3/2 NA IZDO/DCHO 1/8	29,98
EP110AU4-3NCSNSXC	3/2 NC IZDO Ø 4	21,52
EP110AU4-3NCSNDXC	3/2 NC DCHO Ø 4	21,52
EP110AU4-3NCSN00C	3/2 NC IZDO/DCHO Ø 4	31,97
EP110AU4-3NOSNSXC	3/2 NA IZDO Ø 4	29,48
EP110AU4-3NOSNDXC	3/2 NA DCHO Ø 4	29,48
EP110AU4-3NOSN00C	3/2 NA IZDO/DCHO Ø 4	37,78

* El precio no incluye la bobina.

PARA MONTAJE EN BATERÍA 3/2 NC/NA



Ref.	Función	€
EP1101/8-3NCMESXC	3/2 NC INIC IZDO 1/8	30,52
EP1101/8-3NCMUSXC	3/2 NC FIN IZDO 1/8	19,42
EP1101/8-3NOMESXC	3/2 NA INIC IZDO 1/8	36,33
EP1101/8-3NOMUSXC	3/2 NA FIN IZDO 1/8	27,33
EP1101/8-3NCMI00C	3/2 NC INTERIOR 1/8	29,07
EP1101/8-3NOMI00C	3/2 NA INTERIOR 1/8	34,88
EP1101/8-3NCMEDXC	3/2 NC INIC DCHO 1/8	30,52
EP1101/8-3NCMUDXC	3/2 NC FIN DCHO 1/8	19,42
EP1101/8-3NOMEDXC	3/2 NA INIC DCHO 1/8	36,33
EP1101/8-3NOMUDXC	3/2 NA FIN DCHO 1/8	27,33
EP110AU4-3NCMESXC	3/2 NC INIC IZDO Ø 4	31,97
EP110AU4-3NCMUSXC	3/2 NC FIN IZDO Ø 4	20,29
EP110AU4-3NOMESXC	3/2 NA INIC IZDO Ø 4	37,78
EP110AU4-3NOMUSXC	3/2 NA FIN IZDO Ø 4	28,59
EP110AU4-3NCMI00C	3/2 NC INTERIOR Ø 4	30,52
EP110AU4-3NOMI00C	3/2 NA INTERIOR Ø 4	36,33
EP110AU4-3NCMEDXC	3/2 NC INIC DCHO Ø 4	31,97
EP110AU4-3NCMUDXC	3/2 NC FIN DCHO Ø 4	20,29
EP110AU4-3NOMEDXC	3/2 NA INIC DCHO Ø 4	37,78
EP110AU4-3NOMUDXC	3/2 NA FIN DCHO Ø 4	28,59

* El precio no incluye la bobina.

ACCESORIOS ENSAMBLAJE



Figura 1



Figura 2

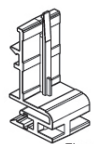


Figura 3

Ref.	€
1130C00001	Kit mont. BAT 3,64
1130C00002	Kit mont. DIF.PRES 3,64
1130C00003	Kit fij. EN50022 3,64
1311A00015	Tuerca 0,37

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: SP22



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.		€
EVR1/8-185SLPMOOM	5/2 MONOESTABLE 1/8	34,91

* El precio no incluye el electropiloto.

NEUMÁTICA 5/2 BIESTABLE - 5/3



Ref.		€
VPR1/8-185PNBSOOM	5/2 BIESTABLE 1/8	39,68
VPR1/8-186PNRCCCM	5/3 C.CERRADO RET 1/8	54,28
VPR1/8-186PNRCCAM	5/3 C. ABIERTO RET 1/8	55,55
VPR1/8-186PNRCCPM	5/3 C. PRESION RET 1/8	55,55

ELECTRONEUMÁTICA 5/2 BIESTABLE - 5/3



Ref.		€
EVR1/8-185SLBSOOM	5/2 BIESTABLE 1/8	41,58
EVR1/8-186SLRCCCM	5/3 C.CERRADO RET 1/8	57,13
EVR1/8-186SLRCCAM	5/3 C. ABIERTO RET 1/8	60,31
EVR1/8-186SLRCCPM	5/3 C. PRESION RET 1/8	60,29

* El precio no incluye el electropiloto.

ELECTROPILOTO SERIE 115



Ref.		€
EP3/2NC12VDC	3/2 12V/DC	20,64
EP3/2NC24VDC	3/2 24V/DC	20,64
EP3/2NC24VAC	3/2 24V/AC	24,71
EP3/2NC110VAC	3/2 110V/AC	24,71
EP3/2NC220VAC	3/2 220V/AC	24,71

NEUMÁTICA 5/2 MONOESTABLE



Ref.		€
VPR1/8-185PNPMOOM	5/2 MONOESTABLE 1/8	34,91

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	32,04
VM1/8-223TABSOOP	3/2 BIESTABLE	1/8	32,71

TIRADOR 5/2 - 5/3

Ref.			€
VM1/8-225TAMLOOP	5/2 MONOESTABLE	1/8	32,71
VM1/8-225TABSOOP	5/2 BIESTABLE	1/8	32,71
VM1/8-226TARCCCP	5/3 C. CERRADO RET	1/8	38,49
VM1/8-226TARCCAP	5/3 C. ABIERTO RET	1/8	38,49
VM1/8-226TARCCPP	5/3 C. PRESION RET	1/8	38,49

LEVA AXIAL 3/2

Ref.			€
VM1/8-223LVMLNCP	3/2 NC	1/8	32,71
VM1/8-223LVBSOOP	3/2 BIESTABLE	1/8	32,71

LEVA AXIAL 5/2 - 5/3

Ref.			€
VM1/8-225LVMLNCP	5/2 MONOESTABLE	1/8	32,71
VM1/8-225LVBSOOP	5/2 BIESTABLE	1/8	32,71
VM1/8-226LVSTCCP	5/3 C. CERRADO ENCL	1/8	42,95
VM1/8-226LVSTCAP	5/3 C. ABIERTO ENCL	1/8	42,95
VM1/8-226LVSTCPP	5/3 C. PRESION ENCL	1/8	42,96
VM1/8-226LVRCCCP	5/3 C. CERRADO RET	1/8	45,36
VM1/8-226LVRCCAP	5/3 C. ABIERTO RET	1/8	45,36
VM1/8-226LVRCCPP	5/3 C. PRESION RET	1/8	45,37

LEVA 90° 3/2

Ref.			€
VM1/8-223L9MLNCP	3/2 NC	1/8	33,47
VM1/8-223L9BSOOP	3/2 BIESTABLE	1/8	33,38

SERIE 120

LEVA 90° 5/2 - 5/3



Ref.			€
VM1/8-225L9MLOOP	5/2 MONOESTABLE	1/8	36,81
VM1/8-225L9BSOOP	5/2 BIESTABLE	1/8	36,81
VM1/8-226L9STCCP	5/3 C. CERRADO ENCL	1/8	38,48
VM1/8-226L9STCAP	5/3 C. ABIERTO ENCL	1/8	38,48
VM1/8-226L9STCPP	5/3 C. PRESION ENCL	1/8	38,48
VM1/8-226L9RCCCP	5/3 C. CERRADO RET	1/8	41,31
VM1/8-226L9RCCAP	5/3 C. ABIERTO RET	1/8	41,31
VM1/8-226L9RCCPP	5/3 C. PRESION RET	1/8	41,31

PUNTAL 3/2



Ref.			€
ME1/8-223PUMLNCP	3/2 NC	1/8	23,17
ME1/8-223PUMLNOP	3/2 NA	1/8	23,18

PUNTAL SERVOASISTIDA 3/2



Ref.			€
ME1/8-223PSPMNCP	3/2 NC	1/8	29,46
ME1/8-223PSPMNOP	3/2 NA	1/8	29,46

PUNTAL PASP. SERVOASISTIDA 3/2



Ref.			€
ME1/8-223POPMNCP	3/2 NC	1/8	31,38
ME1/8-223POPMNOP	3/2 NA	1/8	31,38

LEVA RODILLO 3/2



Ref.			€
ME1/8-223RLMLNCP	3/2 NC	1/8	28,36
ME1/8-223RLMLNOP	3/2 NA	1/8	29,15

LEVA RODILLO UNIDIRECCIONAL 3/2



Ref.			€
ME1/8-223RUMLNCP	3/2 NC	1/8	30,79
ME1/8-223RUMLNOP	3/2 NA	1/8	31,68

LEVA RODILLO SERVO. 3/2



Ref.			€
ME1/8-223RSPMNCP	3/2 NC	1/8	34,89
ME1/8-223RSPMNOP	3/2 NA	1/8	34,89

LEVA RODILLO UNID. SERVO 3/2



Ref.			€
ME1/8-223ROPMNCP	3/2 NC	1/8	36,98
ME1/8-223ROPMNOP	3/2 NA	1/8	36,98

LEVA TECLA SERVOASISTIDO 3/2



Ref.			€
ME1/8-223LSPMNCP	3/2 NC	1/8	32,59
ME1/8-223LSPMNOP	3/2 NA	1/8	32,61

ANTENA 3/2



Ref.			€
ME1/8-223ANPMNCP	3/2 NC	1/8	34,03
ME1/8-223ANPMNOP	3/2 NA	1/8	34,05

MONTAJE A PANEL 3/2



Ref.			€
ME1/8-223PBPMNCP	3/2 NC	1/8	30,11
ME1/8-223PBPMNOP	3/2 NA	1/8	30,11

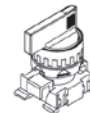
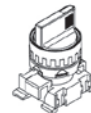
PULSADOR DE VÁLVULA

LLAVE

LEVA CORTA

LEVA LARGA

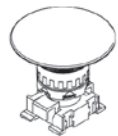
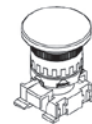
PULSADOR



LEVA OSCILANTE

SETAROT.Ø40

SETAROT.Ø60



Ref.		€
RM201N	SELECTOR LLAVE 2 POS	25,55
RM300N	SELECTOR LEVA ENCLAV 2 POS	16,13
RM350N	SELECTOR LEVA RETORNO 2 POS	16,13
RM313N	SELECTOR LEVA ENCLAV 3 POS	16,13
RM383N	SELECTOR LEVA RETORNO 3 POS	16,13
RM400N	SELEC LEVA LARGA ENCLAV 2 POS	17,12
RM450N	SELEC LEVA LARGA RETORNO 2 POS	17,71
RM413N	SELEC LEVA LARGA ENCLAV 3 POS	17,71
RM483N	SELEC LEVA LARGA RETORNO 3 POS	17,71
RM010	PULSADOR	9,30
RM050R	PULSADOR SETA ROJO	13,25
RM050N	PULSADOR SETA NEGRO	13,25
RM054R	PULSADOR LEVA OSCILANTE ROJO	22,10
RM065R	PULSADOR SETA BLOQUEO ROJO	22,17
RM066R	PULSADOR SETA BLOQ 60MM ROJO	23,55

SERIE 120

PUNTAL 5/2



Ref.			€
ME1/8-225PUMLOOP	5/2 MONOESTABLE	1/8	26,61

LEVA RODILLO UNIDIRECCIONAL 5/2



Ref.			€
ME1/8-225RUMLOOP	5/2 MONOESTABLE	1/8	34,02

PUNTAL SERVOASISTIDO 5/2



Ref.			€
ME1/8-225PSPMOOP	5/2 MONOESTABLE	1/8	32,61

LEVA RODILLO SERVOASISTIDO 5/2



Ref.			€
ME1/8-225RSPMOOP	5/2 MONOESTABLE	1/8	38,73

PUNTAL PASAPARED SERVOASISITIDO 5/2



Ref.			€
ME1/8-225POPMOOP	5/2 MONOESTABLE	1/8	36,98

LEVA RODILLO UNID. SERVOASISTIDO 5/2



Ref.			€
ME1/8-225ROPMOOP	5/2 MONOESTABLE	1/8	40,90

LEVA RODILLO 5/2



Ref.			€
ME1/8-225RLMLOOP	5/2 MONOESTABLE	1/8	32,25

LEVA SERVOASISTIDA 5/2



Ref.			€
ME1/8-225LSPMOOP	5/2 MONOESTABLE	1/8	35,81

ANTENA 5/2



Ref.			€
ME1/8-225ANPMOOP	5/2 MONOESTABLE	1/8	37,07

MONTAJE A PANEL 5/2



Ref.			€
ME1/8-225PBPMOOP	5/2 MONOESTABLE	1/8	33,47

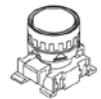
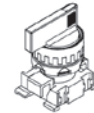
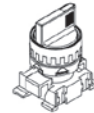
PULSADOR DE VÁLVULA

LLAVE

LEVA CORTA

LEVA LARGA

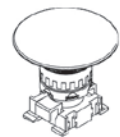
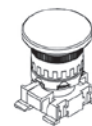
PULSADOR



LEVA OSCILANTE

SETAROT.Ø40

SETAROT.Ø60



Ref.		€
RM201N	SELECTOR LLAVE 2 POS	25,55
RM300N	SELECTOR LEVA ENCLAV 2 POS	16,13
RM350N	SELECTOR LEVA RETORNO 2 POS	16,13
RM313N	SELECTOR LEVA ENCLAV 3 POS	16,13
RM383N	SELECTOR LEVA RETORNO 3 POS	16,13
RM400N	SELEC LEVA LARGA ENCLAV 2 POS	17,12
RM450N	SELEC LEVA LARGA RETORNO 2 POS	17,71
RM413N	SELEC LEVA LARGA ENCLAV 3 POS	17,71
RM483N	SELEC LEVA LARGA RETORNO 3 POS	17,71
RM010	PULSADOR	9,30
RM050R	PULSADOR SETA ROJO	13,25
RM050N	PULSADOR SETA NEGRO	13,25
RM054R	PULSADOR LEVA OSCILANTE ROJO	22,10
RM065R	PULSADOR SETA BLOQUEO ROJO	22,17
RM066R	PULSADOR SETA BLOQ 60MM ROJO	23,55

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.			€
EVR1/8-225SLPMOOP	5/2 MONOESTABLE	1/8	40,10
EVR1/4-225SLPMOOP	5/2 MONOESTABLE	1/4	42,47
EVRAU8-225SLPMOOP	5/2 MONOESTABLE	Ø 8	43,02

* El precio no incluye la bobina.

ELECTRONEUMÁTICA 5/2 ALIMEN. SEPARADA



Ref.			€
EVR1/8-225SAPMOOP	5/2 BIESTABLE ALIM. EXT.	1/8	44,98
EVR1/4-225SAPMOOP	5/2 BIESTABLE ALIM. EXT.	1/4	47,66
EVRAU8-225SAPMOOP	5/2 BIESTABLE ALIM. EXT.	Ø 8	47,34

* El precio no incluye la bobina.

ELECTRONEUMÁTICA 5/2 BIESTABLE - 5/3



Ref.			€
EVR1/8-225SLBSOOP	5/2 BIESTABLE	1/8	58,34
EVR1/4-225SLBSOOP	5/2 BIESTABLE	1/4	61,81
EVRAU8-225SLBSOOP	5/2 BIESTABLE	Ø 8	61,33
EVR1/8-226SLRCCCP	5/3 C.CERRADO RET	1/8	73,28
EVR1/4-226SLRCCCP	5/3 C.CERRADO RET	1/4	77,68
EVRAU8-226SLRCCCP	5/3 C.CERRADO RET	Ø 8	76,30
EVR1/8-226SLRCCAP	5/3 C.ABIERTO RET	1/8	73,28
EVR1/4-226SLRCCAP	5/3 C.ABIERTO RET	1/4	77,68
EVRAU8-226SLRCCAP	5/3 C.ABIERTO RET	Ø 8	76,30
EVR1/8-226SLRCCPP	5/3 C.PRESION RET	1/8	73,28
EVR1/4-226SLRCCPP	5/3 C.PRESION RET	1/4	77,68
EVRAU8-226SLRCCPP	5/3 C.PRESION RET	Ø 8	76,30

* El precio no incluye la bobina.

ELECTRONEUMÁTICA 5/2-5/3 ALIMEN. SEPARADA



Ref.			€
EVR1/8-225SABSOOP	5/2 BIESTABLE	1/8	65,03
EVR1/4-225SABSOOP	5/2 BIESTABLE	1/4	68,88
EVRAU8-225SABSOOP	5/2 BIESTABLE	Ø 8	67,47
EVR1/8-226SARCCCP	5/3 C.CERRADO RET	1/8	79,11
EVR1/4-226SARCCCP	5/3 C.CERRADO RET	1/4	83,83
EVRAU8-226SARCCCP	5/3 C.CERRADO RET	Ø 8	81,46
EVR1/8-226SARCCAP	5/3 C.ABIERTO RET	1/8	79,11
EVR1/4-226SARCCAP	5/3 C.ABIERTO RET	1/4	83,83
EVRAU8-226SARCCAP	5/3 C.ABIERTO RET	Ø 8	81,46
EVR1/8-226SARCCPP	5/3 C.PRESION RET	1/8	79,11
EVR1/4-226SARCCPP	5/3 C.PRESION RET	1/4	83,83
EVRAU8-226SARCCPP	5/3 C.PRESION RET	Ø 8	81,46

* El precio no incluye la bobina.

SERIE 125

NEUMÁTICA 5/2



Ref.			€
VPR1/8-225PNPMOOP	5/2 MONOESTABLE	1/8	27,05
VPR1/4-225PNPMOOP	5/2 MONOESTABLE	1/4	29,09
VPRAU8-225PNPMOOP	5/2 MONOESTABLE	Ø 8	28,63

NEUMÁTICA 5/2 BIESTABLE - 5/3



Ref.			€
VPR1/8-225PNBSOOP	5/2 BIESTABLE	1/8	29,41
VPR1/4-225PNBSOOP	5/2 BIESTABLE	1/4	32,25
VPRAU8-225PNBSOOP	5/2 BIESTABLE	Ø 8	30,99
VPR1/8-225PNDFOOP	5/2 DIFERENCIAL	1/8	32,73
VPR1/4-225PNDFOOP	5/2 DIFERENCIAL	1/4	36,49
VPRAU8-225PNDFOOP	5/2 DIFERENCIAL	Ø 8	34,30
VPR1/8-226PNRCCCP	5/3 C.CERRADO RET	1/8	42,76
VPR1/4-226PNRCCCP	5/3 C.CERRADO RET	1/4	47,34
VPRAU8-226PNRCCCP	5/3 C.CERRADO RET	Ø 8	44,36
VPR1/8-226PNRCCAP	5/3 C.ABIERTO RET	1/8	42,76
VPR1/4-226PNRCCAP	5/3 C.ABIERTO RET	1/4	47,34
VPRAU8-226PNRCCAP	5/3 C.ABIERTO RET	Ø 8	44,36
VPR1/8-226PNRCCPP	5/3 C.PRESION RET	1/8	42,76
VPR1/4-226PNRCCPP	5/3 C.PRESION RET	1/4	47,34
VPRAU8-226PNRCCPP	5/3 C.PRESION RET	Ø 8	44,36

TIRADOR 5/2 - 5/3



Ref.			€
VMR1/4-225TAMLOOP	5/2 MONOESTABLE	1/4	33,03
VMR1/4-225TABSOOP	5/2 BIESTABLE	1/4	33,02
VMR1/4-226TARCCCP	5/3 C.CERRADO RET	1/4	42,31
VMR1/4-226TARCCAP	5/3 C.ABIERTO RET	1/4	42,31
VMR1/4-226TARCCPP	5/3 C.PRESION RET	1/4	42,31

LEVA AXIAL 5/2 - 5/3



Ref.			€
VMR1/4-225LVMLoop	5/2 MONOESTABLE	1/4	36,33
VMR1/4-225LVBSOOP	5/2 BIESTABLE	1/4	35,32
VMR1/4-226LVSTCCP	5/3 C.CERRADO ENCLAV	1/4	47,18
VMR1/4-226LVSTCAP	5/3 C.ABIERTO ENCLAV	1/4	47,18
VMR1/4-226LVSTCPP	5/3 C.PRESION ENCLAV	1/4	47,18
VMR1/4-226LVRCCCP	5/3 C.CERRADO RET	1/4	49,85
VMR1/4-226LVRCCAP	5/3 C.ABIERTO RET	1/4	49,85
VMR1/4-226LVRCCPP	5/3 C.PRESION RET	1/4	49,85

LEVA 90° 5/2 - 5/3



Ref.			€
VMR1/4-225L9MLOOP	5/2 MONOESTABLE	1/4	40,41
VMR1/4-225L9BSOOP	5/2 BIESTABLE	1/4	40,41
VMR1/4-226L9STCCP	5/3 C.CERRADO ENCLAV	1/4	42,30
VMR1/4-226L9STCAP	5/3 C.ABIERTO ENCLAV	1/4	42,30
VMR1/4-226L9STCPP	5/3 C.PRESION ENCLAV	1/4	42,31
VMR1/4-226L9RCCCP	5/3 C.CERRADO RET	1/4	45,45
VMR1/4-226L9RCCAP	5/3 C.ABIERTO RET	1/4	45,45
VMR1/4-226L9RCCPP	5/3 C.PRESION RET	1/4	45,45

PUNTAL PASAPARED SERVOASISTIDO 5/2



Ref.			€
MER1/4-225POPMOOP	5/2 MONOESTABLE	1/4	40,59

PUNTAL 5/2



Ref.			€
MER1/4-225PUMLOOP	5/2 MONOESTABLE	1/4	29,25

LEVA RODILLO 5/2



Ref.			€
MER1/4-225RLMLOOP	5/2 MONOESTABLE	1/4	35,53

PUNTAL SERVOASISTIDO 5/2



Ref.			€
MER1/4-225PSMLOOP	5/2 MONOESTABLE	1/4	35,87

LEVA RODILLO UNIDIRECCIONAL 5/2



Ref.			€
MER1/4-225RUMLOOP	5/2 MONOESTABLE	1/4	37,43

SERIE 125

LEVA RODILLO SERVOASISTIDO 5/2



Ref.			€
MER1/4-225RSPMOOP	5/2 MONOESTABLE	1/4	42,47

LEVA RODILLO UNID. SERVOASISTIDO 5/2



Ref.			€
MER1/4-225ROPMOOP	5/2 MONOESTABLE	1/4	44,98

LEVA TECLA SERVOASISTIDA 5/2



Ref.			€
MER1/4-225LSPMOOP	5/2 MONOESTABLE	1/4	39,32

ANTENA 5/2



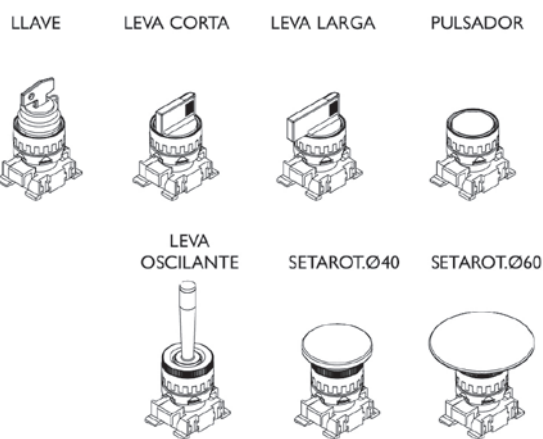
Ref.			€
MER1/4-225ANPMOOP	5/2 MONOESTABLE	1/4	40,73

MONTAJE A PANEL 5/2



Ref.			€
MER1/4-225PBPMOOP	5/2 MONOESTABLE	1/4	36,81

PULSADOR DE VÁLVULA



Ref.		€
RM201N	SELECTOR LLAVE 2 POS	25,55
RM300N	SELECTOR LEVA ENCLAV 2 POS	16,13
RM350N	SELECTOR LEVA RETORNO 2 POS	16,13
RM313N	SELECTOR LEVA ENCLAV 3 POS	16,13
RM383N	SELECTOR LEVA RETORNO 3 POS	16,13
RM400N	SELEC LEVA LARGA ENCLAV 2 POS	17,12
RM450N	SELEC LEVA LARGA RETORNO 2 POS	17,71
RM413N	SELEC LEVA LARGA ENCLAV 3 POS	17,71
RM483N	SELEC LEVA LARGA RETORNO 3 POS	17,71
RM010	PULSADOR	9,30
RM050R	PULSADOR SETA ROJO	13,25
RM050N	PULSADOR SETA NEGRO	13,25
RM054R	PULSADOR LEVA OSCILANTE ROJO	22,10
RM065R	PULSADOR SETA BLOQUEO ROJO	22,17
RM066R	PULSADOR SETA BLOQ 60MM ROJO	23,55

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	40,08
EVR1/8-223SLPMNOM	3/2 NA	1/8	40,08

ELECTRONEUMÁTICA 3/2 BIESTABLE



Ref.			€
EVR1/8-223SLBSOOM	3/2 BIESTABLE	1/8	58,54

NEUMÁTICA 3/2



Ref.			€
VPR1/8-223PNPMNCM	3/2 NC	1/8	25,65
VPR1/8-223PNPMNOM	3/2 NA	1/8	25,65

LEVA 90° 3/2



Ref.			€
VMR1/4-223L9MLNCM	3/2 NC	1/4	38,56
VMR1/4-223L9BSNCM	3/2 BIESTABLE	1/4	38,57

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	36,33
EV81/4-223SLPMNOM	3/2 NA	1/4	37,42

* El precio no incluye la bobina.

ELECTRONEUMÁTICA 5/2

Ref.			€
EV81/4-225SLPMOOM	5/2 MONOESTABLE	1/4	38,52

* El precio no incluye la bobina.

ELECTRONEUMÁTICA 3/2 BIESTABLE

Ref.			€
EV81/4-223SLBSOOM	3/2 BIESTABLE	1/4	56,67

* El precio no incluye la bobina.

ELECTRONEUMÁTICA 5/2 BIESTABLE - 5/3

Ref.			€
EV81/4-225SLBSOOM	5/2 BIESTABLE	1/4	58,13
EV81/4-226SLRCCCM	5/3 CENTROS CERRADOS	1/4	78,47
EV81/4-226SLRCCAM	5/3 CENTROS ABIERTOS	1/4	78,47
EV81/4-226SLRCCPM	5/3 CENTROS A PRESIÓN	1/4	78,47

* El precio no incluye la bobina.

NEUMÁTICA 3/2



Ref.			€
VP81/4-223PNPMNCM	3/2 NC	1/4	23,99
VP81/4-223PNPMNOM	3/2 NA	1/4	25,17

NEUMÁTICA 5/2



Ref.			€
VP81/4-225PNPMOOM	5/2 MONOESTABLE	1/4	27,61

NEUMÁTICA 3/2 BIESTABLE



Ref.			€
VP81/4-223PNBSOOM	3/2 BIESTABLE	1/4	27,61

NEUMÁTICA 5/2 BIESTABLE 5/3



Ref.			€
VP81/4-225PNBSOOM	5/2 BIESTABLE	1/4	30,52
VP81/4-226PNRCCM	5/3 CENTROS CERRADOS	1/4	50,86
VP81/4-226PNRCCAM	5/3 CENTROS ABIERTOS	1/4	50,86
VP81/4-226PNRCCPM	5/3 CENTROS A PRESIÓN	1/4	50,86

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	41,92
1501C00124	TAPA IZDA 44 PIN	3/8 1/8	41,92
1501C00125	TAPA IZDA 25 PIN	Ø 12 Ø 6	47,90
1501C00126	TAPA IZDA 44 PIN	Ø 12 Ø 6	47,90

5/2 MONOESTABLE

Ref.			€
1501C00001	5/2 MONOESTABLE	1/4	57,03
1501C00002	5/2 MONOESTABLE	Ø 8	60,03
1501C00003	5/2 MONOESTABLE	Ø 6	60,03

TAPA DERECHA

Ref.			€
1501C00127	TAPA DCHA	CERRADA	18,73
1501C00128	TAPA DCHA	3/8	23,21
1501C00129	TAPA DCHA	Ø 12	25,45

5/2 BIESTABLE

Ref.			€
1501C00004	5/2 BIESTABLE	1/4	77,84
1501C00005	5/2 BIESTABLE	Ø 8	80,83
1501C00006	5/2 BIESTABLE	Ø 6	80,83

BASE DOS POSICIONES

Ref.			€
1501C00130	2 POSICIONES	BASE	44,91

5/3 CENTROS CERRADO

Ref.			€
1501C00007	5/3 C. CERRADO	1/4	89,80
1501C00008	5/3 C. CERRADO	Ø 8	92,80
1501C00009	5/3 C. CERRADO	Ø 6	92,80

SERIE 150

3/2 NC + 3/2 NA



Ref.			€
1501C00010	3/2NC + 3/2NA	1/4	89,80
1501C00011	3/2NC + 3/2NA	Ø 8	92,80
1501C00012	3/2NC + 3/2NA	Ø 6	92,80

PUESTO VACÍO



Ref.			€
1501C00025	VACÍO	PUESTO	5,99

5/3 CENTROS ABIERTOS



Ref.			€
1501C00013	5/3 C. ABIERTO	1/4	89,80
1501C00014	5/3 C. ABIERTO	Ø 8	92,80
1501C00015	5/3 C. ABIERTO	Ø 6	92,80

ALIM. Y DESCARGA SUPLEMENTARIAS



Ref.			€
1501C00026	ALIM Y DESC SUPL.	1/4	21,72
1501C00027	ALIM Y DESC SUPL.	Ø 8	23,21
1501C00028	ALIM Y DESC SUPL.	Ø 6	23,21

5/3 CENTROS EN PRESIÓN



Ref.			€
1501C00016	5/3 C. PRESION	1/4	89,80
1501C00017	5/3 C. PRESION	Ø 8	92,80
1501C00018	5/3 C. PRESION	Ø 6	92,80

SILENCIADOR



Ref.			€
1601A00064	SILENCIADOR	Ø 6	4,94
1601A00065	SILENCIADOR	Ø 8	4,94
1601A00066	SILENCIADOR	Ø 12	7,12

KIT FIJACIÓN PATA



Ref.			€
1601C00017	KIT FIJACION	PATA	8,50

KIT FIJACIÓN DIN



Ref.			€
1601C00018	KIT FIJACION	DIN	7,72

TAPÓN DIAFRAGMA



Ref.			€
1531C00010	TAPON DIAFRAGMA		2,56

25 PIN IP40



Ref.			€
1601C00002	25 PIN IP40	3 M	50,55
1601C00003	25 PIN IP40	5 M	61,37
1601C00004	25 PIN IP40	10 M	88,19

25 PIN IP65



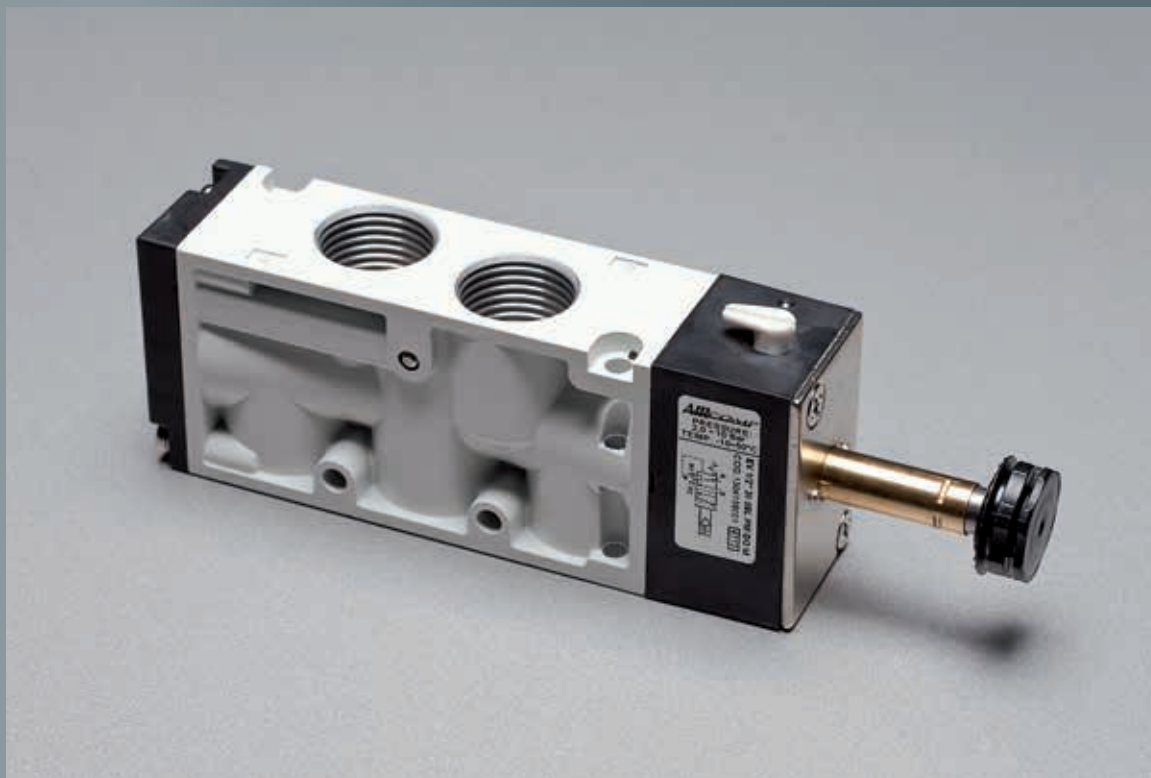
Ref.			€
1601C00006	25 PIN IP65	3 M	72,46
1601C00007	25 PIN IP65	5 M	82,94
1601C00008	25 PIN IP65	10 M	108,69

44 PIN IP65



Ref.			€
1601C00014	44 PIN IP 65	3 M	124,87
1601C00015	44 PIN IP 65	5 M	140,30
1601C00016	44 PIN IP 65	10 M	180,37

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	82,82
EV1/2-303SLPMNOM	3/2 NA	1/2	82,82

ELECTRONEUMÁTICA 5/2 BIESTABLE



Ref.			€
EV1/2-305SLBSOOM	5/2 BIESTABLE	1/2	114,76

ELECTRONEUMÁTICA 3/2 BIESTABLE



Ref.			€
EV1/2-303SLBSOOM	3/2 BIESTABLE	1/2	114,76

ELECTRONEUMÁTICA 5/3



Ref.			€
EV1/2-306SLRCCCM	5/3 C. CERRADO	1/2	178,68
EV1/2-306SLRCCAM	5/3 C. ABIERTO	1/2	178,68
EV1/2-306SLRCCPM	5/3 C. PRESION	1/2	178,68

ELECTRONEUMÁTICA 5/2



Ref.			€
EV1/2-305SLPMOOM	5/2 MONOESTABLE	1/2	83,72

NEUMÁTICA 3/2



Ref.			€
VP1/2-303PNPMNCM	3/2 NC	1/2	73,77
VP1/2-303PNPMNOM	3/2 NA	1/2	73,77

SERIE 130

NEUMÁTICA 3/2 BIESTABLE



Ref.			€
VP1/2-303PNBSOOM	3/2 BIESTABLE	1/2	83,27

NEUMÁTICA 5/3



Ref.			€
VP1/2-306PNRCCCM	5/3 C. CERRADO RET	1/2	141,04
VP1/2-306PNRCCAM	5/3 C. ABIERTO RET	1/2	141,04
VP1/2-306PNRCCPM	5/3 C. PRESION RET	1/2	141,04

NEUMÁTICA 5/2



Ref.			€
VP1/2-305PNPMOOM	5/2 MONOESTABLE	1/2	73,77

LEVA 90° 5/2 - 5/3



Ref.			€
VM1/2-305L9MLOOM	5/2 MONOESTABLE	1/2	99,55
VM1/2-305L9BSOOM	5/2 BIESTABLE	1/2	99,55
VM1/2-306L9RCCCM	5/3 C. CERRADO RET	1/2	114,47
VM1/2-306L9RCCAM	5/3 C. ABIERTO RET	1/2	114,47
VM1/2-306L9STCCM	5/3 C. CERRADO ENCLAV	1/2	114,47
VM1/2-306L9STCAM	5/3 C. ABIERTO ENCLAV	1/2	114,47

NEUMÁTICA 5/2 BIESTABLE



Ref.			€
VP1/2-305PNBSOOM	5/2 BIESTABLE	1/2	83,27

ROTATIVA 1/4

Ref.			€
VM1/4-624LRBSOOM	4/2 ENCLAV	1/4	56,65
VM1/4-624ALRSTCCM	4/3 C. CERRADO ENCLAV	1/4	61,81
VM1/4-624ALRSTCAM	4/3 C. ABIERTO ENCLAV	1/4	61,81

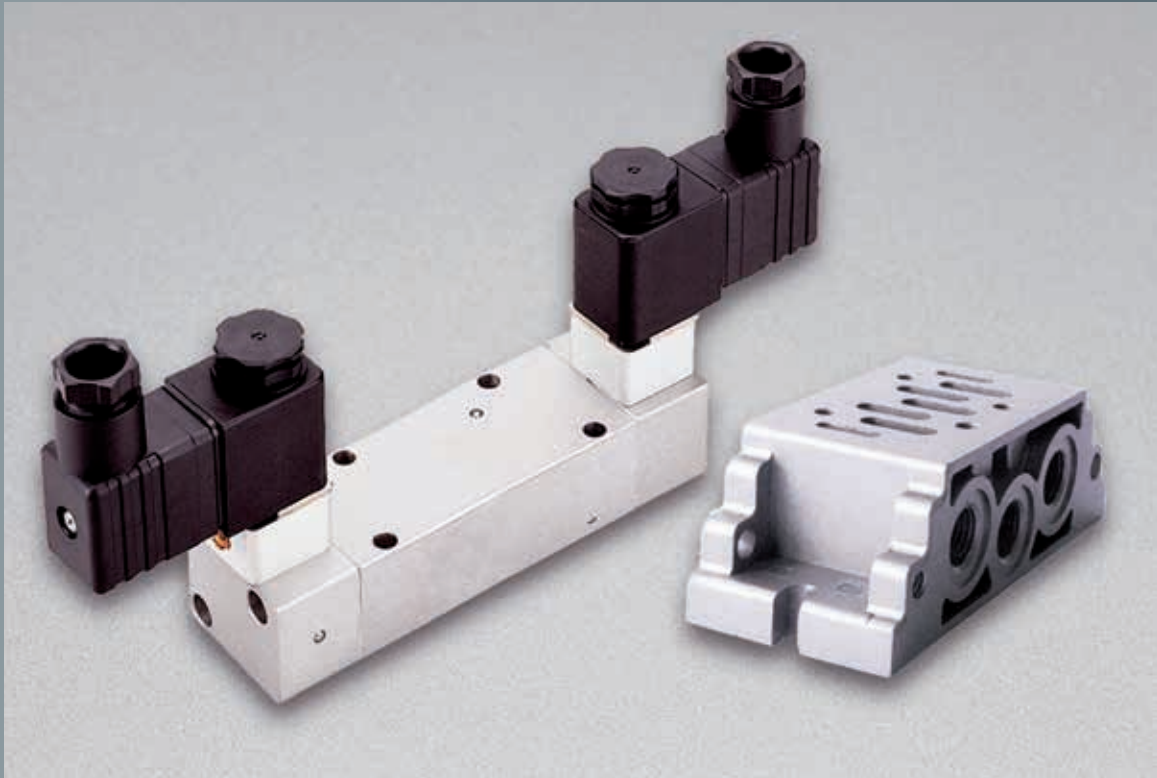
ROTATIVA 1/2

Ref.			€
VM1/2-744LRBSOOM	4/2 ENCLAV	1/2	58,71
VM1/2-744ALRSTCCM	4/3 C. CERRADO ENCLAV	1/2	65,73
VM1/2-744ALRSTCAM	4/3 C. ABIERTO ENCLAV	1/2	65,73

ROTATIVA 3/4

Ref.			€
VM3/4-024LRBSOOM	4/2 ENCLAV	3/4	83,93
VM3/4-024ALRSTCCM	4/3 C. CERRADO ENCLAV	3/4	85,30
VM3/4-024ALRSTCAM	4/3 C. ABIERTO ENCLAV	3/4	85,30

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: ISO 1/4"



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.			€
EVISO15SLMLOOM	5/2	ISO1	67,96

* El precio no incluye la bobina.

BASE SIMPLE



Ref.			€
STBISO1S	SIMPLE	1/4	24,88

ELECTRONEUMÁTICA 5/2 BIESTABLE



Ref.			€
EVISO15SLBSOOM	5/2	ISO 1	100,07

* El precio no incluye la bobina.

BASE MODULAR



Ref.			€
STBISO1M	MODULAR	1/4	24,88

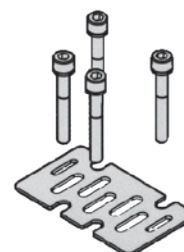
ELECTRONEUMÁTICA 5/3



Ref.			€
EVISO16SLRCCCM	5/3	ISO 1	169,58
EVISO16SLRCCAM	5/3	ISO 1	169,58
EVISO16SLRCCPM	5/3	ISO 1	169,58

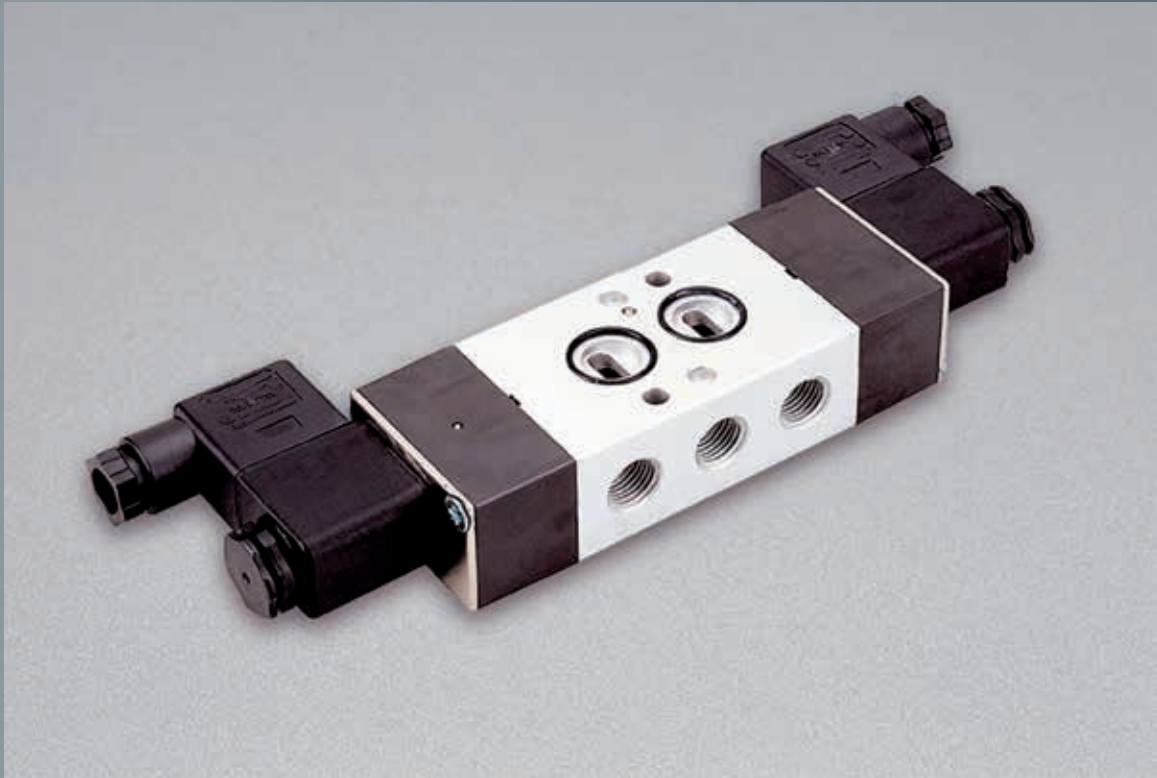
* El precio no incluye la bobina.

JUNTA ISO 1



Ref.		€
1355A00003	REC. JUNTA	5,06

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.			€
EVNM5SLMLOOM	5/2 MONOESTABLE	NAMUR 1/4	62,13

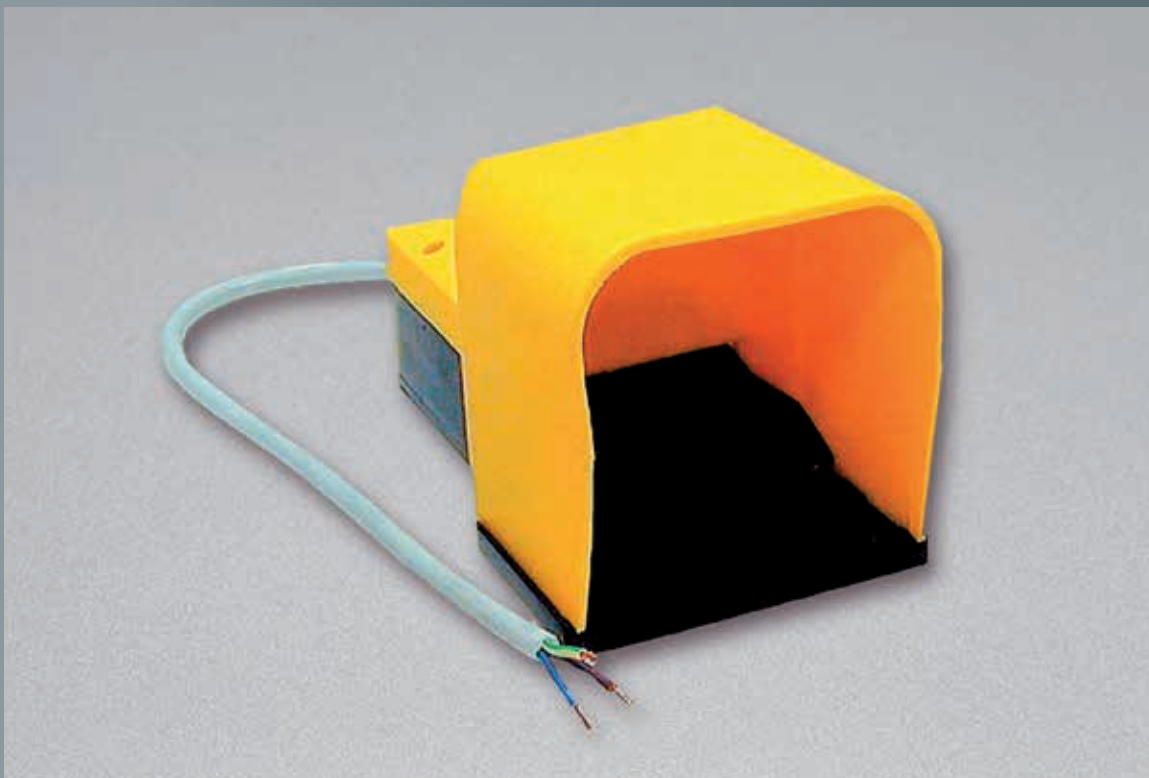
* El precio no incluye la bobina.

ELECTRONEUMÁTICA 5/2 BIESTABLE

Ref.			€
EVNM5SLBSOOM	5/2 BIESTABLE	NAMUR 1/4	75,51

* El precio no incluye la bobina.

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 NC+NO



Paso: 2/5 mm



Seguridad: Monoestable con o sin seguridad.



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

NEUMÁTICO CON PROTECCIÓN 5/2 - 5/3



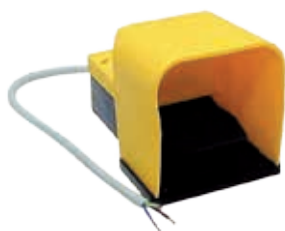
Ref.			€
P140GAU43MPP	3/2 NC MONOESTABLE	Ø 4	41,97
P140GAU43SPP	3/2 NC MONOESTABLE SEG	Ø 4	44,61
P140GAU43BPP	3/2 NC BIESTABLE	Ø 4	44,61
P140G1/45MPP	5/2 MONOESTABLE	1/4	61,60
P140G1/45SPP	5/2 MONOESTABLE SEG	1/4	65,13
P140G1/45BPP	5/2 BIESTABLE	1/4	65,18

NEUMÁTICO SIN PROTECCIÓN 5/2



Ref.			€
P140G1/45MSP	5/2 MONOESTABLE	1/4	58,90
P140G1/45BSP	5/2 BIESTABLE	1/4	62,47

ELÉCTRICO CON PROTECCIÓN



Ref.			€
P140GELOMPP	NA	ELECT	40,56
P140GELOSPP	NA SEG	ELECT	45,06

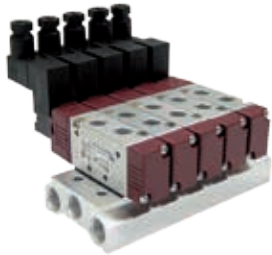
MICROPEDAL NEUMÁTICO 3/2



Ref.			€
P140MAU43MSP	3/2 NC	Ø 4	31,78
P140MM53MSP	3/2 NC	M5	31,97

ACCESORIOS Y BOBINAS

BASE MÚLTIPLE SERIE 115



Ref.			€
STB1152POS	2 PUESTOS	1/4	13,17
STB1153POS	3 PUESTOS	1/4	17,94
STB1154POS	4 PUESTOS	1/4	22,37
STB1155POS	5 PUESTOS	1/4	27,15
STB1156POS	6 PUESTOS	1/4	31,75
STB1157POS	7 PUESTOS	1/4	36,35
STB1158POS	8 PUESTOS	1/4	41,11
STB1159POS	9 PUESTOS	1/4	45,70
STB11510POS	10 PUESTOS	1/4	50,31
1115A00013	CIERRE		1,46

BASE MÚLTIPLE SERIES 125 - 127 - 128



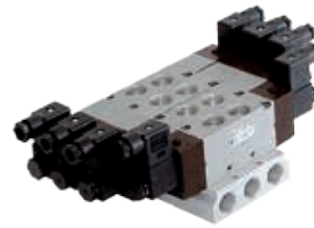
Ref.			€
STB1/4-222POS	2 POSICIONES	1/4	15,76
STB1/4-223POS	3 POSICIONES	1/4	21,63
STB1/4-224POS	4 POSICIONES	1/4	27,35
STB1/4-225POS	5 POSICIONES	1/4	33,40
STB1/4-226POS	6 POSICIONES	1/4	39,27
STB1/4-227POS	7 POSICIONES	1/4	44,98
STB1/4-228POS	8 POSICIONES	1/4	50,86
STB1/4-229POS	9 POSICIONES	1/4	56,75
STB1/4-2210POS	10 POSICIONES	1/4	62,61
1325A00013	CIERRE		1,90
1325C00001	ALIM SEPARADA		29,70

BOBINAS



Ref.			€
SP22DC12V	12V DC	DIN43650B-IND	5,70
SP22DC24V	24V DC	DIN43650B-IND	5,22
SP22AC24V	24V AC	DIN43650B-IND	5,22
SP22AC110V	110V AC	DIN43650B-IND	5,70
SP22AC220V	220V AC	DIN43650B-IND	5,70

BASE MÚLTIPLE SERIE 130



Ref.			€
STB1/2-302POS	2 POSICIONES	1/2	25,58
STB1/2-303POS	3 POSICIONES	1/2	36,54
STB1/2-304POS	4 POSICIONES	1/2	47,43
STB1/2-305POS	5 POSICIONES	1/2	56,14
STB1/2-306POS	6 POSICIONES	1/2	66,58
STB1/2-307POS	7 POSICIONES	1/2	78,01
STB1/2-308POS	8 POSICIONES	1/2	90,12
STB1/2-309POS	9 POSICIONES	1/2	101,37
STB1/2-3010POS	10 POSICIONES	1/2	111,81
1345A00013	CIERRE		2,52

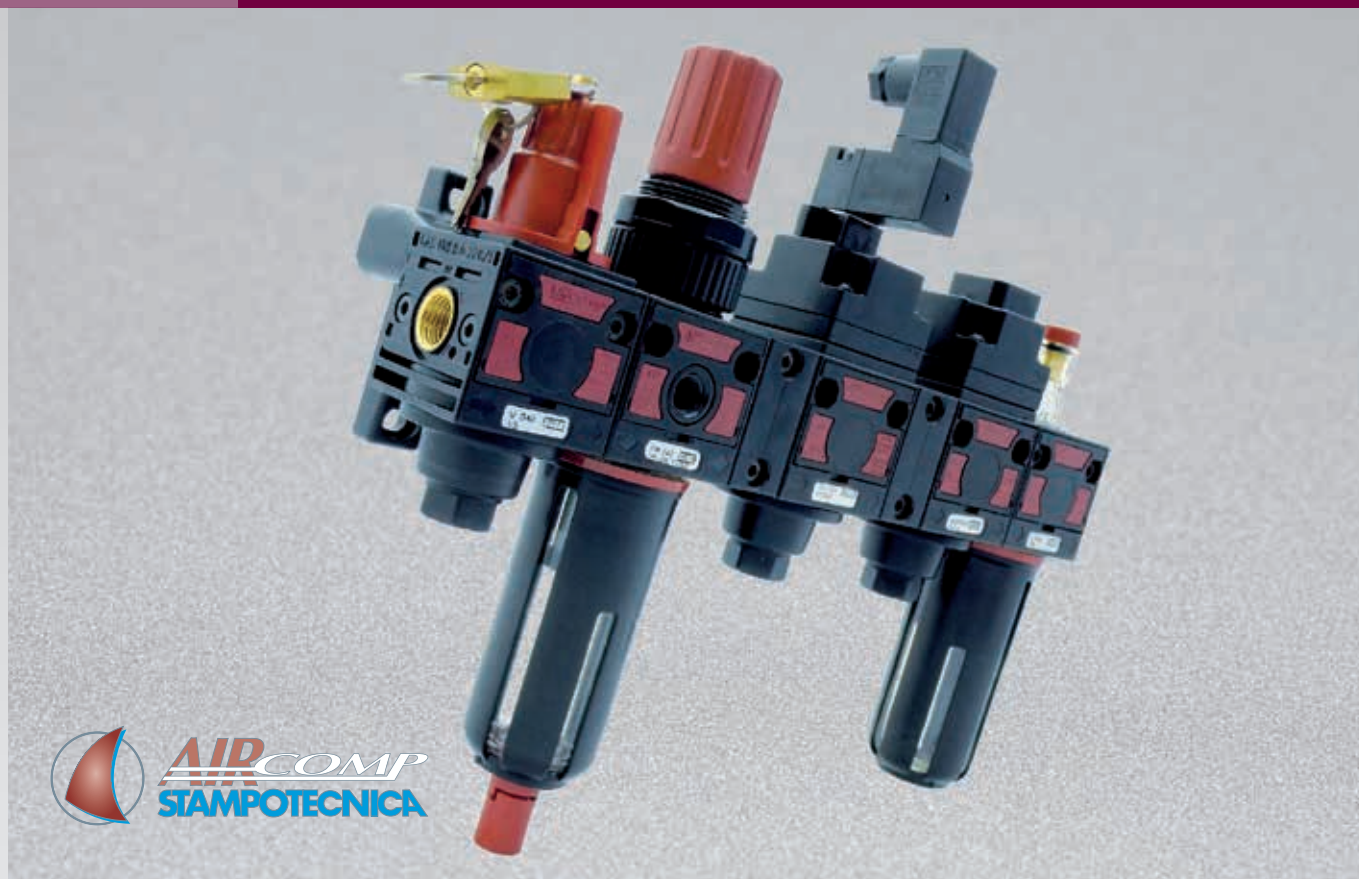
COLECTORES 1/8 - 1/4



Ref.			€
1226C00012	2 PUESTOS	1/8	18,47
1226C00013	3 PUESTOS	1/8	24,11
1226C00014	4 PUESTOS	1/8	30,21
1226C00015	5 PUESTOS	1/8	37,39
1226C00016	6 PUESTOS	1/8	42,21
1226C00017	7 PUESTOS	1/8	50,16
1226C00018	8 PUESTOS	1/8	55,29
1226C00019	SUJ.ALTA		16,43
1226C00020	SUJ.BAJA		15,64
1226C00002	2 PUESTOS	1/4	18,47
1226C00003	3 PUESTOS	1/4	24,11
1226C00004	4 PUESTOS	1/4	30,21
1226C00005	5 PUESTOS	1/4	37,39
1226C00006	6 PUESTOS	1/4	42,21
1226C00007	7 PUESTOS	1/4	50,16
1226C00008	8 PUESTOS	1/4	55,29
1226C00009	SUJ.ALTA		16,43
1226C00010	SUJ.BAJA		15,64

08

TRATAMIENTO DE AIRE



08 TRATAMIENTO DE AIRE

	PÁG.	EN LA WEB
● GRUPOS MINIATURA - 1/8" - 1/4" SERIE 035 - 039 - 042	200	
● GRUPOS MODULARES - 3/8" - 1/2" SERIE 050 - 052	204	
● GRUPOS MODULARES - 1/2" - 3/4" SERIE 075 - 080	206	
● GRUPOS MODULARES - 1" SERIE 095	208	
● SILENCIADORES SERIE CONVEYOR/SAL Y ACCESORIOS	210	

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



Conexión: 1/8 y 1/4"



Fluidos: Aire filtrado



Rango regulación:

- Estándar: 0÷8 (Serie 035 0÷6)
- Bajo pedido: 0÷2, 0÷4, 0÷12,5

R1/8

Regulador modular



Ref.		€
R1/8	1/8	18,47

F1/8

Filtro modular



Ref.		€
F1/8	1/8	17,46
MF1/8	1/8	56,66

MR1/8 - MR 1/4

Micro-regulador



Ref.			€
MR1/8	1/8		17,10
MR1/4	1/4		17,10
MR1/8 SR	1/8	*	19,56
MR1/4 SR	1/4	*	19,56

* Sin relieving.

R1/4

Regulador modular



Ref.		€
R1/4	1/4	23,13

R1/4 BAT

Reguladores para utilización en batería



Ref.		€
R1/4BAT	1/4	25,45

F1/4

Filtro



Ref.		€
F1/4	1/4	22,68
F1/4PA	1/4	57,30
FT1/4	1/4	19,78
MF1/4	1/4	59,52

L1/4

Lubricador



Ref.		€
L1/4	1/4	24,62
LT1/4	1/4	23,23

FR 1/4

Filtro regulador



Ref.		€
FR1/4	1/4	35,50
FR1/4PA	1/4	69,56
FRT1/4	1/4	31,27
FRT1/4PA	1/4	65,49

V3-1/4

Válvula de tres vías



Ref.		€
V3-1/4	1/4	43,54

VS-1/4

Válvula de seccionamiento



Ref.		€
VS1/4	1/4	49,52

Pilotaje eléctrico para VS
ver sección accesorios pág. 210

SERIE 035 - 039 - 042

AVP1/4

Arrancador progresivo



Ref.		€
AVP1/4	1/4	47,80

FRL1/4

Grupo de tres módulos



Ref.		€
FRL1/4	1/4	78,30
FRL1/4PA	1/4	110,39
FRLT1/4	1/4	69,77

FR+L1/4

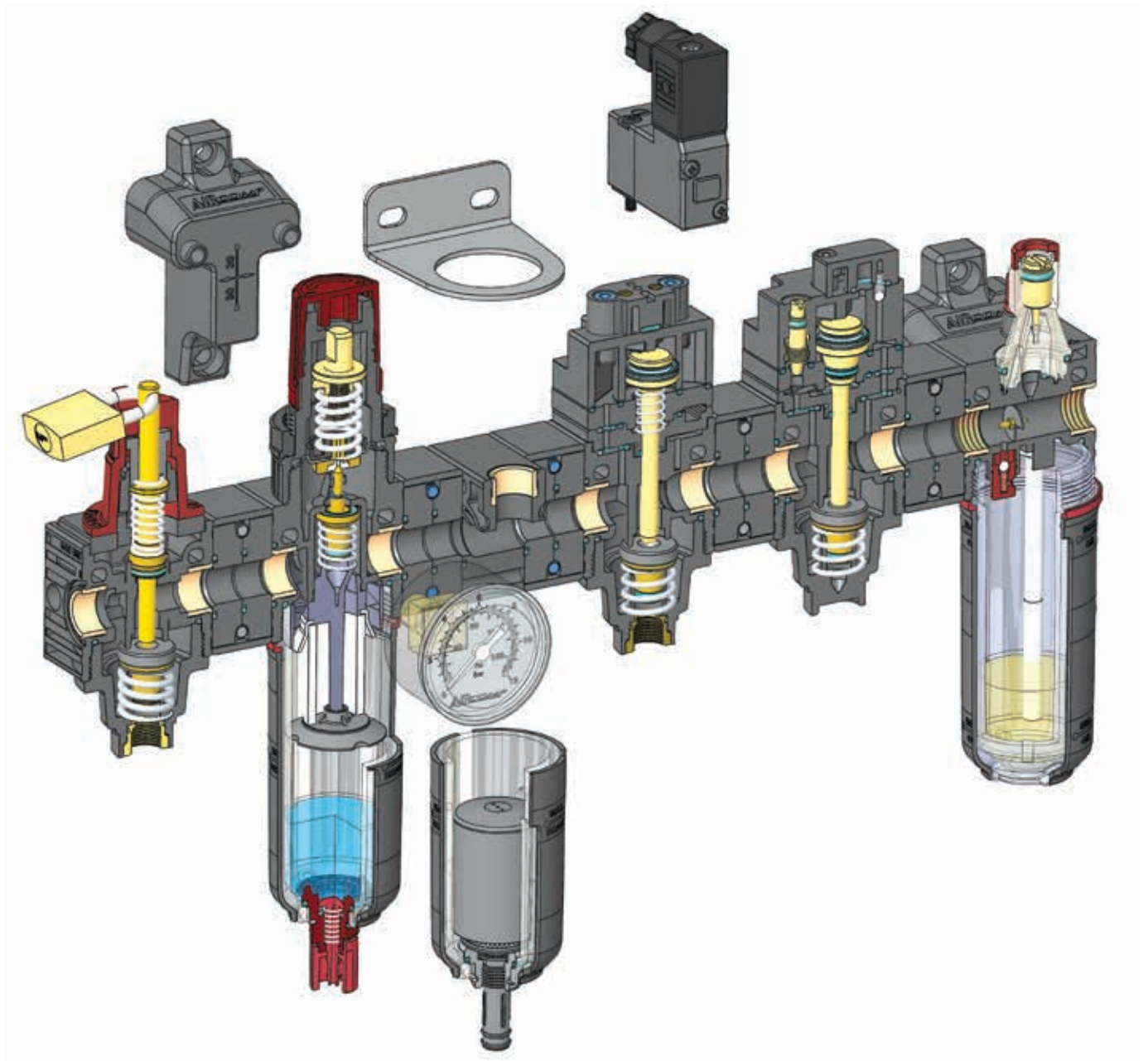
Grupo de dos módulos



Ref.		€
FR+L1/4	1/4	64,84
FR+L1/4PA	1/4	114,83
FR+LT1/4	1/4	56,22

A vertical advertisement for Nordair's online store. It features the Nordair logo at the top, followed by the text "VISITE NUESTRA TIENDA ONLINE" in large blue letters. Below this, there is an image of a tablet and a smartphone displaying the Nordair website. At the bottom, the website address "www.nordair.es" is displayed in white text on a blue background.

NUEVA LÍNEA MODULAR 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



Conexión: 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	34,54
R1/2-052	1/2	38,32

F

Filtro



Ref.		€
F3/8	3/8	27,81
F3/8PA	3/8	62,19
F1/2-052	1/2	31,56
F1/2-052PA	1/2	65,80
MF3/8	3/8	67,83
MF1/2-052	1/2	71,60

L

Lubricador



Ref.		€
L3/8	3/8	33,03
L1/2-052	1/2	36,83

FR

Filtro regulador



Ref.		€
FR3/8	3/8	49,73
FR3/8PA	3/8	83,12
FR1/2-052	1/2	53,49
FR1/2-052PA	1/2	86,69

V3

Válvula de tres vías



Ref.		€
V3-3/8	3/8	55,62

VS

Válvula de seccionamiento



Ref.		€
VS3/8	3/8	61,54

Pilotaje eléctrico para VS
ver sección accesorios pág. 210

AVP

Arrancador progresivo



Ref.		€
AVP3/8	3/8	68,02

F+R+L

Grupo de tres módulos



Ref.		€
FRL3/8	3/8	102,10
FRL3/8PA	3/8	133,07
FRL1/2-052	1/2	113,39
FRL1/2-052PA	1/2	143,88

FR+L

Grupo de dos módulos



Ref.		€
FR+L3/8	3/8	86,13
FR+L3/8PA	3/8	117,84
FR+L1/2-052	1/2	93,64
FR+L1/2-052PA	1/2	125,03

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



Conexión: 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.		€
R1/2	1/2	46,46
R3/4	3/4	70,46

F

Filtro



Ref.		€
F1/2	1/2	38,73
F1/2PA	1/2	72,62
F3/4	3/4	63,98
F3/4PA	3/4	96,71
MF1/2	1/2	76,79
MF3/4	3/4	108,15

L

Lubricador



Ref.		€
L1/2	1/2	43,00
L3/4	3/4	69,67

FR

Filtro regulador



Ref.		€
FR1/2	1/2	66,49
FR1/2PA	1/2	98,90
FR3/4	3/4	90,69
FR3/4PA	3/4	122,21

V3

Válvula de tres vías



Ref.		€
V3-1/2	1/2	59,52
V3-3/4	3/4	85,36

VS

Válvula de seccionamiento



Ref.		€
VS1/2	1/2	69,47
VS3/4	3/4	105,79

Pilotaje eléctrico para VS
ver sección accesorios pág. 210

AVP

Arrancador progresivo



Ref.		€
AVP1/2	1/2	75,34
AVP3/4	3/4	98,97

F+R+L

Grupo de tres módulos



Ref.		€
FRL1/2	1/2	134,28
FRL1/2PA	1/2	163,83
FRL3/4	3/4	161,96
FRL3/4PA	3/4	191,13

FR+L

Grupo de dos módulos



Ref.		€
FR+L1/2	1/2	112,58
FR+L1/2PA	1/2	143,11
FR+L3/4	3/4	140,90
FR+L3/4PA	3/4	170,14

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



Conexión: 1"



Fluidos: Aire filtrado



Rango regulación:

- Estándar: 0÷8
- Bajo pedido: 0÷4 y 0÷12,5

R

Regulador



Ref.		€
R1	1	178,17

FR

Filtro regulador



Ref.		€
FR1	1	219,14
FR1PA	1	256,54

F

Filtro



Ref.		€
F1	1	111,27
F1PA	1	141,82

F+R+L

Grupo de tres módulos



Ref.		€
FRL1	1	438,90
FRL1PA	1	468,06

L1

Lubricador



Ref.		€
L1	1	114,98

FR+L

Grupo de dos módulos



Ref.		€
FR+L1	1	354,68
FR+L1PA	1	383,84

SERIE CONVEYOR - X / SAL Y ACCESORIOS

CONVEYOR-X

Silenciador y separador de condensados



Ref.		€
CONVEYOR-X-25	1/2	82,03
CONVEYOR-X-50	1	113,75
CONVEYOR-X-150	1 1/2	186,39

SAL

Purga para línea 1/2"



Ref.		€
SAL	1/2	92,49

KITVS

Pilotaje eléctrico para VS



Ref.		€
KIT-VS-24CC		32,40
KIT-VS-24/50		32,40
KIT-VS-110/50		32,40
KIT-VS-220/50		32,40
KIT-VS-PN		14,54
KIT-VS-CNOMO		32,41

PA

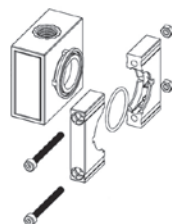
Purga automática



Ref.		€
PA		32,97
KITPA		2,52

KITREP

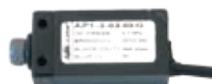
Salida intermedia



Ref.		€
KITREP1/4	1/4	13,86
KITREP1/4FL	1/4	10,46
KITREP3/8	3/8	11,16
KITREP1/2	1/2	11,57

PRES

Presostato



Ref.		€
PRES	1/8-1/4	107,53
PRES1/4	1/4 INTERMEDIA	133,39
PRES3/8	3/8 INTERMEDIA	132,23
PRES1/2	1/2 INTERMEDIA	135,14

TAZA

Tazas

Ref.		€
TF1/4	1/4	9,01
TF3/8	3/8	11,84
TF1/2		14,79
TF1	1	21,53
TFT1/8	1/8	9,68
TFT1/4	1/4	8,30
TL1/4		8,46
TL3/8		10,05
TL1/2		13,52
TL1		19,84
TLT1/4		7,31
TSAL		53,35

CF

Cartuchos filtrantes

Ref.		€
CF20-1/8		4,87
CF20-1/4		6,79
CF20-3/8		7,40
CF20-1/2		8,82
CF20-1		11,21
CF-SAL		3,05
CF05-1/4		7,12
CF05-3/8		7,75
CF05-1/2		9,70
CF05-1		12,11
CFR20-1/4		6,79
CFR20-3/8		10,18
CFR20-1/2		11,54
CFR05-3/8		10,33
CFR05-1/2		12,55
CF-MF1/4		39,75
CF-MF1/2		57,80

SOP

Soporte a pared



Ref.		€
S1/8-1/4		2,43
S3/8-1/2		4,56
S1		6,48
KIT-S1		15,39

ACCESORIOS MONTAJE

Accesorios montaje

Ref.		€
KIT-R+F1/8		1,29
KIT-ENSAMBLAJE1/4		4,86
TFR+L1/4		1,80
TFR+L3/8		3,36
TFR+L1/2		3,36
TFR+L1		19,45
KIT3/4IN	3/4	11,83
KIT3/4OUT	3/4	11,83

09

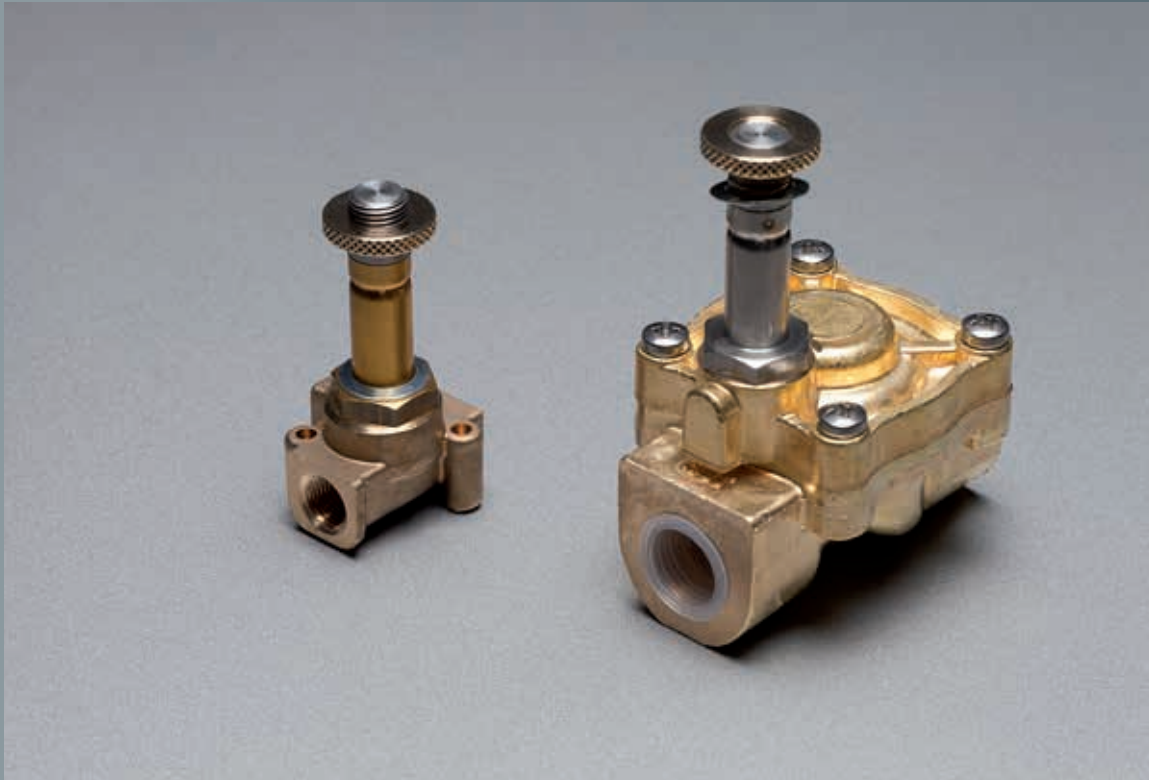
ELECTROVÁLVULAS Y CONECTORES



09 ELECTROVÁLVULAS Y CONECTORES

	PÁG.	EN LA WEB
● 2/2 NC.....	215	
● 2/2 NA.....	218	
● 3/2 NC/NA.....	219	
● BOBINAS, TEMPORIZADORES Y ACCESORIOS.....	222	
● CONECTORES ELÉCTRICOS.....	224	

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	17,59	18,85	19,06
AL01BB15T	1/8	1	0	16	16	C1	17,59	18,85	19,06
AL01BB20T	1/8	1,5	0	12	10	C1	17,59	18,85	19,06
AL01BB25T	1/8	2,3	0	10	5,5	C1	17,59	18,85	19,06

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	28,89	30,14	30,34	32,99
AL02CB20T	1/4	1,7	0	22	20	C3	28,89	30,14	30,34	32,99
AL02CB25T	1/4	2,5	0	16	14	C3	28,89	30,14	30,34	32,99
AL02CB35T	1/4	5,4	0	10	8	C3	28,89	30,14	30,34	32,99
AL02CB45T	1/4	6,9	0	6,5	3,5	C3	28,89	30,14	30,34	32,99
AL02CB52T	1/4	7,9	0	4	1,8	C3	28,89	30,14	30,34	32,99
AL02DB52T	3/8	7,9	0	4	1,8	C3	31,16	32,90	33,41	
AL02DB60T	3/8	10,5	0	2,7	1,1	C3	31,16	32,90	33,41	
AL02DB75T	3/8	15	0	1,8	0,7	C3	31,16	32,90	33,41	
AL02CR20Z3.4EN04	1/4		0	80	Nebulización	C4	57,35	Incluye bobina 220VAC		
AL02CR20Z3.40H09	1/4		0	60	Nebulización	C4	57,35	Incluye bobina 12VDC		

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	40,17	43,81	50,79
AL03EB13T	1/2	40	0,15	18	16	C1	40,86	44,50	51,46
AL03FB19T	3/4	90	0,15	16	13	C1	56,80	61,08	69,28
AL03GB25T	1	176	0,15	12	10	C1	88,53	101,22	118,73
AL03HB37T	1-1/4	300	0,15	10	10	C3	215,08	236,16	247,35
AL03IB37T	1-1/2	350	0,15	10	10	C3	225,45	246,54	257,73
AL03LB50T	2	600	0,15	10	10	C3	284,59	319,62	332,64
INOXIDABLE									
AL03EV13I	1/2	40	0,15	18	16	C3			330,74
AL03FV19I	3/4	90	0,15	16	13	C3			410,48

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	70,31	71,54	71,73	74,31
AL05CB35I	1/4	5,4	0	10	8	C3	70,31	71,54	71,73	74,31

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	55,00	58,10	63,81
AL07EB13T	1/2	40	0,3	18	16	C1	55,72	58,81	64,53
AL07FB19T	3/4	90	0,3	14	13	C1	71,84	75,61	82,88
AL08DB13T	3/8	35	0,3	50	50 (C4)	C3/C4	105,13	108,23	113,94
AL08EB13T	1/2	40	0,3	50	50 (C4)	C3/C4	105,80	108,90	114,61
AL08FB19T	3/4	90	0,3	50	50 (C4)	C3/C4	118,67	122,43	129,71

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. Mín.	P. Máx. (AC)	P. Máx. (DC)	Bobina	€	€ (E)	€ (V)	
AL10DB13T	3/8	32	0	1	0,5	C4	56,66	60,65	61,22
AL10EB13T	1/2	36	0	1	0,5	C4	57,31	61,29	61,87
AL10FB19T	3/4	81	0	0,2	0,12	C4	70,20	75,61	76,32

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	137,44

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	47,96

220V/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	58,57	62,21	69,19
AL24EB13T	1/2	40	0	7	6(C4)	C3/C4	59,18	62,82	69,80
AL24FB19T	3/4	90	0	5	3(C4)	C3/C4	73,13	77,41	85,61
AL24GB25T	1	176	0	7	2,5	C4	119,07	131,75	149,28

INOXIDABLE

AL24EV13I	1/2	40	0	7	6(C4)	C3/C4			385,01
------------------	-----	----	---	---	-------	-------	--	--	---------------

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	83,67
AL34FT19N	3/4	87	0	6	5	C4	96,66
AL34GT25N	1	140	0	6	3	C4	162,06

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	27,15	28,41	28,62
AN01BB15T	1/8	1	0	16	16	C1	27,15	28,41	28,62
AN01BB20T	1/8	1,4	0	9	9	C1	27,15	28,41	28,62
AN01BB25T	1/8	2,1	0	5	5	C1	27,15	28,41	28,62

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	43,94	45,20	45,41
AN02CB20T	1/4	1,5	0	16	16	C3	43,94	45,20	45,41
AN02CB25T	1/4	2,2	0	12	12	C3	43,94	45,20	45,41
AN02CB35T	1/4	4,9	0	7	7	C3	43,94	45,20	45,41
AN02CB45T	1/4	6,2	0	4,5	4,5	C3	43,94	45,20	45,41
AN02CB52T	1/4	7,2	0	3	3	C3	43,94	45,20	45,41
AN02CR15Z2.4EN04	1/4		0	60	Nebulización	C4	Incluye bobina 220/50		79,35

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	49,56	53,20	60,17
AN03EB13T	1/2	40	0,15	16	10	C1	50,24	53,88	60,86
AN03FB19T	3/4	90	0,15	12	10	C1	66,19	70,48	78,67
AN03GB25T	1	176	0,15	12	8	C1	97,92	110,61	128,12
AN03HB37T	1-1/4	300	0,15	10	10	C3	231,81	252,89	264,08
AN03IB37T	1-1/2	350	0,15	10	10	C3	242,18	263,27	274,45
AN03LB50T	2	600	0,15	10	10	C3	301,32	336,35	349,37

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.	Conex1	Kv	P. Mín.	P. Máx. (AC)	P. Máx. (DC)	Bobina	€	€ (E)	€ (V)
AN11BB15T	1/8	1	0	16	16	C1	16,74	18,20	18,44
AN12BB20T	1/8	1,7	0	16	16	C3	28,57	30,04	30,28

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	47,72
AN06C1B52T		1/4	7,9	0,3	40	40	C1	51,22

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	64,39	67,48	73,20
AN07EB13T	1/2	40	0,3	16	10	C1	65,10	68,20	73,91
AN07FB19T	3/4	90	0,3	16	10	C1	81,22	84,99	92,27

Bobina no incluida
Estándar (B) NBR
Sustituir sexto dígito por tipo de pistón
(E) EPDM, (V) Vitón

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	26,13	27,59	27,82
AC01BB20T	1/8 - M5	1,5	0	6	6	C1	26,13	27,59	27,82
AC09BB12T	1/8 - M5	0,65	0	10	10	C1	37,65	39,12	39,36
AC01BB15TS (N/A)	1/8 - M5	1	0	10	10	C1	26,13	27,59	27,82

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	38,74	40,21	40,45
AC02CB25T	1/4 -1/8	2,3	0	10	10	C3	38,74	40,21	40,45
AC02CB15TS (N/A)	1/4 -1/8	1,2	0	15	16	C3	38,74	40,21	40,45

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	79,04	80,51	80,74

Bobina no incluida

Estándar (B) NBR

Sustituir sexto dígito por tipo de cierre

(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	95,91
E11T23LOP	1	130	0	5	5	incluye bobina	98,63

Bobina 220 V con conector rectificador

Estándar (B) NBR

Rearme manual

BOBINAS, TEMPORIZADORES Y ACCESORIOS



Materiales: Termoplástico con fibra de vidrio.



Tensión: 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	7,58	9,39	13,47
C3	13	F	20	13	8	10,14	11,96	
C4	13	F	40	22	27	16,06	17,88	

Voltajes estándar: DC 12 / 24 V
AC 24 / 110 / 220 V

TEMPORIZADORES ELECTRÓNICOS

ANALÓGICO

Ref.		OFF	ON	Tipo	€
TEMP22	DIN43650B	0 - 45 m	0 - 30 s	Analógico	47,30
TEMP30	DIN43650A	0 - 45 m	0 - 30 s	Analógico	47,30

DIGITAL

Ref.		OFF	ON	Tipo	€
KA932A01B9	DIN 43650A	0 - 100 m	0 - 59 s	Digital	58,75



CVF

Filtro para purgas temporizadas



Ref.				€
CVF1/2-1/4		1/2	1/4	12,67
CVF1/2-3/8		1/2	3/8	12,67

CONECTORES ELÉCTRICOS



Materiales: Cuerpo de poliamida con fibra de vidrio, junta en NBR y contactos en CuSn plateados.



Temperatura: $-40\text{ °C} \div +70\text{ °C}$



Entrada cable: PG7 (6-8 mm), PG9 (6-8 mm), PG11 (8-10 mm)



Grado de protección: IP65, IP67 (Estampados)

CONECTORES DIN 43650 A / B / C / D PARA CABLEAR



Ref.		€ B7(PG7)	€ B9 (PG9)	€ B1 (PG1)
KA132000 + ent. cable	2+T H12		1,11	1,16
KA042000 + ent. cable	3+T H12		1,26	1,26
KB132000 + ent. cable	2+T H12		1,11	
KC136000 + ent. cable	2+T H6	1,35		
KC046000 + ent. cable	3+T H6	1,35		
KD136000 + ent. cable	2+T H6	1,35		
KD046000 + ent. cable	3+T H6	1,47		

CON CIRCUITO

Ref.		€ (L3) Led	€ (V5) Led+Var	€ (R5) Led + rectific.
KA132 + circ. + V + entrada cable	H12	4,65	5,17	8,08
KB132 + circ. + V + entrada cable	H12	4,65	5,17	
KC136 + circ. + V + entrada cable	H6	5,00	5,51	
KD136 + circ. + V + entrada cable	H6	5,00	5,51	

Tensión (V): 4 (24 V), 5 (110 V), 6 (220 V)

Entrada de cable: T7 (PG7), T9 (PG9), T1 (PG11)

CONECTORES DIN 43650 A / B / C / D CABLEADOS



Ref.				€
MA131000BA05300	2 + T H6/12	DIN 43650 A	3 m 3 x 0,75 PVC	7,41
MA131000BA05500	2 + T H6/12	DIN 43650 A	5 m 3 x 0,75 PVC	10,01
MA131000BA01300	2 + T H6/12	DIN 43650 A	3 m 3 x 0,5 PVC	6,36
MA631V54BA05300	2 + T LED + VAR 24 V	DIN 43650 A	3 m 3 x 0,75 PVC	12,13
MA631V55BA05300	2 + T LED + VAR 115 V	DIN 43650 A	3 m 3 x 0,75 PVC	12,13
MB632V54BA05300	2 + T H12 LED + VAR 24 V	DIN 43650 B	3 m 3 x 0,75 PVC	12,13
MB632V55BA05300	2 + T H12 LED + VAR 110	DIN 43650 B	3 m 3 x 0,75 PVC	12,13
MB632V56BA05300	2 + T H12 LED + VAR 220	DIN 43650 B	3 m 3 x 0,75 PVC	12,13
MC134000BA01300	2 + T H6/12	DIN 43650 C	3 m 3 x 0,5 PVC	6,60
MC634V54BA01500	2 + T LED + VAR 24 V	DIN 43650 C	5 m 3 x 0,5 PVC 8 mm	13,12
MD634V54BA01100	2 + T LED + VAR 24 V	DIN 43650 IND	1 m 3 x 0,5 PVC 9,4 mm	9,44
MD634V54BA01300	2 + T LED + VAR 24 V	DIN 43650 IND	3 m 3 x 0,5 PVC 9,4 mm	11,23
MD634V55BA01300	2 + T LED + VAR 115 V	DIN 43650 IND	5 m 3 x 0,5 PVC 9,4 mm	11,23
MD634L34BA01500	2 + T LED 24 V	DIN 43650 IND	5 m 3 x 0,5 PVC 9,4 mm	13,89

BASES DE CONEXIÓN




Ref.			€
BA132000B0	2 + T	DIN43650A	1,35
BA142000B0	3 + T	DIN43650A	1,47
BB132000B0	2 + T	DIN43650B IND	1,35
BD142000B0	3 + T	DIN43650C 9,4	1,62

10 VÁLVULAS CON ACTUADOR



10 VÁLVULAS CON ACTUADOR

	PÁG.	EN LA WEB
● VÁLVULAS DE PISTÓN..... CON ACCIONAMIENTO NEUMÁTICO	230	
● VÁLVULAS DE BOLA Y MARIPOSA..... MANDO NEUMÁTICO	236	
● VÁLVULAS DE BOLA..... MANDO ELÉCTRICO	243	

VÁLVULAS DE PISTÓN CON ACCIONAMIENTO NEUMÁTICO



Materiales: Actuador: Aluminio anodizado (ECT/ECY)
Acero inoxidable AISI 304 (EAX)

Cuerpo: Bronce (ECT)
Latón (ECY)
Acero inoxidable AISI 316 (EAX)

Juntas: NBR (ECT/ECY)
PTFE (EAX)



Presión máxima: Actuador: 2 ÷ 12 bar (ECT/ECY)
3 ÷ 8 bar (EAX)

Válvula: -0,9 ÷ 16 bar (ECT/ECY)
Máx. 16 bar (EAX)



Temperatura: Mín. -20 °C ÷ Máx. 80 °C (ECT/ECY)
Mín. -10 °C ÷ Máx. 130 °C (EAX)



Conexión: 3/8" ... 2-1/2" (ECT)
1/4" ... 2-1/2" (ECY)
3/8" ... 2" (EAX)



Fluidos: Compatibles con las juntas (Consultar)

ECT

Válvula de cierre tampón paso lineal



Ref.		Función	Ø Actuador	P. mín. - máx. Act. (bar)	Kv (l/min) agua	ΔP (bar) sobre cierre	ΔP (bar) bajo cierre	€
ECT038DE	3/8	DE	32	2 ÷ 12	43,4	12,0	16,0	96,53
ECT038NC	3/8	NC	32	2 ÷ 12	43,4	7,8	-	96,53
ECT038NA	3/8	NA	32	2 ÷ 12	43,4	-	16,0	107,67
ECT050DE	1/2	DE	32	2 ÷ 12	70,1	12,0	16,0	96,53
ECT050NC	1/2	NC	32	2 ÷ 12	70,1	7,8	-	96,53
ECT050NA	1/2	NA	32	2 ÷ 12	70,1	-	16,0	107,67
ECT075DE	3/4	DE	40	2 ÷ 12	111,9	11,3	16,0	108,41
ECT075NC	3/4	NC	40	2 ÷ 12	111,9	9,0	-	108,41
ECT075NA	3/4	NA	40	2 ÷ 12	111,9	-	16,0	119,55
ECT100DE	1	DE	50	2 ÷ 12	180,3	12,0	16,0	118,06
ECT100NC	1	NC	50	2 ÷ 12	180,3	7,8	-	118,06
ECT100NA	1	NA	50	2 ÷ 12	180,3	-	14,0	137,37
ECT125DE	1-1/4	DE	50	2 ÷ 12	350,7	7,2	13,0	146,28
ECT125NC	1-1/4	NC	50	2 ÷ 12	350,7	4,5	-	146,28
ECT125NA	1-1/4	NA	50	2 ÷ 12	350,7	-	8,5	169,29
ECT150DE	1-1/2	DE	63	2 ÷ 12	496	10,0	15,0	179,69
ECT150NC	1-1/2	NC	63	2 ÷ 12	496	6,2	-	179,69
ECT150NA	1-1/2	NA	63	2 ÷ 12	496	-	10,0	197,51
ECT200DE	2	DE	80	2 ÷ 12	716,4	10,0	13,0	209,39
ECT200NC	2	NC	80	2 ÷ 12	716,4	6,2	-	209,39
ECT200NA	2	NA	80	2 ÷ 12	716,4	-	8,5	228,69
ECT250DE	2-1/2	DE	100	2 ÷ 12	968,6	10,0	13,0	289,58
ECT250NC	2-1/2	NC	100	2 ÷ 12	968,6	6,2	-	289,58
ECT250NA	2-1/2	NA	100	2 ÷ 12	968,6	-	8,5	317,79

* Características con presión en el actuador de 6 bar

ECY

Válvula de cierre tampón asiento inclinado



Ref.		Función	Ø Actuador	P. mín. - máx. Act. (bar)	Kv (l/min) agua	ΔP (bar) sobre cierre	ΔP (bar) bajo cierre	€
ECY025DE	1/4	DE	32	2 ÷ 12	38,3	16	16	109,15
ECY025NC	1/4	NC	32	2 ÷ 12	38,3	11,2	-	109,15
ECY025NA	1/4	NA	32	2 ÷ 12	38,3	-	16	119,55
ECY038DE	3/8	DE	32	2 ÷ 12	46,7	16	16	109,15
ECY038NC	3/8	NC	32	2 ÷ 12	46,7	11,2	-	109,15
ECY038NA	3/8	NA	32	2 ÷ 12	46,7	-	16	119,55
ECY050DE	1/2	DE	32	2 ÷ 12	73,5	16	16	109,15
ECY050NC	1/2	NC	32	2 ÷ 12	73,5	11,2	-	109,15
ECY050NA	1/2	NA	32	2 ÷ 12	73,5	-	16	119,55
ECY075DE	3/4	DE	32	2 ÷ 12	150,3	11	- 16	119,55
ECY075NC	3/4	NC	32	2 ÷ 12	150,3	7	-	119,55
ECY075NA	3/4	NA	32	2 ÷ 12	150,3	-	12	134,40
ECY100DE	1	DE	50	2 ÷ 12	237,1	16	16	134,40
ECY100NC	1	NC	50	2 ÷ 12	237,1	11,2	-	134,40
ECY100NA	1	NA	50	2 ÷ 12	237,1	-	16	158,90
ECY125DE	1-1/4	DE	50	2 ÷ 12	417,5	9	16	164,84
ECY125NC	1-1/4	NC	50	2 ÷ 12	417,5	5,5	-	164,84
ECY125NA	1-1/4	NA	50	2 ÷ 12	417,5	-	10	184,14
ECY150DE	1-1/2	DE	63	2 ÷ 12	567,8	12	16	201,96
ECY150NC	1-1/2	NC	63	2 ÷ 12	567,8	7,5	-	201,96
ECY150NA	1-1/2	NA	63	2 ÷ 12	567,8	-	10	218,30
ECY200DE	2	DE	80	2 ÷ 12	906,8	12	16	230,18
ECY200NC	2	NC	80	2 ÷ 12	906,8	7,5	-	230,18
ECY200NA	2	NA	80	2 ÷ 12	906,8	-	10	249,48
ECY250DE	2-1/2	DE	100	2 ÷ 12	1152,3	12	16	325,22
ECY250NC	2-1/2	NC	100	2 ÷ 12	1152,3	7,5	-	325,22
ECY250NA	2-1/2	NA	100	2 ÷ 12	1152,3	-	10	363,83

* Características con presión en el actuador de 6 bar

EAX

Válvula de cierre tampón asiento inclinado en acero inoxidable con cierre teflón. Cuerpo en AISI 316.



Ref.	Función	Ø Actuador	P.min-máx Act. (bar)	Kv (l/min) agua	ΔP (bar) sobre cierre	ΔP (bar) bajo cierre	€
EAX038NAS40	3/8 NA	40	3 ÷ 8	63		0 ÷ 16	161,87
EAX038NAS50	3/8 NA	50	3 ÷ 8	63		0 ÷ 16	176,72
EAX038NCS40	3/8 NC	40	3 ÷ 8	63	0 ÷ 16		161,87
EAX038NCS50	3/8 NC	50	3 ÷ 8	63	0 ÷ 16		176,72
EAX038DES40	3/8 DE	40	3 ÷ 8	63	0 ÷ 16		161,87
EAX038DES50	3/8 DE	50	3 ÷ 8	63	0 ÷ 16		176,72
EAX038DCS40	3/8 DC	40	3 ÷ 8	63	0 ÷ 16		161,87
EAX038DCS50	3/8 DC	50	3 ÷ 8	63	0 ÷ 16		176,72
EAX050NAS40	1/2 NA	40	3 ÷ 8	78		0 ÷ 16	161,87
EAX050NAS50	1/2 NA	50	3 ÷ 8	78		0 ÷ 16	176,72
EAX050NCS40	1/2 NC	40	3 ÷ 8	78	0 ÷ 16		154,51
EAX050NCS50	1/2 NC	50	3 ÷ 8	78	0 ÷ 16		176,72
EAX050DES40	1/2 DE	40	3 ÷ 8	78	0 ÷ 16		161,87
EAX050DES50	1/2 DE	50	3 ÷ 8	78	0 ÷ 16		176,72
EAX050DCS40	1/2 DC	40	3 ÷ 8	78	0 ÷ 16		161,87
EAX050DCS50	1/2 DC	50	3 ÷ 8	78	0 ÷ 16		176,72
EAX075NAS50	3/4 NA	50	3 ÷ 8	158		0 ÷ 16	188,60
EAX075NCS50	3/4 NC	50	3 ÷ 8	158	0 ÷ 16		181,00
EAX075DES50	3/4 DE	50	3 ÷ 8	158	0 ÷ 16		188,60
EAX075DCS50	3/4 DC	50	3 ÷ 8	158	0 ÷ 16		188,60
EAX100NAS50	1 NA	50	3 ÷ 8	302		0 ÷ 13	201,96
EAX100NAS63	1 NA	63	3 ÷ 8	302		0 ÷ 16	273,24
EAX100NAS90	1 NA	90	3 ÷ 8	302		0 ÷ 16	378,68
EAX100NCS50	1 NC	50	3 ÷ 8	302	0 ÷ 16		201,96
EAX100NCS63	1 NC	63	3 ÷ 8	302	0 ÷ 16		261,93
EAX100NCS90	1 NC	90	3 ÷ 8	302	0 ÷ 16		378,68
EAX100DES50	1 DE	50	3 ÷ 8	302	0 ÷ 16		201,96
EAX100DES63	1 DE	63	3 ÷ 8	302	0 ÷ 16		273,24
EAX100DES90	1 DE	90	3 ÷ 8	302	0 ÷ 16		378,68
EAX100DCS50	1 DC	50	3 ÷ 8	302	0 ÷ 16		201,96
EAX100DCS63	1 DC	63	3 ÷ 8	302	0 ÷ 16		273,24
EAX100DCS90	1 DC	90	3 ÷ 8	302	0 ÷ 16		378,68
EAX125NAS63	1-1/4 NA	63	3 ÷ 8	385		0 ÷ 14	329,67
EAX125NAS90	1-1/4 NA	90	3 ÷ 8	385		0 ÷ 16	444,02
EAX125NCS63	1-1/4 NC	63	3 ÷ 8	385	0 ÷ 16		316,38
EAX125NCS90	1-1/4 NC	90	3 ÷ 8	385	0 ÷ 16		444,02
EAX125DES63	1-1/4 DE	63	3 ÷ 8	385	0 ÷ 16		329,67
EAX125DES90	1-1/4 DE	90	3 ÷ 8	385	0 ÷ 16		444,02
EAX125DCS63	1-1/4 DC	63	3 ÷ 8	385	0 ÷ 16		329,67
EAX125DCS90	1-1/4 DC	90	3 ÷ 8	385	0 ÷ 16		444,02
EAX150NAS63	1-1/2 NA	63	3 ÷ 8	548		0 ÷ 7,5	344,52
EAX150NAS90	1-1/2 NA	90	3 ÷ 8	548		0 ÷ 16	458,87
EAX150NCS63	1-1/2 NC	63	3 ÷ 8	548	0 ÷ 16		331,09
EAX150NCS90	1-1/2 NC	90	3 ÷ 8	548	0 ÷ 16		445,50



EAX (Continuación)

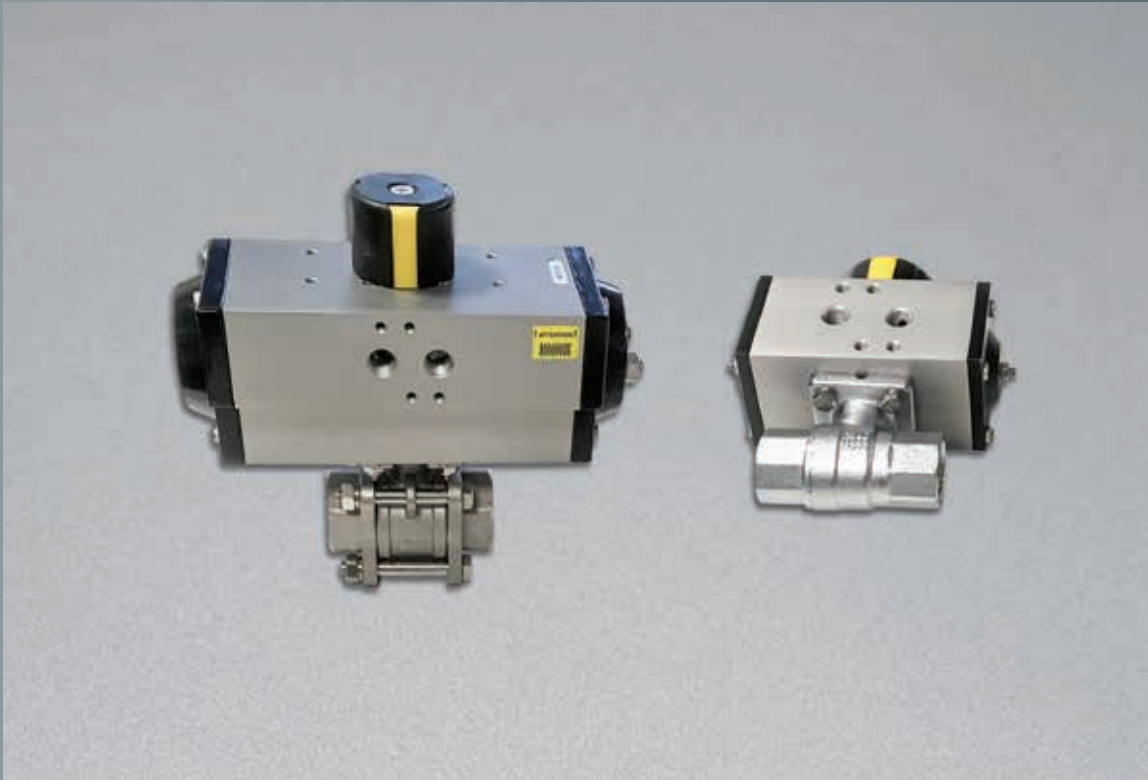
Válvula de cierre tampón asiento inclinado en acero inoxidable con cierre teflón. Cuerpo en AISI 316.



Ref.	Función		Ø Actuador	P. min. - máx. Act. (bar)	Kv (l/min) agua	ΔP (bar) sobre cierre	ΔP(bar) bajo cierre	€
EAX150DES63	1-1/2	DE	63	3 ÷ 8	548	0 ÷ 16		344,52
EAX150DES90	1-1/2	DE	90	3 ÷ 8	548	0 ÷ 16		458,87
EAX150DCS63	1-1/2	DC	63	3 ÷ 8	548	0 ÷ 16		344,52
EAX150DCS90	1-1/2	DC	90	3 ÷ 8	548	0 ÷ 16		458,87
EAX200NAS63	2	NA	63	3 ÷ 8	880		0 ÷ 5	438,08
EAX200NAS90	2	NA	90	3 ÷ 8	880		0 ÷ 12	553,91
EAX200NCS63	2	NC	63	3 ÷ 8	880	0 ÷ 16		438,08
EAX200NCS90	2	NC	90	3 ÷ 8	880	0 ÷ 16		532,69
EAX200DES63	2	DE	63	3 ÷ 8	880	0 ÷ 16		438,08
EAX200DES90	2	DE	90	3 ÷ 8	880	0 ÷ 16		553,91
EAX200DCS63	2	DC	63	3 ÷ 8	880	0 ÷ 16		438,08
EAX200DCS90	2	DC	90	3 ÷ 8	880	0 ÷ 16		553,91

* Características con presión en el actuador de 6 bar

VÁLVULAS DE BOLA Y MARIPOSA CON ACTUADOR NEUMÁTICO O ELÉCTRICO



Materiales: Actuador: Aluminio anodizado (Neumático)
Carcasa aluminio/Tapa policarbonato (Eléctrico)
Cuerpo: Latón cromado, acero al carbono,
acero inoxidable, fundición esferoidal
(Dependiendo del tipo de válvula)
Juntas: NBR, PTFE, EPDM, Viton®
(Dependiendo del tipo de válvula)



Presión 3 ÷ 8 bar
Actuador
Neumático:



Tensión 200 ÷ 240 V (AC) – 0,29 A
Actuador
Neumático: 24 V (AC/DC) – 1,50 A



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



Fluidos: Compatibles con las juntas (Consultar).

VANB

Válvula de bola de dos vías actuada neumáticamente.



Ref.	Conex.	Actuador	Función	€
VANB1/2-030DE	1/2"	U030	DOBLE EFECTO	112,20
VANB1/2-050DE	1/2"	U050	DOBLE EFECTO	136,00
VANB3/4-030DE	3/4"	U030	DOBLE EFECTO	115,60
VANB3/4-050DE	3/4"	U050	DOBLE EFECTO	139,40
VANB1-030DE	1"	U030	DOBLE EFECTO	132,60
VANB1-050DE	1"	U050	DOBLE EFECTO	156,40
VANB1-1/4-050DE	1-1/4"	U050	DOBLE EFECTO	163,20
VANB1-1/4-070DE	1-1/4"	U070	DOBLE EFECTO	176,80
VANB1-1/2-050DE	1-1/2"	U050	DOBLE EFECTO	180,20
VANB1-1/2-070DE	1-1/2"	U070	DOBLE EFECTO	193,80
VANB2-050DE	2"	U050	DOBLE EFECTO	221,00
VANB2-070DE	2"	U070	DOBLE EFECTO	234,60
VANB2-1/2-150DE	2-1/2"	U150	DOBLE EFECTO	357,00
VANB3-150DE	3"	U150	DOBLE EFECTO	452,20
VANB1/2-052SE	1/2"	U052	SIMPLE EFECTO N/C	149,60
VANB3/4-052SE	3/4"	U052	SIMPLE EFECTO N/C	153,00
VANB1-052SE	1"	U052	SIMPLE EFECTO N/C	170,00
VANB1-1/4-154SE	1-1/4"	U154	SIMPLE EFECTO N/C	227,80
VANB1-1/2-154SE	1-1/2"	U154	SIMPLE EFECTO N/C	244,80
VANB2-174SE	2"	U174	SIMPLE EFECTO N/C	295,80
VANB2-1/2-254SE	2-1/2"	U254	SIMPLE EFECTO N/C	465,80
VANB3-254SE	3"	U254	SIMPLE EFECTO N/C	561,00

VANB3

Válvula de bola de tres vías actuada neumáticamente.



Ref.	Conex.	Actuador	Función	€
VANB3L1/2-030DE	1/2"	U030	DOBLE EFECTO "L"	153,00
VANB3T1/2-030DE	1/2"	U030	DOBLE EFECTO "T"	153,00
VANB3L3/4-050DE	3/4"	U050	DOBLE EFECTO "L"	200,60
VANB3T3/4-050DE	3/4"	U050	DOBLE EFECTO "T"	200,60
VANB3L1-070DE	1"	U070	DOBLE EFECTO "L"	241,40
VANB3T1-070DE	1"	U070	DOBLE EFECTO "T"	241,40
VANB3L1-1/4-070DE	1-1/4"	U070	DOBLE EFECTO "L"	285,60
VANB3T1-1/4-070DE	1-1/4"	U070	DOBLE EFECTO "T"	285,60
VANB3L1-1/2-150DE	1-1/2"	U150	DOBLE EFECTO "L"	363,80
VANB3T1-1/2-150DE	1-1/2"	U150	DOBLE EFECTO "T"	363,80
VANB3L2-150DE	2"	U150	DOBLE EFECTO "L"	469,20
VANB3T2-150DE	2"	U150	DOBLE EFECTO "T"	469,20
VANB3L1/2-052SE	1/2"	U052	SIMPLE EFECTO N/C "L"	190,40
VANB3T1/2-052SE	1/2"	U052	SIMPLE EFECTO N/C "T"	190,40
VANB3L3/4-154SE	3/4"	U154	SIMPLE EFECTO N/C "L"	265,20
VANB3T3/4-154SE	3/4"	U154	SIMPLE EFECTO N/C "T"	265,20
VANB3L1-174SE	1"	U174	SIMPLE EFECTO N/C "L"	302,60
VANB3T1-174SE	1"	U174	SIMPLE EFECTO N/C "T"	302,60
VANB3L1-1/4-174SE	1-1/4"	U174	SIMPLE EFECTO N/C "L"	346,80
VANB3T1-1/4-174SE	1-1/4"	U174	SIMPLE EFECTO N/C "T"	346,80
VANB3L1-1/2-204SE	1-1/2"	U204	SIMPLE EFECTO N/C "L"	428,40
VANB3T1-1/2-204SE	1-1/2"	U204	SIMPLE EFECTO N/C "T"	428,40
VANB3L2-254SE	2"	U254	SIMPLE EFECTO N/C "L"	578,00
VANB3T2-254SE	2"	U254	SIMPLE EFECTO N/C "T"	578,00

VANBAT

Válvula de bola de dos vías actuada neumáticamente para alta temperatura.



Ref.	Conex.	Actuador	Función	€
VANB3/8-050DEAT	3/8"	U050	DOBLE EFECTO	279,96
VANB1/2-050DEAT	1/2"	U050	DOBLE EFECTO	288,13
VANB3/4-050DEAT	3/4"	U050	DOBLE EFECTO	308,56
VANB1-150DEAT	1"	U150	DOBLE EFECTO	372,02
VANB1-1/4-150DEAT	1-1/4"	U150	DOBLE EFECTO	421,03
VANB1-1/2-200DEAT	1-1/2"	U200	DOBLE EFECTO	511,71
VANB2-200DEAT	2"	U200	DOBLE EFECTO	617,82
VANB3/8-053SEAT	3/8"	U052	SIMPLE EFECTO	303,65
VANB1/2-053SEAT	1/2"	U052	SIMPLE EFECTO	311,82
VANB3/4-154SEAT	3/4"	U154	SIMPLE EFECTO	372,94
VANB1-174SEAT	1"	U174	SIMPLE EFECTO	426,86
VANB1-1/4-204SEAT	1-1/4"	U204	SIMPLE EFECTO	493,75
VANB1-1/2-254SEAT	1-1/2"	U254	SIMPLE EFECTO	588,50
VANB2-304SEAT	2"	U304	SIMPLE EFECTO	732,29

VANBI

Válvula de bola de dos vías de inoxidable actuada neumáticamente.



Ref.	Conex.	Actuador	Función	€
VANB1/4-030DEI	1/4"	U030	DOBLE EFECTO	136,00
VANB3/8-030DEI	3/8"	U030	DOBLE EFECTO	136,00
VANB1/2-050DEI	1/2"	U050	DOBLE EFECTO	163,20
VANB3/4-050DEI	3/4"	U050	DOBLE EFECTO	180,20
VANB1-050DEI	1"	U050	DOBLE EFECTO	190,40
VANB1-1/4-150DEI	1-1/4"	U150	DOBLE EFECTO	265,20
VANB1-1/2-150DEI	1-1/2"	U150	DOBLE EFECTO	306,00
VANB2-170DEI	2"	U170	DOBLE EFECTO	401,20
VANB1/4-053SEI	1/4"	U052	SIMPLE EFECTO N/C	176,80
VANB3/8-053SEI	3/8"	U052	SIMPLE EFECTO N/C	176,80
VANB1/2-053SEI	1/2"	U052	SIMPLE EFECTO N/C	180,20
VANB3/4-154SEI	3/4"	U154	SIMPLE EFECTO N/C	244,80
VANB1-174SEI	1"	U174	SIMPLE EFECTO N/C	265,20
VANB1-1/4-204SEI	1-1/4"	U204	SIMPLE EFECTO N/C	329,80
VANB1-1/2-254SEI	1-1/2"	U254	SIMPLE EFECTO N/C	414,80
VANB2-304SEI	2"	U304	SIMPLE EFECTO N/C	523,60

VANB3I

Válvula de bola de tres vías de inoxidable actuada neumáticamente.



Ref.	Conex.	Actuador	Función	€
VANB3L1/4-050DEI	1/4"	U050	DOBLE EFECTO "L"	274,85
VANB3T1/4-050DEI	1/4"	U050	DOBLE EFECTO "T"	274,85
VANB3L3/8-050DEI	3/8"	U050	DOBLE EFECTO "L"	274,85
VANB3T3/8-050DEI	3/8"	U050	DOBLE EFECTO "T"	274,85
VANB3L1/2-070DEI	1/2"	U070	DOBLE EFECTO "L"	292,72
VANB3T1/2-070DEI	1/2"	U070	DOBLE EFECTO "T"	292,72
VANB3L3/4-150DEI	3/4"	U150	DOBLE EFECTO "L"	348,43
VANB3T3/4-150DEI	3/4"	U150	DOBLE EFECTO "T"	348,43
VANB3L1-150DEI	1"	U150	DOBLE EFECTO "L"	415,83
VANB3T1-150DEI	1"	U150	DOBLE EFECTO "T"	415,83
VANB3L1-1/4-170DEI	1-1/4"	U170	DOBLE EFECTO "L"	490,37
VANB3T1-1/4-170DEI	1-1/4"	U170	DOBLE EFECTO "T"	490,37
VANB3L1-1/2-200DEI	1-1/2"	U200	DOBLE EFECTO "L"	661,58
VANB3T1-1/2-200DEI	1-1/2"	U200	DOBLE EFECTO "T"	661,58
VANB3L2-250DEI	2"	U250	DOBLE EFECTO "L"	871,94
VANB3T2-250DEI	2"	U250	DOBLE EFECTO "T"	871,94
VANB3L1/4-053SEI	1/4"	U052	SIMPLE EFECTO "L"	298,55
VANB3T1/4-053SEI	1/4"	U052	SIMPLE EFECTO "T"	298,55
VANB3L3/8-053SEI	3/8"	U052	SIMPLE EFECTO "L"	298,55
VANB3T3/8-053SEI	3/8"	U052	SIMPLE EFECTO "T"	298,55
VANB3L1/2-154SEI	1/2"	U154	SIMPLE EFECTO "L"	343,89
VANB3T1/2-154SEI	1/2"	U154	SIMPLE EFECTO "T"	343,89
VANB3L3/4-174SEI	3/4"	U174	SIMPLE EFECTO "L"	403,27
VANB3T3/4-174SEI	3/4"	U174	SIMPLE EFECTO "T"	403,27
VANB3L1-204SEI	1"	U204	SIMPLE EFECTO "L"	494,56
VANB3T1-204SEI	1"	U204	SIMPLE EFECTO "T"	494,56
VANB3L1-1/4-254SEI	1-1/4"	U254	SIMPLE EFECTO "L"	594,64
VANB3T1-1/4-254SEI	1-1/4"	U254	SIMPLE EFECTO "T"	594,64
VANB3L1-1/2-304SEI	1-1/2"	U304	SIMPLE EFECTO "L"	776,05
VANB3T1-1/2-304SEI	1-1/2"	U304	SIMPLE EFECTO "T"	776,05
VANB3L2-354SEI	2"	U354	SIMPLE EFECTO "L"	1.104,10
VANB3T2-354SEI	2"	U354	SIMPLE EFECTO "T"	1.104,10

VANB3PI

Válvula de bola de dos vías inoxidable (cuerpo 3 piezas) actuada neumáticamente.



Ref.	Conex.	Actuador	Función	€
VANB1/4-030DE3I	1/4"	U030	DOBLE EFECTO	139,40
VANB3/8-030DE3I	3/8"	U030	DOBLE EFECTO	139,40
VANB1/2-050DE3I	1/2"	U050	DOBLE EFECTO	166,60
VANB3/4-050DE3I	3/4"	U050	DOBLE EFECTO	193,80
VANB1-050DE3I	1"	U050	DOBLE EFECTO	210,80
VANB1-1/4-150DE3I	1-1/4"	U150	DOBLE EFECTO	295,80
VANB1-1/2-150DE3I	1-1/2"	U150	DOBLE EFECTO	346,80
VANB2-170DE3I	2"	U170	DOBLE EFECTO	516,80
VANB1/4-053SE3I	1/4"	U052	SIMPLE EFECTO NC	180,20
VANB3/8-053SE3I	3/8"	U052	SIMPLE EFECTO NC	180,20
VANB1/2-053SE3I	1/2"	U052	SIMPLE EFECTO NC	183,60
VANB3/4-154SE3I	3/4"	U154	SIMPLE EFECTO NC	258,40
VANB1-174SE3I	1"	U174	SIMPLE EFECTO NC	285,60
VANB1-1/4-204SE3I	1-1/4"	U204	SIMPLE EFECTO NC	360,40
VANB1-1/2-254SE3I	1-1/2"	U254	SIMPLE EFECTO NC	455,60
VANB2-304SE3I	2"	U304	SIMPLE EFECTO NC	639,20

VANBBRI

Válvula de bola de dos vías de inoxidable (AISI316) con brida, actuada neumáticamente.



Ref.	Conex.	Actuador	Función	€
VANB15-050DEBRI	DN 15	U050	DOBLE EFECTO	301,97
VANB20-050DEBRI	DN 20	U050	DOBLE EFECTO	336,02
VANB25-070DEBRI	DN 25	U070	DOBLE EFECTO	338,23
VANB32-150DEBRI	DN 32	U150	DOBLE EFECTO	434,83
VANB40-170DEBRI	DN 40	U170	DOBLE EFECTO	554,09
VANB50-200DEBRI	DN 50	U200	DOBLE EFECTO	699,15
VANB65-250DEBRI	DN 65	U250	DOBLE EFECTO	1.053,91
VANB80-300DEBRI	DN 80	U300	DOBLE EFECTO	1.383,45
VANB100-400DEBRI	DN 100	U400	DOBLE EFECTO	2.101,86
VANB15-053SEBRI	DN 15	U053	SIMPLE EFECTO NC	325,67
VANB20-154SEBRI	DN 20	U0154	SIMPLE EFECTO NC	422,42
VANB25-174SEBRI	DN 25	U0174	SIMPLE EFECTO NC	404,80
VANB32-204SEBRI	DN 32	U204	SIMPLE EFECTO NC	513,55
VANB40-254SEBRI	DN 40	U254	SIMPLE EFECTO NC	660,66
VANB50-304SEBRI	DN 50	U304	SIMPLE EFECTO NC	813,63
VANB65-354SEBRI	DN 65	U354	SIMPLE EFECTO NC	1.288,48
VANB80-404SEBRI	DN 80	U404	SIMPLE EFECTO NC	1.612,50
VANB100-504SEBRI	DN 100	U504	SIMPLE EFECTO NC	2.623,88

VANBBRA

Válvula de bola de dos vías de acero con brida actuada neumáticamente.



Ref.	Conex.	Actuador	Función	€
VANB15-050DEBRA	DN 15	U050	DOBLE EFECTO	311,12
VANB20-050DEBRA	DN 20	U050	DOBLE EFECTO	315,18
VANB25-070DEBRA	DN 25	U070	DOBLE EFECTO	367,83
VANB32-150DEBRA	DN 32	U150	DOBLE EFECTO	420,42
VANB40-170DEBRA	DN 40	U170	DOBLE EFECTO	522,55
VANB50-200DEBRA	DN 50	U200	DOBLE EFECTO	549,40
VANB65-250DEBRA	DN 65	U250	DOBLE EFECTO	824,40
VANB80-300DEBRA	DN 80	U300	DOBLE EFECTO	967,36
VANB100-400DEBRA	DN 100	U400	DOBLE EFECTO	1.594,74
VANB15-053SEBRA	DN 15	U052	SIMPLE EFECTO NC	334,80
VANB20-154SEBRA	DN 20	U152	SIMPLE EFECTO NC	380,75
VANB25-174SEBRA	DN 25	U174	SIMPLE EFECTO NC	434,42
VANB32-204SEBRA	DN 32	U204	SIMPLE EFECTO NC	494,46
VANB40-254SEBRA	DN 40	U254	SIMPLE EFECTO NC	622,10
VANB50-304SEBRA	DN 50	U304	SIMPLE EFECTO NC	663,87
VANB65-354SEBRA	DN 65	U354	SIMPLE EFECTO NC	1.006,07
VANB80-404SEBRA	DN 80	U404	SIMPLE EFECTO NC	1.187,84
VANB100-504SEBRA	DN 100	U504	SIMPLE EFECTO NC	2.108,39

VANMW

Válvula de mariposa de dos vías actuada neumáticamente (Tipo Wafer).



Ref.	Conex.	Actuador	Función	€
VANMW40-150DE	DN 40	U150	DOBLE EFECTO	246,21
VANMW50-150DE	DN 50	U150	DOBLE EFECTO	246,21
VANMW65-150DE	DN 65	U150	DOBLE EFECTO	257,55
VANMW80-170DE	DN 80	U170	DOBLE EFECTO	284,25
VANMW100-200DE	DN 100	U200	DOBLE EFECTO	351,25
VANMW125-250DE	DN 125	U250	DOBLE EFECTO	440,14
VANMW150-300DE	DN 150	U300	DOBLE EFECTO	503,24
VANMW200-350DE	DN 200	U350	DOBLE EFECTO	717,54
VANMW250-400DE	DN 250	U400	DOBLE EFECTO	919,52
VANMW300-450DE	DN 300	U450	DOBLE EFECTO	1.264,69
VANMW40-150DEDI	DN 40	U150	D.EEFECTO/DISCO INOX.	260,10
VANMW50-150DEDI	DN 50	U150	D.EEFECTO/DISCO INOX.	260,10
VANMW65-150DEDI	DN 65	U150	D.EEFECTO/DISCO INOX.	272,51
VANMW80-170DEDI	DN 80	U170	D.EEFECTO/DISCO INOX.	318,87
VANMW100-200DEDI	DN 100	U200	D.EEFECTO/DISCO INOX.	384,33
VANMW125-250DEDI	DN 125	U250	D.EEFECTO/DISCO INOX.	488,79
VANMW150-300DEDI	DN 150	U300	D.EEFECTO/DISCO INOX.	577,58
VANMW200-350DEDI	DN 200	U350	D.EEFECTO/DISCO INOX.	898,24
VANMW250-400DEDI	DN 250	U400	D.EEFECTO/DISCO INOX.	1.207,56
VANMW300-450DEDI	DN 300	U450	D.EEFECTO/DISCO INOX.	1.752,45

VANML

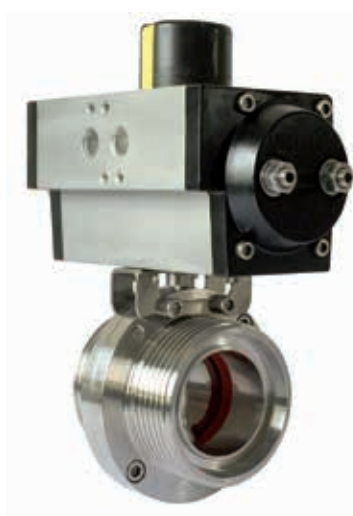
Válvula de mariposa de dos vías actuada neumáticamente (Tipo Lug).



Ref.	Conex.	Actuador	Función	€
VANML40-150DE	DN 40	U150	DOBLE EFECTO	259,89
VANML50-150DE	DN 50	U150	DOBLE EFECTO	259,89
VANML65-150DE	DN 65	U150	DOBLE EFECTO	270,46
VANML80-170DE	DN 80	U170	DOBLE EFECTO	301,55
VANML100-200DE	DN 100	U200	DOBLE EFECTO	382,90
VANML125-250DE	DN 125	U250	DOBLE EFECTO	476,65
VANML150-300DE	DN 150	U300	DOBLE EFECTO	540,92
VANML200-350DE	DN 200	U350	DOBLE EFECTO	789,94
VANML250-400DE	DN 250	U400	DOBLE EFECTO	996,02
VANML300-450DE	DN 300	U450	DOBLE EFECTO	1.389,67
VANML40-150DEDI	DN 40	U150	D.EEFECTO/DISCO INOX.	270,36
VANML50-150DEDI	DN 50	U150	D.EEFECTO/DISCO INOX.	270,36
VANML65-150DEDI	DN 65	U150	D.EEFECTO/DISCO INOX.	286,96
VANML80-170DEDI	DN 80	U170	D.EEFECTO/DISCO INOX.	331,98
VANML100-200DEDI	DN 100	U200	D.EEFECTO/DISCO INOX.	423,54
VANML125-250DEDI	DN 125	U250	D.EEFECTO/DISCO INOX.	535,92
VANML150-300DEDI	DN 150	U300	D.EEFECTO/DISCO INOX.	628,70
VANML200-350DEDI	DN 200	U350	D.EEFECTO/DISCO INOX.	989,23
VANML250-400DEDI	DN 250	U400	D.EEFECTO/DISCO INOX.	1.286,84
VANML300-450DEDI	DN 300	U450	D.EEFECTO/DISCO INOX.	1.895,22

VANMR

Válvula de mariposa de dos vías AISI304L actuada neumáticamente (DIN11851).



Ref.	Conex.	Actuador	Función	€
VANMR25-050DEHH	DN 25 H/H	50	DOBLE EFECTO	331,13
VANMR32-070DEHH	DN 32 H/H	70	DOBLE EFECTO	370,65
VANMR40-150DEHH	DN 40 H/H	150	DOBLE EFECTO	385,09
VANMR50-170DEHH	DN 50 H/H	170	DOBLE EFECTO	422,93
VANMR65-200DEHH	DN 65 H/H	200	DOBLE EFECTO	502,38
VANMR80-250DEHH	DN 80 H/H	250	DOBLE EFECTO	623,54
VANMR100-300DEHH	DN 100 H/H	300	DOBLE EFECTO	765,39
VANMR25-050DEMH	DN 25 M/H	50	DOBLE EFECTO	366,30
VANMR32-070DEMH	DN 32 M/H	70	DOBLE EFECTO	408,53
VANMR40-150DEMH	DN 40 M/H	150	DOBLE EFECTO	428,39
VANMR50-170DEMH	DN 50 M/H	170	DOBLE EFECTO	474,35
VANMR65-200DEMH	DN 65 M/H	200	DOBLE EFECTO	570,02
VANMR80-250DEMH	DN 80 M/H	250	DOBLE EFECTO	702,01
VANMR100-300DEMH	DN 100 M/H	300	DOBLE EFECTO	865,97

VAEB

Válvula de bola de dos vías actuada eléctricamente.



Ref.	Conex.	Actuador	Incluye	€
VAEB1/2-24AC/DC	1/2"	ELÉC. 24VAC/DC		442,82
VAEB1/2-230AC	1/2"	ELÉC. 220/240VAC		442,82
VAEB1/2-24AC/DCF	1/2"	ELÉC. 24VAC/DC	FIN DE CARRERA	524,19
VAEB1/2-230ACF	1/2"	ELÉC. 220/240VAC	FIN DE CARRERA	524,19
VAEB3/4-24AC/DC	3/4"	ELÉC. 24VAC/DC		447,74
VAEB3/4-230AC	3/4"	ELÉC. 220/240VAC		447,74
VAEB3/4-24AC/DCF	3/4"	ELÉC. 24VAC/DC	FIN DE CARRERA	529,12
VAEB3/4-230ACF	3/4"	ELÉC. 220/240VAC	FIN DE CARRERA	529,12
VAEB1-24AC/DC	1"	ELÉC. 24VAC/DC		462,34
VAEB1-230AC	1"	ELÉC. 220/240VAC		462,34
VAEB1-24AC/DCF	1"	ELÉC. 24VAC/DC	FIN DE CARRERA	547,55
VAEB1-230ACF	1"	ELÉC. 220/240VAC	FIN DE CARRERA	547,55
VAEB1-1/4-24AC/DC	1-1/4"	ELÉC. 24VAC/DC		473,92
VAEB1-1/4-230AC	1-1/4"	ELÉC. 220/240VAC		473,92
VAEB1-1/4-24AC/DCF	1-1/4"	ELÉC. 24VAC/DC	FIN DE CARRERA	555,30
VAEB1-1/4-230ACF	1-1/4"	ELÉC. 220/240VAC	FIN DE CARRERA	555,30
VAEB1-1/2-24AC/DC	1-1/2"	ELÉC. 24VAC/DC		484,61
VAEB1-1/2-230AC	1-1/2"	ELÉC. 220/240VAC		484,61
VAEB1-1/2-24AC/DCF	1-1/2"	ELÉC. 24VAC/DC	FIN DE CARRERA	565,95
VAEB1-1/2-230ACF	1-1/2"	ELÉC. 220/240VAC	FIN DE CARRERA	565,95
VAEB2-24AC/DC	2"	ELÉC. 24VAC/DC		518,78
VAEB2-230AC	2"	ELÉC. 220/240VAC		518,78
VAEB2-24AC/DCF	2"	ELÉC. 24VAC/DC	FIN DE CARRERA	600,16
VAEB2-230ACF	2"	ELÉC. 220/240VAC	FIN DE CARRERA	600,16
VAEB2-1/2-24AC/DC	2-1/2"	ELÉC. 24VAC/DC		629,12
VAEB2-1/2-230AC	2-1/2"	ELÉC. 220/240VAC		629,12
VAEB2-1/2-24AC/DCF	2-1/2"	ELÉC. 24VAC/DC	FIN DE CARRERA	710,50
VAEB2-1/2-230ACF	2-1/2"	ELÉC. 220/240VAC	FIN DE CARRERA	710,50
VAEB3-24AC/DC	3"	ELÉC. 24VAC/DC		715,65
VAEB3-230AC	3"	ELÉC. 220/240VAC		715,65
VAEB3-24AC/DCF	3"	ELÉC. 24VAC/DC	FIN DE CARRERA	796,99
VAEB3-230ACF	3"	ELÉC. 220/240VAC	FIN DE CARRERA	796,99

VAEB3

Válvula de bola de tres vías actuada eléctricamente.



Ref.	Conex.	Actuador	Función	Incluye	€
VAEB3L1/2-24AC/DC	1/2"	ELÉC. 24VAC/DC	L		478,85
VAEB3L1/2-230AC	1/2"	ELÉC. 220/240VAC	L		478,85
VAEB3L1/2-24AC/DCF	1/2"	ELÉC. 24VAC/DC	L	FIN DE CARRERA	560,22
VAEB3L1/2-230ACF	1/2"	ELÉC. 220/240VAC	L	FIN DE CARRERA	560,22
VAEB3T1/2-24AC/DC	1/2"	ELEC. 24VAC/DC	T		478,85
VAEB3T1/2-230AC	1/2"	ELÉC. 220/240VAC	T		478,85
VAEB3T1/2-24AC/DCF	1/2"	ELÉC. 24VAC/DC	T	FIN DE CARRERA	560,22
VAEB3T1/2-230ACF	1/2"	ELÉC. 220/240VAC	T	FIN DE CARRERA	560,22
VAEB3L3/4-24AC/DC	3/4"	ELÉC. 24VAC/DC	L		501,76
VAEB3L3/4-230AC	3/4"	ELÉC. 220/240VAC	L		501,76
VAEB3L3/4-24AC/DCF	3/4"	ELÉC. 24VAC/DC	L	FIN DE CARRERA	583,14
VAEB3L3/4-230ACF	3/4"	ELÉC. 220/240VAC	L	FIN DE CARRERA	583,14
VAEB3T3/4-24AC/DC	3/4"	ELÉC. 24VAC/DC	T		501,76
VAEB3T3/4-230AC	3/4"	ELÉC. 220/240VAC	T		501,76
VAEB3T3/4-24AC/DCF	3/4"	ELÉC. 24VAC/DC	T	FIN DE CARRERA	583,14
VAEB3T3/4-230ACF	3/4"	ELÉC. 220/240VAC	T	FIN DE CARRERA	583,14
VAEB3L1-24AC/DC	1"	ELÉC. 24VAC/DC	L		528,67
VAEB3L1-230AC	1"	ELÉC. 220/240VAC	L		528,67
VAEB3L1-24AC/DCF	1"	ELÉC. 24VAC/DC	L	FIN DE CARRERA	610,05
VAEB3L1-230ACF	1"	ELÉC. 220/240VAC	L	FIN DE CARRERA	610,05
VAEB3T1-24AC/DC	1"	ELÉC. 24VAC/DC	T		528,67
VAEB3T1-230AC	1"	ELÉC. 220/240VAC	T		528,67
VAEB3T1-24AC/DCF	1"	ELÉC. 24VAC/DC	T	FIN DE CARRERA	610,05
VAEB3T1-230ACF	1"	ELÉC. 220/240VAC	T	FIN DE CARRERA	610,05
VAEB3L1-1/4-24AC/DC	1-1/4"	ELÉC. 24VAC/DC	L		568,06
VAEB3L1-1/4-230AC	1-1/4"	ELÉC. 220/240VAC	L		568,06
VAEB3L1-1/4-24AC/DCF	1-1/4"	ELÉC. 24VAC/DC	L	FIN DE CARRERA	649,41
VAEB3L1-1/4-230ACF	1-1/4"	ELÉC. 220/240VAC	L	FIN DE CARRERA	649,41
VAEB3T1-1/4-24AC/DC	1-1/4"	ELÉC. 24VAC/DC	T		568,06
VAEB3T1-1/4-230AC	1-1/4"	ELÉC. 220/240VAC	T		568,06
VAEB3T1-1/4-24AC/DCF	1-1/4"	ELÉC. 24VAC/DC	T	FIN DE CARRERA	649,41
VAEB3T1-1/4-230ACF	1-1/4"	ELÉC. 220/240VAC	T	FIN DE CARRERA	649,41
VAEB3L1-1/2-24AC/DC	1-1/2"	ELÉC. 24VAC/DC	L		633,25
VAEB3L1-1/2-230AC	1-1/2"	ELÉC. 220/240VAC	L		633,25
VAEB3L1-1/2-24AC/DCF	1-1/2"	ELÉC. 24VAC/DC	L	FIN DE CARRERA	718,46
VAEB3L1-1/2-230ACF	1-1/2"	ELÉC. 220/240VAC	L	FIN DE CARRERA	718,46
VAEB3T1-1/2-24AC/DC	1-1/2"	ELÉC. 24VAC/DC	T		633,25
VAEB3T1-1/2-230AC	1-1/2"	ELÉC. 220/240VAC	T		633,25
VAEB3T1-1/2-24AC/DCF	1-1/2"	ELÉC. 24VAC/DC	T	FIN DE CARRERA	718,46
VAEB3T1-1/2-230ACF	1-1/2"	ELÉC. 220/240VAC	T	FIN DE CARRERA	718,46
VAEB3L2-24AC/DC	2"	ELÉC. 24VAC/DC	L		732,38
VAEB3L2-230AC	2"	ELÉC. 220/240VAC	L		732,38
VAEB3L2-24AC/DCF	2"	ELÉC. 24VAC/DC	L	FIN DE CARRERA	836,80
VAEB3L2-230ACF	2"	ELÉC. 220/240VAC	L	FIN DE CARRERA	836,80
VAEB3T2-24AC/DC	2"	ELÉC. 24VAC/DC	T		732,38
VAEB3T2-230AC	2"	ELÉC. 220/240VAC	T		732,38
VAEB3T2-24AC/DCF	2"	ELÉC. 24VAC/DC	T	FIN DE CARRERA	836,80
VAEB3T2-230ACF	2"	ELÉC. 220/240VAC	T	FIN DE CARRERA	836,80

VAEBI

Válvula de bola de dos vías de inoxidable actuada eléctricamente.



Ref.	Conex.	Actuador	Incluye	€
VAEB1/2-24AC/DCI	1/2"	ELÉC. 24VAC/DC		496,93
VAEB1/2-230ACI	1/2"	ELÉC. 220/240VAC		496,93
VAEB1/2-24AC/DCFI	1/2"	ELÉC. 24VAC/DC	FIN DE CARRERA	578,30
VAEB1/2-230ACFI	1/2"	ELÉC. 220/240VAC	FIN DE CARRERA	578,30
VAEB3/4-24AC/DCI	3/4"	ELÉC. 24VAC/DC		483,26
VAEB3/4-230ACI	3/4"	ELÉC. 220/240VAC		483,26
VAEB3/4-24AC/DCFI	3/4"	ELÉC. 24VAC/DC	FIN DE CARRERA	564,64
VAEB3/4-230ACFI	3/4"	ELÉC. 220/240VAC	FIN DE CARRERA	564,64
VAEB1-24AC/DCI	1"	ELÉC. 24VAC/DC		496,67
VAEB1-230ACI	1"	ELÉC. 220/240VAC		496,67
VAEB1-24AC/DCFI	1"	ELÉC. 24VAC/DC	FIN DE CARRERA	578,05
VAEB1-230ACFI	1"	ELÉC. 220/240VAC	FIN DE CARRERA	578,05
VAEB1-1/4-24AC/DCI	1-1/4"	ELÉC. 24VAC/DC		544,74
VAEB1-1/4-230ACI	1-1/4"	ELÉC. 220/240VAC		544,74
VAEB1-1/4-24AC/DCFI	1-1/4"	ELÉC. 24VAC/DC	FIN DE CARRERA	626,11
VAEB1-1/4-230ACFI	1-1/4"	ELÉC. 220/240VAC	FIN DE CARRERA	626,11
VAEB1-1/2-24AC/DCI	1-1/2"	ELÉC. 24VAC/DC		589,66
VAEB1-1/2-230ACI	1-1/2"	ELÉC. 220/240VAC		589,66
VAEB1-1/2-24AC/DCFI	1-1/2"	ELÉC. 24VAC/DC	FIN DE CARRERA	671,04
VAEB1-1/2-230ACFI	1-1/2"	ELÉC. 220/240VAC	FIN DE CARRERA	671,04

VAEB3I

Válvula de bola de tres vías de inoxidable actuada eléctricamente.



Ref.	Conex.	Actuador	Incluye	Función	€
VAEB3L1/2-24AC/DCI	1/2"	ELÉC. 24VAC/DC		L	547,74
VAEB3L1/2-230ACI	1/2"	ELÉC. 220/240VAC		L	547,74
VAEB3L1/2-24AC/DCFI	1/2"	ELÉC. 24VAC/DC	FIN DE CARRERA	L	629,12
VAEB3L1/2-230ACFI	1/2"	ELÉC. 220/240VAC	FIN DE CARRERA	L	629,12
VAEB3T1/2-24AC/DCI	1/2"	ELÉC. 24VAC/DC		T	547,78
VAEB3T1/2-230ACI	1/2"	ELÉC. 220/240VAC		T	547,74
VAEB3T1/2-24AC/DCFI	1/2"	ELÉC. 24VAC/DC	FIN DE CARRERA	T	629,12
VAEB3T1/2-230ACFI	1/2"	ELÉC. 220/240VAC	FIN DE CARRERA	T	629,12
VAEB3L3/4-24AC/DCI	3/4"	ELÉC. 24VAC/DC		L	583,65
VAEB3L3/4-230ACI	3/4"	ELÉC. 220/240VAC		L	583,65
VAEB3L3/4-24AC/DCFI	3/4"	ELÉC. 24VAC/DC	FIN DE CARRERA	L	665,02
VAEB3L3/4-230ACFI	3/4"	ELÉC. 220/240VAC	FIN DE CARRERA	L	665,02
VAEB3T3/4-24AC/DCI	3/4"	ELÉC. 24VAC/DC		T	583,65
VAEB3T3/4-230ACI	3/4"	ELÉC. 220/240VAC		T	583,65
VAEB3T3/4-24AC/DCFI	3/4"	ELÉC. 24VAC/DC	FIN DE CARRERA	T	665,02
VAEB3T3/4-230ACFI	3/4"	ELÉC. 220/240VAC	FIN DE CARRERA	T	665,02
VAEB3L1-24AC/DCI	1"	ELÉC. 24VAC/DC		L	640,03
VAEB3L1-230ACI	1"	ELÉC. 220/240VAC		L	640,03
VAEB3L1-24AC/DCFI	1"	ELÉC. 24VAC/DC	FIN DE CARRERA	L	721,41
VAEB3L1-230ACFI	1"	ELÉC. 220/240VAC	FIN DE CARRERA	L	721,41
VAEB3T1-24AC/DCI	1"	ELÉC. 24VAC/DC		T	640,03
VAEB3T1-230ACI	1"	ELÉC. 220/240VAC		T	640,03
VAEB3T1-24AC/DCFI	1"	ELÉC. 24VAC/DC	FIN DE CARRERA	T	721,41
VAEB3T1-230ACFI	1"	ELÉC. 220/240VAC	FIN DE CARRERA	T	721,41

VAEB3PI

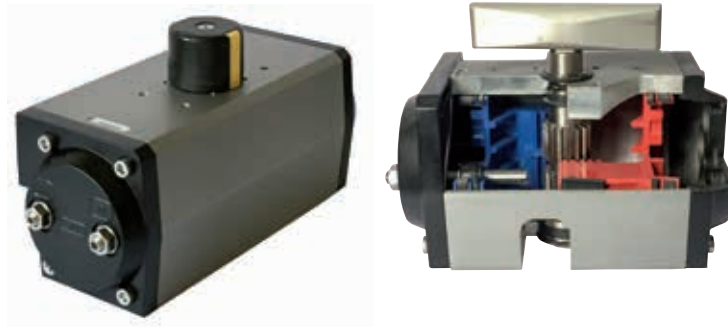
Válvula de bola de dos vías inoxidable (cuerpo 3 piezas) actuada eléctricamente.



Ref.	Conex.	Actuador	Incluye	€
VAEB1/2-24AC/DC3I	1/2"	ELÉC. 24VAC/DC		518,50
VAEB1/2-230AC3I	1/2"	ELÉC. 220/240VAC		518,50
VAEB1/2-24AC/DCF3I	1/2"	ELÉC. 24VAC/DC	FIN DE CARRERA	599,87
VAEB1/2-230ACF3I	1/2"	ELÉC. 220/240VAC	FIN DE CARRERA	599,87
VAEB3/4-24AC/DC3I	3/4"	ELÉC. 24VAC/DC		495,14
VAEB3/4-230AC3I	3/4"	ELÉC. 220/240VAC		495,14
VAEB3/4-24AC/DCF3I	3/4"	ELÉC. 24VAC/DC	FIN DE CARRERA	832,51
VAEB3/4-230ACF3I	3/4"	ELÉC. 220/240VAC	FIN DE CARRERA	832,51
VAEB1-24AC/DC3I	1"	ELÉC. 24VAC/DC		510,53
VAEB1-230AC3I	1"	ELÉC. 220/240VAC		510,53
VAEB1-24AC/DCF3I	1"	ELÉC. 24VAC/DC	FIN DE CARRERA	591,87
VAEB1-230ACF3I	1"	ELÉC. 220/240VAC	FIN DE CARRERA	591,87
VAEB1-1/4-24AC/DC3I	1-1/4"	ELÉC. 24VAC/DC		565,76
VAEB1-1/4-230AC3I	1-1/4"	ELÉC. 220/240VAC		565,76
VAEB1-1/4-24AC/DCF3I	1-1/4"	ELÉC. 24VAC/DC	FIN DE CARRERA	647,10
VAEB1-1/4-230ACF3I	1-1/4"	ELÉC. 220/240VAC	FIN DE CARRERA	647,10
VAEB1-1/2-24AC/DC3I	1-1/2"	ELÉC. 24VAC/DC		609,41
VAEB1-1/2-230AC3I	1-1/2"	ELÉC. 220/240VAC		609,41
VAEB1-1/2-24AC/DCF3I	1-1/2"	ELÉC. 24VAC/DC	FIN DE CARRERA	690,75
VAEB1-1/2-230ACF3I	1-1/2"	ELÉC. 220/240VAC	FIN DE CARRERA	690,75

AN

Actuador neumático.



Ref.	Conex. Namur	Ø Actuador	Par (Nm) a 6 bar	Función	€
U030	1/8"	32	8,0	DOBLE EFECTO	78,20
U050	1/4"	47	15,1	DOBLE EFECTO	102,00
U070	1/4"	52	25,0	DOBLE EFECTO	115,60
U150	1/4"	60	33,0	DOBLE EFECTO	125,80
U170	1/4"	60	43,5	DOBLE EFECTO	142,80
U200	1/4"	75	60,0	DOBLE EFECTO	163,20
U250	1/4"	75	90,6	DOBLE EFECTO	197,20
U300	1/4"	95	120,6	DOBLE EFECTO	227,80
U350	1/4"	120	193,3	DOBLE EFECTO	329,80
U400	1/4"	120	241,8	DOBLE EFECTO	363,80
U450	1/4"	134	377,4	DOBLE EFECTO	465,80
U500	1/4"	170	543,6	DOBLE EFECTO	693,60
U550	1/4"	170	724,7	DOBLE EFECTO	754,80
U600	1/4"	218	1.099,0	DOBLE EFECTO	1.370,20
U650	1/4"	218	1.449,6	DOBLE EFECTO	1.496,00
U052	1/4"	32	5,0 / 7,7	SIMPLE EFECTO N/C	115,60
U053	1/4"	47	7,5 / 4,0	SIMPLE EFECTO N/C	119,00
U074	1/4"	52	9,2 / 10,2	SIMPLE EFECTO N/C	153,00
U154	1/4"	60	12,1 / 16,1	SIMPLE EFECTO N/C	166,60
U174	1/4"	60	14,4 / 22,6	SIMPLE EFECTO N/C	176,80
U204	1/4"	75	20,8 / 32,3	SIMPLE EFECTO N/C	190,40
U254	1/4"	75	27,9 / 46,4	SIMPLE EFECTO N/C	234,60
U304	1/4"	95	42,2 / 64,0	SIMPLE EFECTO N/C	265,20
U354	1/4"	120	69,3 / 100,3	SIMPLE EFECTO N/C	394,40
U404	1/4"	120	83,7 / 127,7	SIMPLE EFECTO N/C	421,60
U454	1/4"	134	126,2 / 176,6	SIMPLE EFECTO N/C	533,80
U504	1/4"	170	196,2 / 295,0	SIMPLE EFECTO N/C	819,40
U554	1/4"	170	238,3 / 389,0	SIMPLE EFECTO N/C	880,60
U604	1/4"	218	386,2 / 614,7	SIMPLE EFECTO N/C	1.567,40
U654	1/4"	218	470,5 / 815,4	SIMPLE EFECTO N/C	1.768,00

*Nota: En versión simple efecto los valores se dan con (4+4) en el 052 (2+2), en el 053 (3+3) muelles, posiciones End 1 / End 2

VACT

Cuerpo válvula de bola de dos vías.



Ref.	Conex.	€
411140C	1/2"	34,00
411150C	3/4"	37,40
411160C	1"	54,40
411170C	1-1/4"	61,20
411180C	1-1/2"	78,20
411190C	2"	119,00
4111A0C	2-1/2"	231,20
4111B0C	3"	326,40

VACTI

Cuerpo válvula de bola de dos vías inoxidable.



Ref.	Conex.	€
511420C	1/4"	57,80
511430C	3/8"	57,80
511440C	1/2"	61,20
511450C	3/4"	78,20
511460C	1"	88,40
511470C	1-1/4"	139,40
511480C	1-1/2"	180,20
511490C	2"	258,40

VACT3

Cuerpo válvula de bola de tres vías.



Ref.	Conex.	Función	€
43114LC	1/2"	L	74,80
43115LC	3/4"	L	98,60
43116LC	1"	L	125,80
43117LC	1-1/4"	L	170,00
43118LC	1-1/2"	L	238,00
43119LC	2"	L	343,40
43114TC	1/2"	T	74,80
43115TC	3/4"	T	98,60
43116TC	1"	T	125,80
43117TC	1-1/4"	T	170,00
43118TC	1-1/2"	T	238,00
43119TC	2"	T	343,40

VACTI3P

Cuerpo válvula de bola de dos vías inoxidable (tres piezas).



Ref.	Conex.	€
551220C	1/4"	61,20
551230C	3/8"	61,20
551240C	1/2"	64,60
551250C	3/4"	91,80
551260C	1"	108,80
551270C	1-1/4"	170,00
551280C	1-1/2"	221,00
551290C	2"	374,00
5512A0C	2-1/2"	690,20
5512B0C	3"	975,80

JS01

Actuador eléctrico.



Ref.	Conex.	Par (Nm)	€
JS01.35.A7	ELÉCTRICA 200-240V AC IP67	35	403,20
JS01.35.A2	ELÉCTRICA 24V DC-24V 50/60 HZ	35	412,80

A250

Caja señalización de posición.



Ref.	Descripción	€
A250PSM	Final de carrera mecánico	99,78
A250PSP	Final de carrera inductivo	202,40

VÁL. ELECTRONEUMÁTICA NAMUR 5/2 MONOESTABLE



Ref.			€
EVNM5SLMLOOM	5/2 MONOESTABLE	NAMUR 1/4	62,13

* El precio no incluye la bobina.

VÁL. ELECTRONEUMÁTICA NAMUR 5/2 BIESTABLE



Ref.			€
EVNM5SLBSOOM	5/2 BIESTABLE	NAMUR 1/4	75,51

* El precio no incluye la bobina.

Presión		
UNIDAD	→(Multiplicar) (Dividir)←	UNIDAD
bar	14,287	Psi
bar	100000	Pa
mm de Hg (0°)	0,001	bar
atm	1,013	bar

Temperatura
°C = (°F-32).0,55
°C: Grado Centígrado
°F: Grado Farenheit

Potencia		
UNIDAD	→(Multiplicar)(Dividir)←	UNIDAD
CV	735,5	W

Longitud	
Pulgadas	mm
1/8	3,18
1/4	6,35
3/8	9,53
1/2	12,70
3/4	19,05
1	25,40
1-1/4	31,75
1-1/2	38,10
2	50,80

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 (Pto. 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 cilindros 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

Fuerza de cilindros 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 cilindros 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.

IVA: 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 nº 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)

Email: info@nordair.es

Telf.: (34) 94 454 47 55

Fax: (34) 94 454 47 48

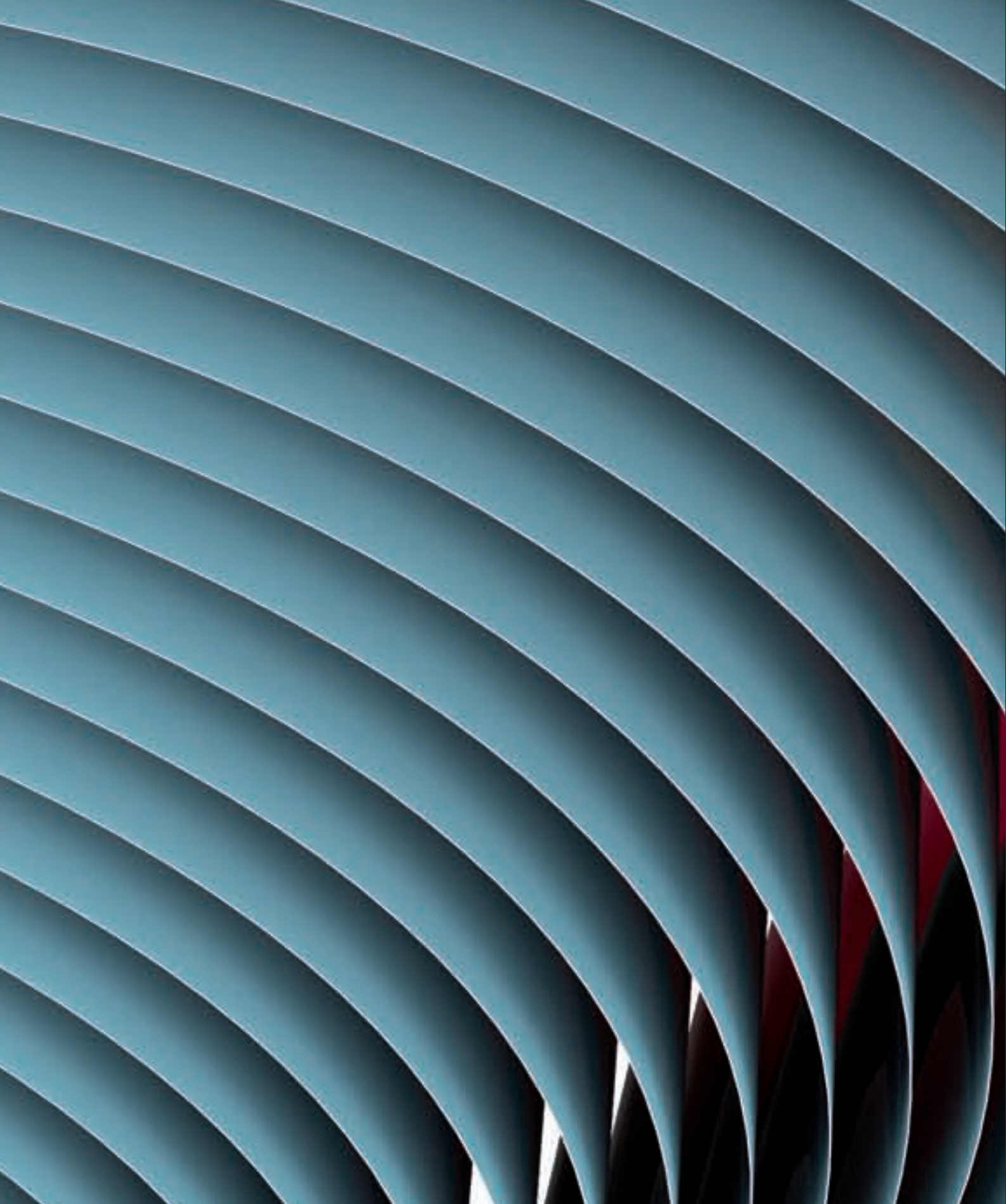
NORDAIR, S.A.

Pol. Can Torras – Can Llobet
C/ Josep Cuatrecases i Arumí 11
08192 - Sant Quirze del Valles (Barcelona)

Email: bcn@nordair.es

Telf.: (34) 94 454 47 55

Fax: (34) 93 711 03 09



nordair

www.nordair.es