

Conexiones neumáticas para el vehículo industrial



ED. 2012

ÍNDICE

PÁGINA 4

- ESPIRALES POLIAMIDA - FIJA -
- ESPIRALES POLIAMIDA - COMBI -
- RACORERÍA - COMBI-

PÁGINA 5

- ESPIRALES POLIURETANO (PUR)
- ESPIRALES POLIURETANO (SUPER-PUR)
- ESPIRALES POLIURETANO (SUPER-PUR DOBLE)

PÁGINA 6

- CABEZAS DE ACOPLAMIENTO
 - MANUALES
 - AUTOMÁTICAS

PÁGINA 7

- CABEZAS DE ACOPLAMIENTO CON FILTRO
- EMPUÑADURAS PARA ESPIRALES NEUMÁTICAS
- ACCESORIOS PARA CABEZAS DE ACOPLAMIENTO

PÁGINA 8

- TUBO DE POLIAMIDA PA - NEGRO -
- TUBO DE POLIURETANO PUR - AZUL -
- CORTATUBOS / TIJERAS

PÁGINA 9

- PISTOLA DE SERVICIO
- RACORES ESPECIALES PARA FUELLES

PÁGINA 10

- RAUFOSS RACORERÍA INSTANTÁNEA EN LATÓN

PÁGINA 11

- NORGREN RACORERÍA INSTANTÁNEA EN LATÓN

PÁGINA 12

- CAMOZZI RACORERÍA INSTANTÁNEA EN LATÓN
- CAMOZZI VÁLVULAS DE CONTROL

PÁGINA 13

- RACORERÍA DE CONEXIÓN RÁPIDA

PÁGINA 14

- KIT UNIVERSAL M0042
- MALETÍN RAUFOSS

ESPIRALES POLIAMIDA - FIJA -

REFERENCIA	31010102
TERMINAL	Rojo
COLOR TUBO	Negro
MÉTRICA RACOR	M16x1,5mm
LONGITUD	4,5m



DIN 74323
DIN 74324

REFERENCIA	31010104
TERMINAL	Amarillo
COLOR TUBO	Negro
MÉTRICA RACOR	M16x1,5mm
LONGITUD	4,5m



DIN 74323
DIN 74324

ESPIRALES POLIAMIDA - COMBI -

REF: 31010149	
TERMINAL	Rojo
COLOR TUBO	Negro
LONGITUD	4,5m



DIN 74323
DIN 74324

REF: 31010150	
TERMINAL	Amarillo
COLOR TUBO	Negro
LONGITUD	4,5m

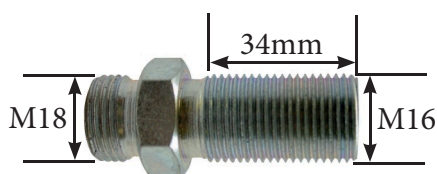


DIN 74323
DIN 74324

RACORERÍA - COMBI-



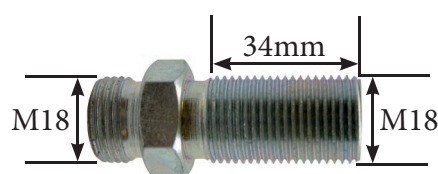
Ref: 31010151	
MÉTRICA	M16x1,5mm



Ref: 31010153	
MÉTRICA	M16x1,5mm



Ref: 31010152	
MÉTRICA	M22x1,5mm



Ref: 31010154	
MÉTRICA	M18x1,5mm

ESPIRALES POLIURETANO (PUR)

REF: 31010424	
TERMINAL	Muelle
COLOR TUBO	Amarillo
MÉTRICA RACOR	M16x1,5mm
LONGITUD	4m



DIN 74323

REF: 31010425	
TERMINAL	Muelle
COLOR TUBO	Rojo
MÉTRICA RACOR	M16x1,5mm
LONGITUD	4m



DIN 74323

ESPIRALES POLIURETANO (SUPER-PUR)

REF: 31010390	
TERMINAL	Muelle
COLOR TUBO	Amarillo
MÉTRICA RACOR	M16x1,5mm
LONGITUD	4m

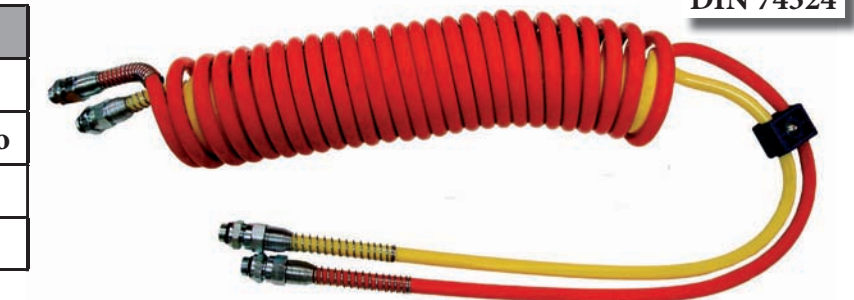
DIN 74323
DIN 74324

REF: 31010391	
TERMINAL	Muelle
COLOR TUBO	Rojo
MÉTRICA RACOR	M16x1,5mm
LONGITUD	4m

DIN 74323
DIN 74324

ESPIRALES POLIURETANO (SUPER-PUR DOBLE)

REF: 31010420	
TERMINAL	Muelle
COLOR TUBO	Rojo y amarillo
MÉTRICA RACOR	M16x1,5mm
LONGITUD	4,5m

DIN 74323
DIN 74324

CABEZAS DE ACOPLAMIENTO



MANUAL

REF: 101 000 0758	
TIPO	Manual
MÉTRICA	16
COLOR	Amarillo

REF: 101 000 0757	
TIPO	Manual
MÉTRICA	16
COLOR	R rojo

REF: 101 000 0756	
TIPO	Manual
MÉTRICA	22
COLOR	Amarillo

REF: 101 000 0755	
TIPO	Manual
MÉTRICA	22
COLOR	R rojo



AUTOMÁTICA

REF: 101 000 0008	
TIPO	Automática
MÉTRICA	16
COLOR	Amarillo

REF: 101 000 0007	
TIPO	Automática
MÉTRICA	16
COLOR	R rojo

REF: 101 000 0006	
TIPO	Automática
MÉTRICA	22
COLOR	Amarillo

REF: 101 000 0005	
TIPO	Automática
MÉTRICA	22
COLOR	R rojo

CABEZAS DE ACOPLAMIENTO CON FILTRO



REF: 101 000 0097

TIPO	Automática
MÉTRICA	16
COLOR	Rojo



REF: 101 000 0098

TIPO	Automática
MÉTRICA	16
COLOR	Amarillo



REF: 101 000 0099

TIPO	Automática
MÉTRICA	16
COLOR	Amarillo

EMPUÑADURAS para espirales neumáticas



REF: 105 000 0023

TIPO	Wabco
MÉTRICA	16



REF: 105 000 0614

TIPO	Bertocco
MÉTRICA	16

ACCESORIOS para cabezas de acoplamiento



Ref: 109 000 1282

Racores adaptadores para cabezas de acoplamientos

M16 macho/M22 hembra



Ref: 2607616

Racores adaptadores para cabezas de acoplamientos

M16 hembra / M22 macho



REF: 101 000 0103

Goma para cabeza de acoplamiento



REF: 101 000 0104

Goma para cabeza de acoplamiento con lengüeta

TUBO DE POLIAMIDA PA - NEGRO -



APLICACIONES

DIN 73378
Conducciones de combustible e instalaciones neumáticas.

DIN 74324
Sistemas de freno neumático en vehículos de motor.

Tubo de poliamida 11/12 (métrica)
Rollos de 25 metros

D. interior x D. exterior	REFERENCIA
2x4	31010001
3x5	31010003
4x6	31010002
6x8	31010004
6x9	31010005
8x10	31010006
7,5x10	31010007
8x11	31010008
9x12	31010009
10x14	31010010
12x15	31010011
12x16	31010012
14x18	31010013

Nuestros tubos ofrecen las siguientes características:

- Fabricados con poliamida 11 /12.
- Las propiedades físicas y dimensiones se mantienen constantes, a pesar de los cambios de humedad.
- Baja densidad.
- Alta resistencia exterior en cualquier tipo de condición climática.
- Muy buena resistencia a la abrasión.
- Excelente resistencia de rotura.
- Son ideales para la conducción de aire, gasóleos, lubricantes y fluidos hidráulicos

*Para otras medidas y colores, consultar.

TUBO DE POLIURETANO PUR - AZUL -

Nuestros tubos ofrecen las siguientes características:

Los tubos de poliuretano permiten realizar instalaciones de una manera cómoda por su fácil montaje y a un menor coste.

Propiedades físicas remarcables:

- Buena resistencia a la temperatura: de -20°C a + 80°C.
- Resistencia a la humedad y a la luz.
- Gran resistencia a la abrasión.
- Tolerancia: +/- 0,1mm.

Cada vez más utilizados en la industria para circuitos de:

- Aire comprimido / hidráulico.
- Combustible y carburantes.
- Lubricantes.

Colores disponibles:

Azul, negro, neutro, rojo, amarillo y verde.



Tubo de poliuretano PU
Rollos de 100 metros

D. interior x D. exterior	REFERENCIA
2x4	TPU 2x4
2,5x4	TPU 2,5x4
4x6	TPU 4x6
5,5x8	TPU 5,5x8
6,5x10	TPU 6,5x10
7,5x10	TPU 7,5x10
9x12	TPU 9x12
12x14	TPU 12x14

CORTATUBOS



REF: TC-XH

TIJERAS



REF: 2609013

PISTOLA DE SERVICIO



REF: CA700FG-T6

RACORES ESPECIALES para fuelles



REF: 95028M12	
CODIGO GIRATORIO	
TUBO	8mm
ROSCA	M12



REF: 95028M22	
CODIGO GIRATORIO	
TUBO	8mm
ROSCA	M22

RACORERÍA INSTANTÁNEA EN LATÓN**Raufoss**TM
couplings**APTA PARA CIRCUITOS DE FRENOS****CONECTOR MACHO****PIVOTE P5****CONECTOR ACODADO P5****TE CENTRAL P5****CODO 90° P5****CRUZ P5****PASAMUROS M / M****RACOR DE PRUEBA****TERMINAL TOMA DE PRESIÓN****VÁLVULA DE DESCARGA****PARA MÁS INFORMACIÓN SOBRE RACORERÍA RAUFOSS PÍDANOS EL CATÁLOGO COMPLETO**

RACORERÍA INSTANTÁNEA EN LATÓN



APTA PARA CIRCUITOS DE FRENOS

CARECTERÍSTICAS:

- Fácil identificación. Todos los pulsadores de desconexión están marcados con el diámetro del tubo.
- Los reducidos tiempos de montaje y mantenimiento proporcionan un ahorro de tiempo/trabajo.
- Conexión y desconexión del tubo (no necesitan herramientas).
- Facilidad de montaje del tubo en zonas de acceso restringido.
- Se ajustan a legislación y normas del sector del automóvil.
- Solución global para el conexionado en vehículos.
- Mayor fiabilidad y reducción de pruebas.
- Resistente a la corrosión.
- Menos componentes.

DATOS TÉCNICOS

Fluido:

- Aire comprimido.

Presión Máxima de Trabajo:

- 0 a 10 bar (0 a 150 psi).

Temperatura de trabajo:

- -40°C a 100°C (-40°F a 212°F).

Materiales:

- Cuerpo (rectos), tubo guía, pulsador de desconexión - Latón BS 2874 CZ 121.
- Cuerpo (codos, 'T') - Latón BS 2874 CZ 122.
- Junta tórica - Pertuban N. Sellante rosca - Precoat 5.

Tubo:

- El tubo debería ser según DIN 74324.
- Tamaños de tubo - tubo 6mm - 16mm O/D. Tamaños de tubo - 1/4 - 3/4 O/D.

Normas y legislación:

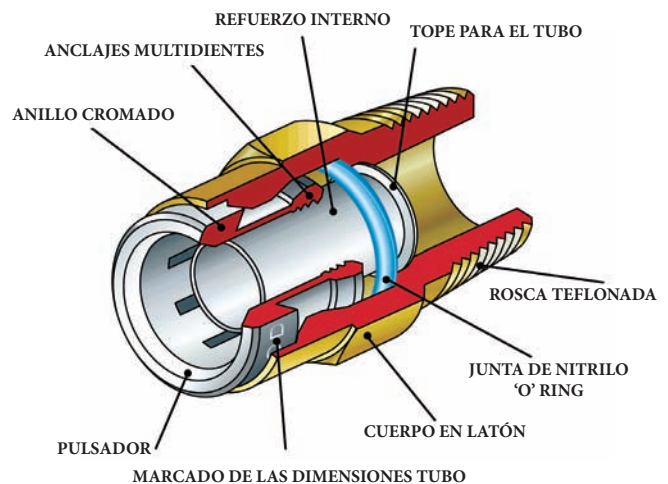
- Racores y tubos cumplen con las normas de seguridad de vehículos a motor federales del Departamento de Transporte (DOT FMVSS 106) (Requisitos obligatorios para racores y tuberías en pulgadas en EEUU).
- Sociedad para Ingenieros del Automóvil SAE J1131 (Tuberías y racores en pulgadas).
- Homologación TUV alemana y DIN 74324 (Racores y tuberías métricos).

Aplicaciones:

- Como elemento de conexión sobre todos los sistemas de freno neumático y otros lugares como estructura del chasis y eje o entre remolque y el vehículo remolcador. También como un conector en todos los sistemas neumáticos tales como suspensión, dirección, motor, transmisión y sistemas auxiliares.

Racores giratorios:

- La característica de giro debería utilizarse sólo para posicionamiento y no como articulaciones giratorias.



UNIÓN IGUAL



CODO IGUAL



TE IGUAL



CODO ORIENTABLE

PARA MÁS INFORMACIÓN SOBRE RACORERÍA NORGREN PÍDANOS EL CATÁLOGO COMPLETO

RACORERÍA INSTANTÁNEA EN LATÓN



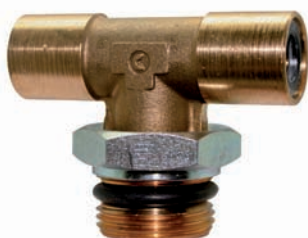
APTA PARA CIRCUITOS DE FRENOS



CODO ORIENTABLE



CONECTOR MACHO



TE ORIENTABLE



UNIÓN IGUAL

VÁLVULAS DE CONTROL



VÁLVULA DE DISTRIBUCIÓN



VÁLVULA DE TIRADOR



VÁLVULA DE ACCIONAMIENTO



BOBINA PARA ELECTROVÁLVULA

PARA MÁS INFORMACIÓN SOBRE RACORERÍA Y VALVULERÍA CAMOZZI
PÍDANOS EL CATÁLOGO COMPLETO

RACORERÍA DE CONEXIÓN RÁPIDA**NO APTA PARA CIRCUITOS DE FRENOS****UNIÓN IGUAL****CODO****TE****DIVISOR****CODO GIRATORIO****LLAVE DE PASO****UNIÓN IGUAL****CONECTOR MACHO****CODO GIRATORIO****SILENCIADOR****PARA MÁS INFORMACIÓN SOBRE RACORERÍA PÍDANOS EL CATÁLOGO COMPLETO**

KIT UNIVERSAL M0042

				
x2 4mm XHPU4	x2 8mm XHPU8		x2 10mm XHPU10	x1 12mm XHPU12
				
x2 6mm XHPU6		x1 cortatubos TC-XH		x1 12mm XHPU12



MALETÍN RAUFOSS

RaufossTM
couplings

KONGSBERG
AUTOMATICS



							
x2 PIVOTE P5 / M 12 x 1,5 2607012	x2 PIVOTE P5 / M 14 x 1,5 2607014	x2 PIVOTE P5 / M 16 x 1,5 2607016	x2 PIVOTE P5 / M 22 x 1,5 2607017	x4 CONEC. MACHO 4 x 6 / M 16 2607216	x4 CONEC. MACHO 4 x 6 / M 22 2607217	x4 CONEC. MACHO 6 x 8 / M 16 2607236	x4 CONEC. MACHO 6 x 8 / M 22 2607237
							
x2 CODO 90° / M 16 2607862	x2 CODO 90° P5 / M 12 2606803	x2 CODO 90° P5 / M 16 2606833	x1 CRUZ M 16 2607828	x4 CONEC. MACHO 8 x 10 / M 16 2607306	x4 CONEC. MACHO 8 x 10 / M 22 2607307	x4 CONEC. MACHO 9 x 12 / M 22 2607377	
							
x2 CODO 90° / M 22 2607867	x2 TE / M 16 2607864	x2 TE / M 22 2607868	x2 TE P5 / M 16 2606835	x4 CONEC. MACHO 12 x 15 / M 16 2607446	x4 CONEC. MACHO 12 x 15 / M 22 2607447	x4 CONEC. MACHO 9 x 12 / M 16 2607376	
	x2 TAPON CIEGO M 16 2607607		x2 TAPON CIEGO M 22 2607608			x1 CORTATUBOS TC-XH	



BARCELONA

C/ de la Premsa, 11; P.I. Sector Zeta
08150 Parets del Vallés (Barcelona)
Tel: 93 562 44 50 - 902 22 44 50
Fax: 93 562 45 41
montcada@montcada.com

VALENCIA

Camí del fus, 43; P.I. Massanassa
46470 Massanassa (Valencia)
Tel: 96 125 32 50 - 902 22 01 29
Fax: 96 125 32 68
valencia@montcada.com

MADRID

Avd. de la industria, 38 D2
28823 Coslada (Madrid)
Tel: 91 674 58 48 - Fax: 91 674 58 47
madrid@montcada.com



www.montcada.com