



Mangueras técnicas y acoplamientos

La elección correcta de mangueras y acoplamientos, hace simple los sistemas más complejos. Las mangueras y accesorios de Couto Industrial, son de alta calidad y garantizan la correcta instalación de los equipos de chorreado, pintado, aspiración de polvo y abrasivo así como sistemas de deshumidificación.





CHORREADO ABRASIVO



MANGUERAS DE AIRE COMPRIMIDO

- Tubo interior, SBR, negro liso. Refuerzo textil sintético.
- Revestimiento SBR negro.
- Rango de temperatura: -30 °C a + 80 °C.
- Presiones de trabajo hasta 20 bar.
- Montaje de acoplamientos y abrazaderas conforme a especificaciones previas.



AIR-20				
Ø Int. (mm)	Ø Ext. (mm)	Presión trabajo (bar)	Presión rotura (bar)	Peso (kg/m)
6	13	20	60	0.18
8	15	20	60	0.22
10	17	20	60	0.23
13	20	20	60	0.41
16	25	20	60	0.46
19	29	20	60	0.64
25	35	20	60	0.80

*Conforme a la norma ISO 1307

AIRB-20 (Bandeladas)				
Ø Int. (mm)	Ø Ext. (mm)	Presión trabajo (bar)	Presión rotura (bar)	Peso (kg/m)
12	22	20	60	0.39
13	23	20	60	0.41
15	25	20	60	0.42
16	26	20	60	0.47
19	30	20	60	0.60
25	37	20	60	0.83
30	44	20	60	1.25
32	48	20	60	1.50
35	51	20	60	1.60
38	53	20	60	1.69
40	56	20	60	1.80
42	58	20	60	1.90
45	61	20	60	1.98
51	66	20	60	2.10
60	76	20	60	2.30
63	79	20	60	2.60
70	86	20	60	2.80
76	92	20	60	3.05
80	97	20	60	3.40
90	107	20	60	3.75
102	120	20	60	4.30
127	144	20	60	4.95
150	170	20	60	6.18

*Conforme a las normas ISO 1307 y BS 5118/2

AIRB-40 (Bandeladas)				
Ø Int. (mm)	Ø Ext. (mm)	Presión trabajo (bar)	Presión rotura (bar)	Peso (kg/m)
19	31	60	190	0.71
25	37	40	170	0.90
32	46	40	140	1.19
38	52	40	135	1.49
51	66	40	135	2.10
63	79	30	100	2.98
76	94	30	95	3.71
102	122	30	105	6.23

*Conforme a las normas ISO 1307



CHORREADO ABRASIVO



MANGUERAS PARA ASPIRACIÓN DE ABRASIVO

- Caucho NR anti-abrasivo.
- Semiondulado, resistente a la abrasión, intemperie y ozono.
- Rango de temperatura de trabajo: -30°C a +70°C
- Caucho anti-abrasivo: con refuerzo textil con alambre de acero helicoidal y trenza para la descarga electrostática. Color exterior: negro, interior: marrón caramelo.
- Diferentes opciones de acoplamientos y abrazaderas según el sistema de aspiración por vacío.

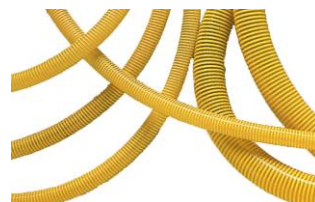


AA-4					
Ø Int. (mm)	Presión trabajo (bar)	Presión rotura (bar)	Depresión (bar)	Radio curvatura (mm)	Peso (kg/m)
38	6	18	0.9	60	1.00
51	6	18	0.9	75	1.30
60	6	18	0.9	90	1.50
63	6	18	0.9	95	1.70
76	6	18	0.9	115	2.00
80	6	18	0.9	120	2.20
90	6	18	0.9	135	2.60
102	6	18	0.9	150	3.20
114	6	18	0.8	170	3.60
120	6	18	0.8	180	3.70
127	6	18	0.8	190	4.40
152	6	18	0.8	230	5.30
203	4	12	0.7	450	6.90

- Conforme a las normas ISO 1307

RAC-112

- PVC flexible con espiral rígida, resistente al impacto y torceduras. Ligera y muy flexible. Liso interior. Color estándar: amarillo.
- Resistente a los agentes atmosféricos y productos abrasivos.
- Rango de temperatura: -20 °C a +60 °C.
- Aplicaciones: absorción e impulsión de líquidos, especialmente indicada para riegos agrícolas, industriales e instalaciones hidráulicas.
- Diferentes diámetros y longitudes según medida.



RAC-112					
Ø Int. (mm)	Ø Ext. (mm)	Presión trabajo, 20°C (kg/cm²)	Presión rotura, 20°C (kg/cm²)	Peso (gr/m)	Longitud rollos (m)
20	24.5	7.0	25	210	50
25	30.0	7.0	25	270	50
30	35.0	7.0	25	340	50
32	37.0	7.0	25	360	50
35	40.5	7.0	25	450	50
40	46.0	6.0	22	530	50
45	52.0	6.0	22	670	50
50.5	57.5	6.0	22	750	50
55.5	62.5	5.0	20	960	50
60.5	68.5	5.0	20	1060	50
65.5	73.5	5.0	20	1120	50
70.5	79.5	5.0	20	1280	50
75.5	84.0	5.0	20	1380	50
80.5	91.0	5.0	20	1600	50
90.5	100.5	4.0	16	1950	30
100.5	111.5	4.0	16	2300	30
110	123.5	3.0	9	2600	30
125	137.0	2.5	8	3130	30
151	167.0	2.0	7	4885	20
200	217.0	1.0	4	7510	10

* Disponible en otros colores bajo pedido.



CHORREADO ABRASIVO



MANGUERAS PARA COLECTORES DE POLVO

RAC-160

- PVC flexible con espiral rígida, resistente al impacto y torceduras.
- Ligera y muy flexible. Liso interior. Color estándar: gris.
- Resistente a los agentes atmosféricos y productos abrasivos.
- Rango de temperatura: -20 °C a +60 °C.
- Aplicaciones: ventilación, aspiración e impulsión de aire, humos, gases, virutas.
- Diferentes diámetros y longitudes según el equipo colector de polvo.
- Bajo demanda versión ignífuga.



RAC-160						
Ø Int. (mm)	Ø Ext. (mm)	Presión Trabajo, 20°C (kg/cm²)	Presión de vacío, 22°C (Kg/cm²)	Radio mínimo (mm)	Peso (gr/m)	Longitud rollos (m)
100	112	0.3	0.22	100	1030	30
110	122	0.3	0.20	110	1150	30
120	131	0.3	0.20	120	1200	30
125	138	0.2	0.20	125	1260	30
140	153	0.2	0.15	140	1400	20
150	163	0.2	0.15	150	1500	20
160	170	0.2	0.10	160	1600	20
200	216	0.1	0.06	200	2046	20
250	263	0.1	0.05	250	3000	20
300	318.4	0.1	0.03	300	3550	10

* Disponible tipo ignífugo y otros colores bajo pedido.

MANGUERAS DESHUMIDIFICACIÓN

- Mangueras flexibles, sección de diámetro 150 mm a 300 mm. Otras dimensiones bajo pedido.
- Color: transparente
- Rollos: 200 metros aproximadamente
- Aplicación: conducción aire seco para sistema de deshumidificación.
- 100% reciclado



MANGUERAS BITUBO PARA CONTROL REMOTO

- Tubo interior, SBR, negro liso. Refuerzo textil sintético.
- Revestimiento SBR, colores: amarilla y marrón.
- Para conectar el gatillo mando a distancia a la válvula control remoto.
- Resistente al envejecimiento y a la abrasión.
- Dimensiones: 6 x 12 mm. (D.I x D.E.).
- Por rollos o con acoplamientos en largos de 5, 10, 20 y 40 m.





CHORREADO ABRASIVO



MANGUERAS ATÓXICAS PARA SUMINISTRO DE AIRE RESPIRABLE

- Disponemos de material en PVC o EDPM según las características requeridas.
- Por rollos o con acoplamientos rápidos en largos de 5, 10, 20 y 40 m.

PVC: flexible resistente al impacto, torceduras y abrasión

- Ligera y muy flexible.
- Color exterior amarillo, interior: transparente.
- Rango de Temperatura: -10 °C a +60 °C.
- Fabricado según los requisitos de la norma ISO 5359

Ø Int. (mm)	Ø Ext. (mm)	PVC		
		Presión trabajo, 1:3 23°C (kg/cm²)	Presión trabajo 40 °C bar	Peso (gr/m)
8	14	14	10	130

EDPM: segura y duradera, resistente a altas temperaturas, muy flexible, resistente a la abrasión, antiestática.

- Color exterior: negro.
- Rango de Temperatura: -40 °C a +120 °C.
- Homologación según la norma EN14593/14594

Ø Int. (mm)	Ø Ext. (mm)	EDPM caucho		
		Presión trabajo bar	Presión rotura bar	Peso (gr/m)
7.2	14.2	10	80	170



PVC



EDPM



ACOPLAMIENTOS Y ABRAZADERAS



Acoplamientos Express



Acoplamientos Camlock

Abrazaderas SL



Abrazaderas Super



Abrazaderas TSF



The Surface Finishing Expert



PRODUCTOS Y SERVICIOS

Equipos de chorro portátiles / Boquillas y portaboquillas / Mangueras y acoplamientos / Sistemas de iluminación / Chorro húmedo / Chorreado sin polvo-Vacuumblast / Hidrolimpieza / Aspiradores de abrasivo / Colectores de polvo / Deshumidificadores / Cabinas de chorro / Salas de chorro / Chorreado interior de tuberías / Equipos de pintura airless / Sistemas doble componente / Pintado interior de tuberías / Equipos de pintura baja presión / Limpieza criogénica / Protección personal / Instrumentos de medición / Abrasivos

CONTACTO

Couto Industrial
P.I. Mora Garay
C/ Marie Curie 47
32211 Gijón
Principado de Asturias / España

T. (+34) 985 30 84 65 /66
Fax: (+34) 985 32 46 30
info@coutoindustrial.com
www.coutoindustrial.com

