



## Mangueras y Acoplamientos de Aire, Aspiración y Descarga Racohi

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

## MANGUERAS DE AIRE COMPRIMIDO

- Tubo interior, SBR, negro liso. Refuerzo textil sintético.
- Revestimiento SBR negro.
- Rango de temperatura: -30 °C a +70 °C.
- 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	16	20	60	0,22
10	17	20	60	0,23
13	23	20	60	0,41
16	26	20	60	0,46
19	30	20	60	0,64
25	36	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	0,40
13	23	20	60	0,40
15	25	20	60	0,42
16	26	20	60	0,42
19	30	20	60	0,60
25	37	20	60	0,80
30	44	20	60	1,10
32	48	20	60	1,40
35	51	20	60	1,45
38	53	20	60	1,50
40	56	20	60	1,65
42	58	20	60	1,75
45	61	20	60	1,80
51	66	20	60	1,90
60	76	20	60	2,25
63	79	20	60	2,45
70	86	20	60	2,60
76	92	20	60	2,76
80	97	20	60	3,00
90	107	20	60	3,60
102	120	20	60	4,20
127	144	20	60	4,70
150	170	20	60	6,75

- Conforme a las normas ISO 1307, ISO 2398 y BS 5118/2

AIRB-40 (Bandeladas)				
Ø Int. (mm)	Ø Ext. (mm)	Presión trabajo (bar)	Presión rotura (bar)	Peso (kg/m)
19	31	40	160	0,85
25	37	40	160	1,05
32	46	40	160	1,40
38	52	40	160	1,75
51	66	40	160	2,50
63	79	40	160	2,90
76	94	40	130	4,10

\* Conforme a las normas ISO 1307, ISO 2398 y BS 5118/3

## MANGUERAS PARA ASPIRACIÓN DE ABRASIVO



- PVC o caucho anti-abrasivo.
- PVC: flexible, rígido o semi-rígido. Color: amarillo.
- Caucho anti-abrasivo: con o sin refuerzo textil con espiral metálica. Color exterior: negro, interior: marrón caramelo.
- Diferentes opciones de acoplamientos y abrazaderas según el sistema de aspiración por vacío.

AA-4						
Ø Int. (mm)	Ø Ext. (mm)	Presión trabajo (bar)	Presión rotura (bar)	Depresión (bar)	Radio curvatura (mm)	Peso (kg/m)
38	54	4	12	0,8	50	0,80
51	67	4	12	0,8	90	1,20
63	79	4	12	0,8	100	1,70
76	92	4	12	0,8	115	2,05
102	119	4	12	0,8	150	3,15
114	131	4	12	0,8	160	4,00
120	138	4	12	0,8	170	4,20
127	145	4	12	0,8	190	4,41
152	170	4	12	0,8	230	5,25
203	223	3	9	0,7	450	6,90

- Conforme a las normas ISO 1307

## MANGUERAS PARA COLECTORES DE POLVO

### RAC-140

- 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: -10 °C a +50 °C.
- Aplicaciones: ventilación, aspiración e impulsión de aire, humos, gases, virutas.
- Diferentes diámetros y longitudes según el equipo colector de polvo.

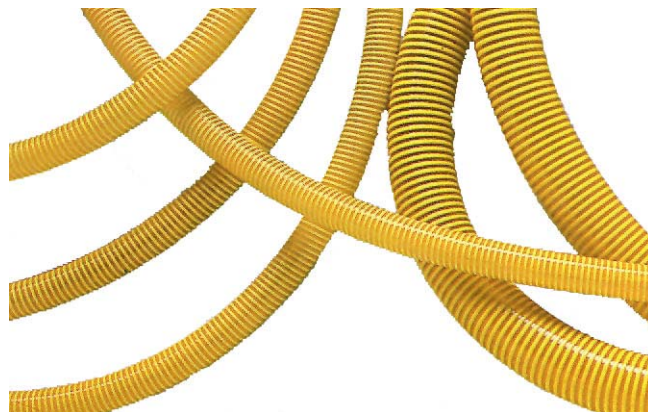


RAC-140						
Ø Int. (mm)	Ø Ext. (mm)	Presión Trabajo, 20°C (kg/cm <sup>2</sup> )	Presión de vacío, 20°C (mm/Hg)	Radio mínimo (mm)	Peso (gr/m)	Longitud rollos (m)
100	112	0,3	140	100	1030	30
110	122	0,3	150	110	1150	30
120	131	0,3	150	120	1200	30
125	138	0,2	150	125	1240	30
140	153	0,2	110	140	1400	20
150	143	0,2	110	150	1500	20
140	170	0,2	75	140	1400	20
200	214	0,1	45	200	2044	20
250	243	0,1	35	250	3000	20
300	318,4	0,1	25	300	3550	10

\* Conforme a la norma ISO 1994. Disponible tipo ignífugo y otros colores bajo pedido.

## 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 +40 °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	340	50
35	40,5	7,0	25	450	50
40	44,0	4,0	22	530	50
45	52,0	4,0	22	470	50
50	57,5	4,0	22	750	50
55	42,5	5,0	20	840	50
40	48,5	5,0	20	1040	50
45	73,5	5,0	20	1120	50
70	79,5	5,0	20	1280	50
75	84,0	5,0	20	1380	50
80	91,0	5,0	20	1400	50
90	100,5	4,0	14	1950	30
100	111,5	4,0	14	2300	30
110	123,5	3,0	9	2400	30
125	137,0	2,5	8	3130	30
150	147,0	2,0	7	4885	20
200	217,0	1,0	4	7510	10

\* Conforme a la norma ISO 1994. Disponible en otros colores bajo pedido.

## Productos y servicios

Equipos de chorro portátiles  
Boquillas y portaboquillas  
Mangueras y acoplamientos  
Sistemas de iluminación  
Chorro húmedo  
Chorro sin polvo - Vacuumblast  
Equipos watterjetting  
Aspiradores de abrasivo  
Colectores de polvo  
Deshumidificadores  
Cabinas de chorro  
Chorro interior de tuberías

Equipos de pintura airless  
Mangueras de pinturas y acoplamientos  
Sistemas doble componente  
Pintado interior de tuberías  
Equipos de pintura baja presión  
Protección personal  
Instrumentos de medición

## Contacto:

Couto Maquinaria S.L.  
P.I. Mora Garay  
C/ Marie Curie 68  
32211, Gijón  
Principado de Asturias  
España

Telf: (+34) 985308465/6  
Fax: (+34) 985324630

[info@coutomaquinaria.com](mailto:info@coutomaquinaria.com)  
[www.coutomaquinaria.com](http://www.coutomaquinaria.com)

