

EVA-VAC A

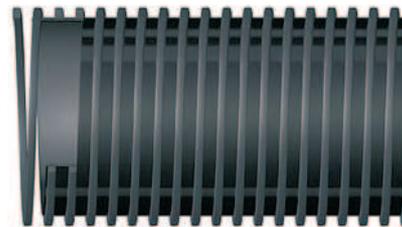
Descripción: Tubo en PE-EVA negro, resistente al aplastamiento, antiestático-conductivo $R < 1.10^{11} \Omega/m$. Resistente al aceite y a los agentes químicos, a los rayos UV, muy flexible y compresible axialmente.

Uso: En las instalaciones de aspiración domestica e industrial, de polvo, líquidos y productos granulosos, sujetos a aplastamiento y torsión; utilizado también como protección de cables.

Temperatura: -40°C +60°C con puntas de 70°C.

Norma ATEX

Otros colores y rácores antiestáticos disponibles.



Tipo	Ø interior mm	Ø exterior mm	Presión trabajo bar.	Peso nominal kg/mt	Longitud rollo mt
EVA-VAC A	32	5000	70	0,220	10-15
EVA-VAC A	38	5000	80	0,290	10-15
EVA-VAC A	45	5000	90	0,370	10-15
EVA-VAC A	100	4000	100	0,420	10-15

MASTER PUR L-EL

Descripción: Adecuado para importantes aspiraciones e impulsiones de productos altamente abrasivos, secos o líquidos, de aire y gas en zonas de elevada electricidad estática sujetas a pequeñas explosiones con rácores combiflex.

Uso: Donde sea necesaria una variación del caudal en el mismo tramo de transporte o aspiración, sin variaciones estructurales, con el consecuente ahorro de costes y de espacio.

Temperatura: -40°C +90°C, con puntas de 120°C

Norma ATEX



Tipo	Ø interior mm	Ø exterior mm	Peso kg/mt	Presión trabajo bar.	Depresión mm H2O
MASTER PUR L-EL	31	31	0,25	3,22	8000
MASTER PUR L-EL	40	40	0,35	2,52	7250
MASTER PUR L-EL	46	46	0,39	2,10	6750
MASTER PUR L-EL	48	48	0,40	2,10	6750
MASTER PUR L-EL	53	53	0,42	1,84	6000
MASTER PUR L-EL	58	58	0,45	1,68	5250
MASTER PUR L-EL	63	63	0,51	1,54	4500
MASTER PUR L-EL	68	68	0,53	1,40	4500
MASTER PUR L-EL	73	73	0,64	1,26	3750
MASTER PUR L-EL	78	78	0,68	1,12	3750
MASTER PUR L-EL	84	84	0,72	1,12	3000
MASTER PUR L-EL	88	88	0,76	0,98	3000
MASTER PUR L-EL	99	99	0,88	0,84	2250
MASTER PUR L-EL	110	110	0,95	0,84	2250
MASTER PUR L-EL	119	119	1,03	0,70	2250
MASTER PUR L-EL	124	124	1,06	0,70	2250
MASTER PUR L-EL	129	129	1,12	0,70	2250
MASTER PUR L-EL	135	135	1,18	0,70	2250
MASTER PUR L-EL	139	139	1,20	0,56	2250

Tipo	Ø interior mm	Ø exterior mm	Peso kg/mt	Presión trabajo bar.	Depresión mm H2O
MASTER PUR L-EL	149	149	1,38	0,56	1500
MASTER PUR L-EL	161	161	1,48	0,56	1500
MASTER PUR L-EL	170	170	1,74	0,56	1500
MASTER PUR L-EL	180	180	1,80	0,42	1500
MASTER PUR L-EL	185	185	1,85	0,42	1500
MASTER PUR L-EL	190	190	1,90	0,42	1500
MASTER PUR L-EL	214	214	2,30	0,42	1500
MASTER PUR L-EL	235	235	2,55	0,28	750
MASTER PUR L-EL	260	260	3,02	0,28	750
MASTER PUR L-EL	284	284	3,11	0,28	750
MASTER PUR L-EL	290	290	3,14	0,28	750
MASTER PUR L-EL	310	310	3,20	0,25	675
MASTER PUR L-EL	325	325	3,32	0,25	675
MASTER PUR L-EL	335	335	3,40	0,25	675
MASTER PUR L-EL	360	360	3,60	0,13	675
MASTER PUR L-EL	386	386	3,85	0,13	525
MASTER PUR L-EL	410	411	4,45	0,13	525
MASTER PUR L-EL	460	461	5,06	0,13	525
MASTER PUR L-EL	510	511	5,70	0,13	525

Longitud del rollo 10-15 mt.

MASTER PUR H-EL

Descripción: Tubo en poliuretano 100%, con una conductividad eléctrica $R < 1.10^4 \Omega/m$; espiral en acero niquelado y capa interior lisa de espesor 1'4. Muy flexible y resistente al esfuerzo, tiene una buena resistencia a los agentes químicos y a los rayos UVA.

Uso: Adecuado para aspiraciones importantes y envío de productos altamente abrasivos, secos o líquidos, de aire o gas en zonas de elevada electricidad estática, sujeta a pequeñas explosiones, Provisto de rácores combiflex.

Temperatura: -40°C +90°C, con puntas de 120°C

Norma ATEX

Disponible también en espesor -2'5



Tipo	DN	Presión trabajo bar.	Depresión mm H2O	Radio curvatura mm	Ø exterior mm	Peso kg/mt	Longitud rollo mt
MASTER PUR H - EL	25	4,160	9400	47	33	0,29	10-15
MASTER PUR H - EL	32	3,250	9400	60	41	0,39	10-15
MASTER PUR H - EL	38	3,120	8400	69	47	0,46	10-15
MASTER PUR H - EL	40	3,000	8350	72	49	0,49	10-15
MASTER PUR H - EL	45	2,950	8250	80	55	0,55	10-15
MASTER PUR H - EL	50	2,900	8000	87	61	0,71	10-15
MASTER PUR H - EL	55	2,750	7750	95	65	0,77	10-15
MASTER PUR H - EL	60	2,550	7500	102	70	0,84	10-15
MASTER PUR H - EL	65	2,400	6750	112	75	0,91	10-15
MASTER PUR H - EL	70	2,250	6750	117	80	0,97	10-15
MASTER PUR H - EL	75	2,000	6000	126	87	1,06	10-15
MASTER PUR H - EL	80	2,000	6000	132	91	1,11	10-15
MASTER PUR H - EL	90	1,650	5250	149	101	1,25	10-15
MASTER PUR H - EL	100	1,500	4500	165	112	1,48	10-15
MASTER PUR H - EL	110	1,350	4500	179	121	1,61	10-15
MASTER PUR H - EL	115	1,350	3125	186	126	1,68	10-15
MASTER PUR H - EL	120	1,300	3125	194	131	1,75	10-15
MASTER PUR H - EL	125	1,300	3125	203	141	1,91	10-15

Tipo	DN	Presión trabajo bar.	Depresión mm H2O	Radio curvatura mm	Ø exterior mm	Peso kg/mt	Longitud rollo mt
MASTER PUR H - EL	130	1,300	3125	209	141	1,96	10-15
MASTER PUR H - EL	140	1,050	2500	224	151	2,11	10-15
MASTER PUR H - EL	150	1,050	2500	224	151	2,11	10-15
MASTER PUR H - EL	160	0,900	2500	255	117	2,51	10-15
MASTER PUR H - EL	170	0,900	1875	270	181	2,67	10-15
MASTER PUR H - EL	175	0,900	1875	278	186	2,75	10-15
MASTER PUR H - EL	180	0,750	1875	321	215	3,30	10-15
MASTER PUR H - EL	200	0,750	1875	321	215	3,30	10-15
MASTER PUR H - EL	225	0,600	1250	353	237	3,65	10-15
MASTER PUR H - EL	250	0,600	1250	390	263	3,84	10-15
MASTER PUR H - EL	275	0,450	1250	426	288	4,22	10-15
MASTER PUR H - EL	280	0,450	1250	435	293	4,30	10-15
MASTER PUR H - EL	300	0,450	1250	465	313	4,94	10-15
MASTER PUR H - EL	315	0,450	1250	488	328	5,19	10-15
MASTER PUR H - EL	325	0,450	1250	503	338	5,35	10-15
MASTER PUR H - EL	350	0,450	1250	540	363	6,96	10-15
MASTER PUR H - EL	400	0,300	675	615	413	7,95	10-15
MASTER PUR H - EL	450	0,300	675	690	463	8,94	10-15
MASTER PUR H - EL	500	0,300	675	765	513	9,93	10-15

MASTER CLIP TEFLON S-EL

Descripción: Tubo en fibra de vidrio/silicona con capa interior en Teflón, conductivo $R < 1.10^6 \Omega/m$. y espiral exterior en acero; excelente resistencia a los productos químicos, muy flexible y comprimible 1:4.

Uso: En zonas con mucha electricidad estática, extracción de gas corrosivo en la industria química, fabricación del papel e industria farmacéutica.

Temperatura: -70°C +120°C

Disponible versión con exterior en **HYPALON 175°C H-EL** y **VINYL EL 70°C**



Tipo	Ø interior mm	Radio curvatura mm	Peso kg/mt	Presión trabajo bar.	Depresión mm H2O
MASTER CLIP S-EL	50	30	0,50	0,850	3520
MASTER CLIP S-EL	55	33	0,50	0,780	2920
MASTER CLIP S-EL	60	36	0,60	0,680	2450
MASTER CLIP S-EL	65	39	0,70	0,590	2090
MASTER CLIP S-EL	70	42	0,70	0,530	1760
MASTER CLIP S-EL	75	45	0,80	0,470	1540
MASTER CLIP S-EL	80	48	0,80	0,430	1380
MASTER CLIP S-EL	90	54	0,90	0,355	1100
MASTER CLIP S-EL	100	60	1,00	0,30	880
MASTER CLIP S-EL	110	66	1,10	0,258	730
MASTER CLIP S-EL	120	72	1,10	0,224	620
MASTER CLIP S-EL	125	75	1,20	0,210	550
MASTER CLIP S-EL	130	78	1,20	0,197	520
MASTER CLIP S-EL	140	84	1,30	0,175	460
MASTER CLIP S-EL	150	90	1,30	0,157	400
MASTER CLIP S-EL	160	96	1,30	0,140	350
MASTER CLIP S-EL	170	102	1,40	0,128	310
MASTER CLIP S-EL	175	105	1,40	0,123	290
MASTER CLIP S-EL	180	108	1,40	0,117	270

Tipo	Ø interior mm	Radio curvatura mm	Peso kg/mt	Presión trabajo bar.	Depresión mm H2O
MASTER CLIP S-EL	200	120	1,60	0,099	220
MASTER CLIP S-EL	215	151	1,80	0,088	200
MASTER CLIP S-EL	225	158	2,00	0,082	180
MASTER CLIP S-EL	250	175	2,10	0,069	150
MASTER CLIP S-EL	275	193	2,30	0,059	120
MASTER CLIP S-EL	300	210	2,40	0,052	100
MASTER CLIP S-EL	315	221	2,60	0,048	90
MASTER CLIP S-EL	325	228	2,80	0,046	85
MASTER CLIP S-EL	350	245	3,30	0,040	75
MASTER CLIP S-EL	375	263	3,50	0,036	65
MASTER CLIP S-EL	400	280	3,80	0,033	55
MASTER CLIP S-EL	450	360	4,20	0,027	45
MASTER CLIP S-EL	500	400	4,70	0,023	35
MASTER CLIP S-EL	550	440	5,30	0,020	30
MASTER CLIP S-EL	600	480	5,90	0,017	25
MASTER CLIP S-EL	700	560	6,90	0,014	20
MASTER CLIP S-EL	800	640	7,60	0,011	16
MASTER CLIP S-EL	900	720	8,20	0,009	12

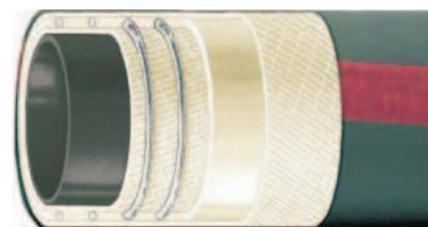
Longitud del rollo 3-6 mt.

LASTING AM CONDUCTIVO

Descripción: Tubo para aspiración e impulsión de productos abrasivos; capa inferior en goma especial negra conductiva (ATEX) y antiabrasiva, con refuerzo textil de alta tenacidad y espiral de acero incorporada. Capa exterior en goma EPDM verde lisa con impresión de tela resistente a los agentes atmosféricos.

Uso: Para el paso en presión y en depresión de materiales abrasivos sometidos a la electricidad estática y en lugares con posibilidad de explosiones en el interior de la tubería.

Temperatura: -40°C +70°C



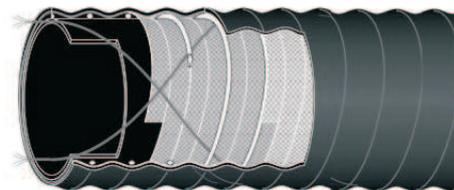
Tipo	Ø interior mm	Ø exterior mm	Peso kg/mt	Presión trabajo bar.	Presión máx. bar.	Radio mm	Longitud rollo mt	Vacío bar
LASTING AM CON.	40	59	1,88	7	21	240	40	0,9
LASTING AM CON.	60	79	2,73	7	21	360	40	0,9
LASTING AM CON.	75	94	3,15	7	21	450	20	0,9
LASTING AM CON.	80	99	3,64	7	21	480	20	0,9
LASTING AM CON.	90	109	4,26	7	21	540	20	0,9
LASTING AM CON.	102	121	4,75	7	21	600	20	0,8
LASTING AM CON.	114	134	5,90	7	21	680	20	0,9
LASTING AM CON.	125	145	6,42	7	21	750	20	0,9

TRELLVAC MD EC

Descripción: Tubo con capa interior en goma NR negra lisa antiabrasiva, reforzado con espiral metálica y trenzado textil; revestimiento en goma SBR negra ondulada. Propiedades eléctricas de conductividad $R < 1 \cdot 10^6 \Omega/m$. Conforme a la norma en ISO 8031.

Uso: Aspiración e impulsión para camiones cisterna, transportes neumáticos de alta velocidad de productos abrasivos y sujetos a electricidad estática y riesgo de explosión; Está certificado por las normas ATEX 1999/92/ en las zonas 0, 1, 2 y 20, 21 y 22.

Temperatura: -30°C +90°C



Tipo	Ø interior mm	Ø exterior mm	Presión trabajo bar.	Presión máx. bar.	Depresión bar	Radio curvatura mm	Peso kg/mt	Longitud mt
TRELLVAC MD EC	76	91	5	15	0,9	350	2,0	20
TRELLVAC MD EC	102	118	5	15	0,9	400	2,9	20
TRELLVAC MD EC	127	144	5	15	0,9	500	3,9	20
TRELLVAC MD EC	152	167	5	15	0,9	600	4,5	20
TRELLVAC MD EC	204	224	3	10	0,9	800	6,9	12

PERFORMER GL AD10H CU

Descripción: Tubo con capa interior en goma NR negra lisa antiabrasiva, reforzado con espiral metálica y trenzado textil; revestimiento en goma EPDM negra ondulada. Propiedades eléctricas de conductividad $R < 1 \cdot 10^6 \Omega/m$. Conforme a la norma EN ISO 8031.

Uso: Aspiración e impulsión para camiones cisterna, transporte neumático de alta velocidad de productos abrasivos y sujetos a electricidad estática y riesgo de explosión; está certificado para la norma ATEX 1999/92/CE en las zonas 0, 1, 2, y 20, 21, 22.

Temperatura: -30°C +70°C

Rácores: Bloc end < 150mm ps = 10 Bar

Bloc end > 150mm ps = 5 Bar



Tipo	Ø interior mm	Ø exterior mm	Peso kg/mt	Presión trabajo bar.	Presión máx. bar.	Radio mm	Longitud rollo mt	Vacío bar
GL AD10H CU	50	83	4,32	10	30	250	20	0,9
GL AD10H CU	65	98	5,27	10	30	325	20	0,9
GL AD10H CU	80	113	6,17	10	30	400	20	0,9
GL AD10H CU	100	133	7,86	10	30	500	20	0,9
GL AD10H CU	125	158	8,89	10	30	750	20	0,9
GL AD10H CU	150	183	10,45	10	30	1050	20	0,9
GL AD10H CU	200	234,5	15,03	10	30	1600	12	0,9
GL AD10H CU	250	285,5	18,58	10	30	2000	12	0,9
GL AD10H CU	300	340,5	25,87	10	30	2500	12	0,9