

EVA AS

Descrizione: Tubo in PE-EVA nero, antischiacciamento, antistatico-conduttivo $R < 1.10^{11} \Omega/m$. resiste agli olii e agli agenti chimici, ai raggi uv, molto flessibile e comprimibile assialmente.

Impiego: Negli impianti di aspirazione domestica e industriale, di polveri, liquidi e prodotti granulosi, soggetti a schiacciamento e torsione; utilizzato anche come protezione cavi.

Temperatura: -25°C +65°C

Norme ATEX

Altri colori e raccordi antistatici su richiesta.

Tipo	Ø interno mm	Ø esterno mm	Depressione bar	Peso nominale Kg/m	Lunghezza rotolo mt
EVA AS	20	26,8	0,500	0,13	30
EVA AS	25	32,2	0,500	0,15	30
EVA AS	30	38,0	0,500	0,20	30
EVA AS	32	40,4	0,500	0,24	30
EVA AS	35	43,8	0,500	0,26	30

Tipo	Ø interno mm	Ø esterno mm	Depressione bar	Peso nominale Kg/m	Lunghezza rotolo mt
EVA AS	38	47,2	0,500	0,31	30
EVA AS	40	49,4	0,500	0,32	30
EVA AS	45	55,0	0,500	0,37	30
EVA AS	50	60,4	0,500	0,44	30
EVA AS	60	72,0	0,500	0,67	30



MASTER PUR L-EL

Descrizione: Adatto per importanti aspirazioni e mandate di prodotti altamente abrasivi, secchi o liquidi, di aria e gas in zone di elevata elettricità statica soggette a piccole esplosioni dotato di raccordi combiflex.

Impiego: Dove sia necessario una variazione di portata sullo stesso tratto di trasporto o aspirazione, senza variazioni strutturali con conseguente risparmio di costi e di spazi.

Temperatura: -40°C +90°C punte 120°C

Norme ATEX

Tipo	Ø interno mm	Ø esterno mm	Peso kg/mt	Pressione esercizio bar	Depressione mm CE
MASTER PUR L-EL	25	32	0,20	3,22	8000
MASTER PUR L-EL	32	40	0,28	2,52	7250
MASTER PUR L-EL	38	46	0,32	2,10	6750
MASTER PUR L-EL	40	48	0,34	2,10	6750
MASTER PUR L-EL	45	53	0,38	1,84	6000
MASTER PUR L-EL	50	58	0,41	1,68	5250
MASTER PUR L-EL	55	63	0,45	1,54	4500
MASTER PUR L-EL	60	68	0,49	1,40	4500
MASTER PUR L-EL	65	73	0,53	1,26	3750
MASTER PUR L-EL	70	79	0,57	1,12	3750
MASTER PUR L-EL	75	84	0,61	1,12	3000
MASTER PUR L-EL	80	89	0,65	0,98	3000
MASTER PUR L-EL	90	99	0,73	0,84	2250
MASTER PUR L-EL	100	109	0,79	0,84	2250
MASTER PUR L-EL	110	119	0,87	0,70	2250
MASTER PUR L-EL	115	124	0,91	0,70	2250
MASTER PUR L-EL	120	129	0,94	0,70	2250
MASTER PUR L-EL	125	134	0,94	0,70	2250
MASTER PUR L-EL	130	139	1,03	0,56	2250

Tipo	Ø interno mm	Ø esterno mm	Peso kg/mt	Pressione esercizio bar	Depressione mm CE
MASTER PUR L-EL	140	149	1,09	0,56	1500
MASTER PUR L-EL	150	159	1,33	0,56	1500
MASTER PUR L-EL	160	169	1,41	0,56	1500
MASTER PUR L-EL	170	179	1,50	0,42	1500
MASTER PUR L-EL	175	184	1,55	0,42	1500
MASTER PUR L-EL	180	189	1,59	0,42	1500
MASTER PUR L-EL	200	209	1,76	0,42	1500
MASTER PUR L-EL	225	234	2,20	0,28	750
MASTER PUR L-EL	250	259	2,43	0,28	750
MASTER PUR L-EL	275	284	2,63	0,28	750
MASTER PUR L-EL	280	289	2,67	0,28	750
MASTER PUR L-EL	300	309	2,86	0,25	675
MASTER PUR L-EL	315	324	3,00	0,25	675
MASTER PUR L-EL	325	334	3,10	0,25	675
MASTER PUR L-EL	350	359	3,33	0,13	675
MASTER PUR L-EL	375	384	3,90	0,13	525
MASTER PUR L-EL	400	409	4,27	0,13	525
MASTER PUR L-EL	450	459	4,80	0,13	525
MASTER PUR L-EL	500	509	5,33	0,13	525



Lunghezza rotolo 10-15 mt.

MASTER PUR H-EL

Descrizione: Tubo in poliuretano 100%, di conducibilità elettrica $R < 1.10^4 \Omega/m$; spirale in acciaio ramato e sottostrato liscio sp. 1,4. Molto flessibile e resistente allo sforzo, ha una buona resistenza agli agenti chimici ed ai raggi uva.

Impiego: Adatto per importanti aspirazioni e mandate di prodotti altamente abrasivi, secchi o liquidi, di aria e gas in zone di elevata elettricità statica soggette a piccole esplosioni. dotato di raccordi combiflex.

Temperatura: -40°C +90°C punte 120°C

Norme ATEX

Disponibile anche nello spessore -2,5



Tipo	DN	Pressione esercizio bar	Depressione CE	Raggio Curvatura mm	ø esterno mm	Peso Kg/m	Lunghezza rotolo 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	Pressione esercizio bar	Depressione CE	Raggio Curvatura mm	ø esterno mm	Peso Kg/m	Lunghezza rotolo 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

Descrizione: Tubo in fibra di vetro/silicone con sottostrato in TEFLON conduttivo $R < 1.10^6 \Omega/m$, e spirale esterna in acciaio; eccellente resistenza ai prodotti chimici, molto flessibile e comprimibile 1:4.

Impiego: In aree con molta elettricità statica, estrazione di gas corrosivi nell'industria chimica, lavorazione carta e farmaceutica.

Temperatura: -70°C +120°C

Disponibile versione con esterno in **HYPALON** 175°C H-EL e **VINYL EL** 70°C



Tipo	Ø interno mm	Raggio Curvatura mm	Peso kg/mt	Pressione esercizio bar	Depressione mm CE
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 interno mm	Raggio Curvatura mm	Peso kg/mt	Pressione esercizio bar	Depressione mm CE
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

Lunghezza rotolo 3-6 mt.

LASTING AM CONDUTTIVO

Descrizione: Tubo mandata ed aspirazione i prodotti abrasivi; sottostrato in gomma speciale nera conduttiva Atex ($R < 10^6 \Omega$) ed antiabrasiva, rinforzi tessili ad alta tenacità e spirale in acciaio incorporata. Copertura in gomma epdm verde liscia ad impressione tela resistente agli agenti atmosferici.

Impiego: Passaggio in pressione e depressione di materiali abrasivi soggetti ad elettricità statica, ed in postazioni con possibili scoppi all'interno delle tubazioni.

Temperatura: -40°C +70°C

Tipo	Ø interno mm	Ø esterno mm	Peso gr/m	Pressione esercizio bar	Pressione scoppio bar	Raggio mm	Lunghezza rotolo mt	Vuoto 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

Descrizione: Tubo con sottostrato in gomma NR nera liscia antiabrasiva, rinforzo con spirale metallica e treccia tessile; rivestimento in gomma SBR nera ondulata. Proprietà elettriche di conduttività $R < 1.10^6 \Omega/m$. Conforme alle norme en iso 8031.

Impiego: Aspirazione e mandata per cisterne camion, trasporti pneumatici ad alta velocità di prodotti abrasivi e soggetti ad elettricità statica ed esplosioni; è certificato infatti per le norme atex 1999/92/ nelle zone 0,1,2 e 20,21,22.

Temperatura: -30°C +90°C

Tipo	Ø interno mm	Ø esterno mm	Pressione esercizio bar	Pressione scoppio bar	Depressione bar	Raggio curvatura mm	Peso Kg/m	Lunghezza m
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

Descrizione: Tubo con sottostrato in gomma NR nera liscia antiabrasiva, rinforzo con spirale metallica e treccia tessile; rivestimento in gomma EPDM nera ondulata. Proprietà elettriche di conduttività $R < 1.10^6 \Omega/m$. Conforme alle norme EN ISO 8031.

Impiego: Aspirazione e mandata per cisterne camion, trasporti pneumatici ad alta velocità di prodotti abrasivi e soggetti ad elettricità statica ed esplosioni; è certificato infatti per le norme ATEX 1999/92/CE nelle zone 0,1,2 e 20,21,22.

Temperatura: -30°C +70°C

Raccordi: Bloc end < 150mm ps=10bar

Bloc end > 150mm ps=5bar

Tipo	Ø interno mm	Ø esterno mm	Peso gr/m	Pressione esercizio bar	Pressione scoppio bar	Raggio mm	Lunghezza rotolo mi	Vuoto 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

