

ARCOTEX S.A.



ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION TECNO TEXTIL S.A.



ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION TECNO TEXTIL

**Lo Boza 8515.
Acceso Calle Renca 2058.
Renca, Santiago, Chile**

**Email: info@arcotex.cl
Teléfono: (56) 2 2 5893400**

WWW.ARCOTEX.CL

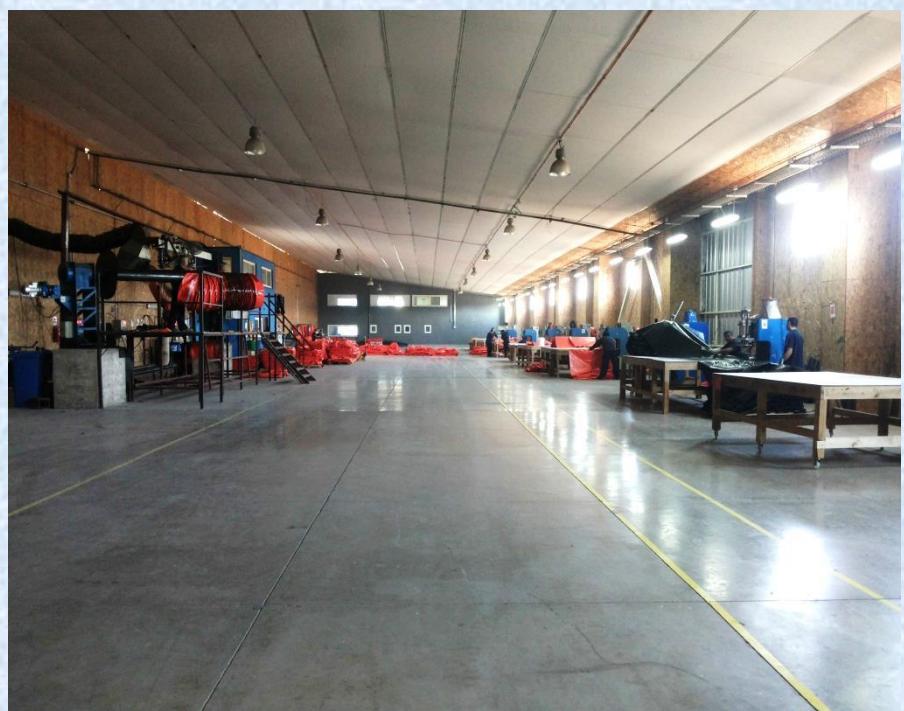
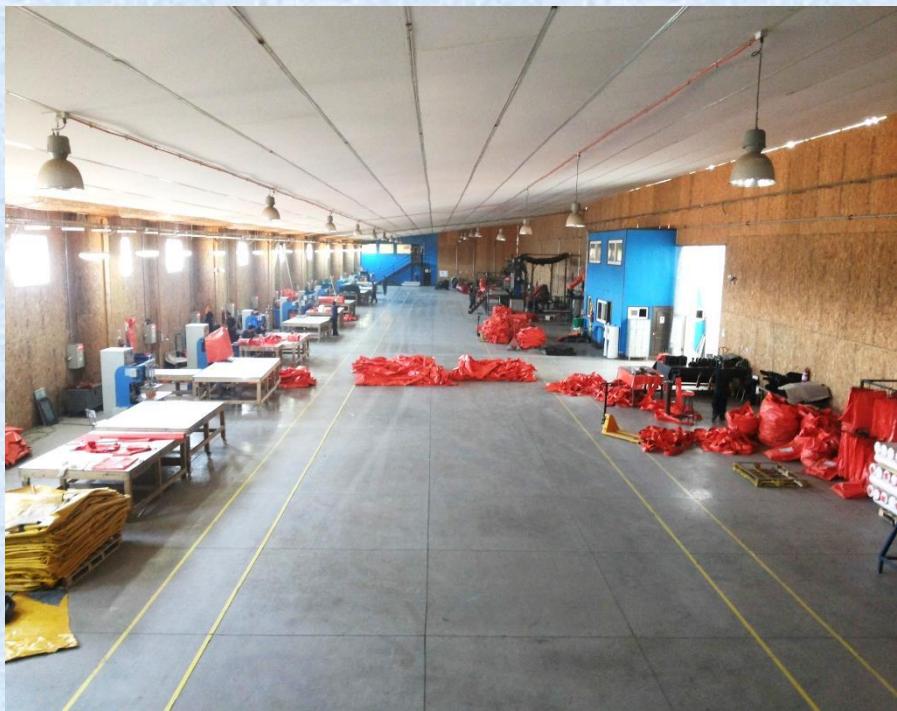


ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION TECNO TEXTIL S.A.

**Inició sus actividades, con el nombre de
Arquitectura y Construcción Tecno Textil Ltda.
Como fabricante de Ductos flexibles en 1981.**

**A través de los años, se ha consolidado como una
de las principales empresas en la innovación de
productos orientados a la optimización de los
sistemas de control de ventilación, incendios,
contaminación de polvo, gases y derrames,
participando ampliamente en la industria
minera, tanto nacional como internacional.**

PLANTA ARCOTEX



PLANTA ARCOTEX



PLANTA DE PRODUCCION



PLANTA DE PRODUCCION



ACTIVIDAD QUE DESARROLLA

Diseña, fabrica y comercializa productos orientados a la optimización de sistemas de control de ventilación, incendios, contaminación de polvo, gases y derrames de hidrocarburos.

- **Productos Área Minera y Túneles en General**
- **Productos Área Industrial**

CLIENTES NACIONALES

Codelco Chile:

División Andina.
División Teniente.
División El Salvador.
División Chuquicamata.
División Chuquicamata Subterránea

Minera Las Cenizas

Provisión de Ductería de ventilación

Cía. Minera Cerro Colorado

Provisión de Ductería para venteo de pilas de lixiviación de cobre de baja ley

Cía. Minera Atacama Kozán

Provisión de Ductería de ventilación.

Minera Candelaria Norte

Provisión de Ductería de ventilación.

Sociedad Punta del Cobre S.A.

Provisión de Ductería de ventilación.

Sociedad Contractual Minera HMC Gold

Provisión de Ductería de ventilación.

Soc. Contractual Minera El Abra

Provisión de Ductería para venteo de pilas de lixiviación de cobre de baja ley

CLIENTES EXTRANJEROS

Grupo Sinchi Wayra - BOLIVIA

Provisión de Ductería de tela de poliéster recubiertas con PVC para ventilación de túneles

Goldcorp (Cerro Negro) – Argentina

Provisión de Ductería de tela de poliéster recubiertas PVC para ventilación de túneles

Minera Loryser – URUGUAY

Provisión de Ductería tela de poliéster recubiertas con PVC para ventilación de túneles

Freeport- McMoran Morenci – ESTADOS UNIDOS

Provisión de ductería de tela de poliéster recubiertas con PVC y tuberías de HDPE para venteo de pilas de biolixiviación de cobre de baja ley

Minera Triton – ARGENTINA

Provisión de ductería tela de poliéster recubiertas con PVC para ventilación de túneles

Minera Cobre Del Mayo – MEXICO

Provisión de ductería de tela de poliéster recubiertas con PVC y tuberías de HDPE para venteo de pilas de biolixiviación de cobre de baja ley

CONSTRUCTORAS

Astaldi Sucursal Chile

Obra Chuquicamata Subterráneo
Provisión de ductería para ventilación de túneles

Zublin Chile.

Contratos: Codelco Andina, Teniente y Candelaria norte

Mas Errázuriz

Contrato: MINERA MERIDIA (Peñón)
Provisión de ductería para ventilación de túneles

Sacyr

Túnel Kennedy – Andres Bello.

Provisión de ductería para ventilación de túneles

Constructora Nuevo Maipo S.A.

Provisión de ductería para ventilación de túneles

Consorcio Acciona-Ossa Andina S.A..

Provisión de ductería para ventilación de túneles

Ferrovial Agroman.

Provisión de ductería para ventilación de túneles

Strabag S.P.A.

Provisión de ductería para ventilación de túneles

PRODUCTOS



DUCTOS TIPO “F” IMPELENTES



Ducto diseñado para impeler el aire, garantiza la ventilación del sector de trabajo, permitiendo la permanencia de personas.

DUCTO PARA ASPIRACION TIPO “S” CORRUGADO



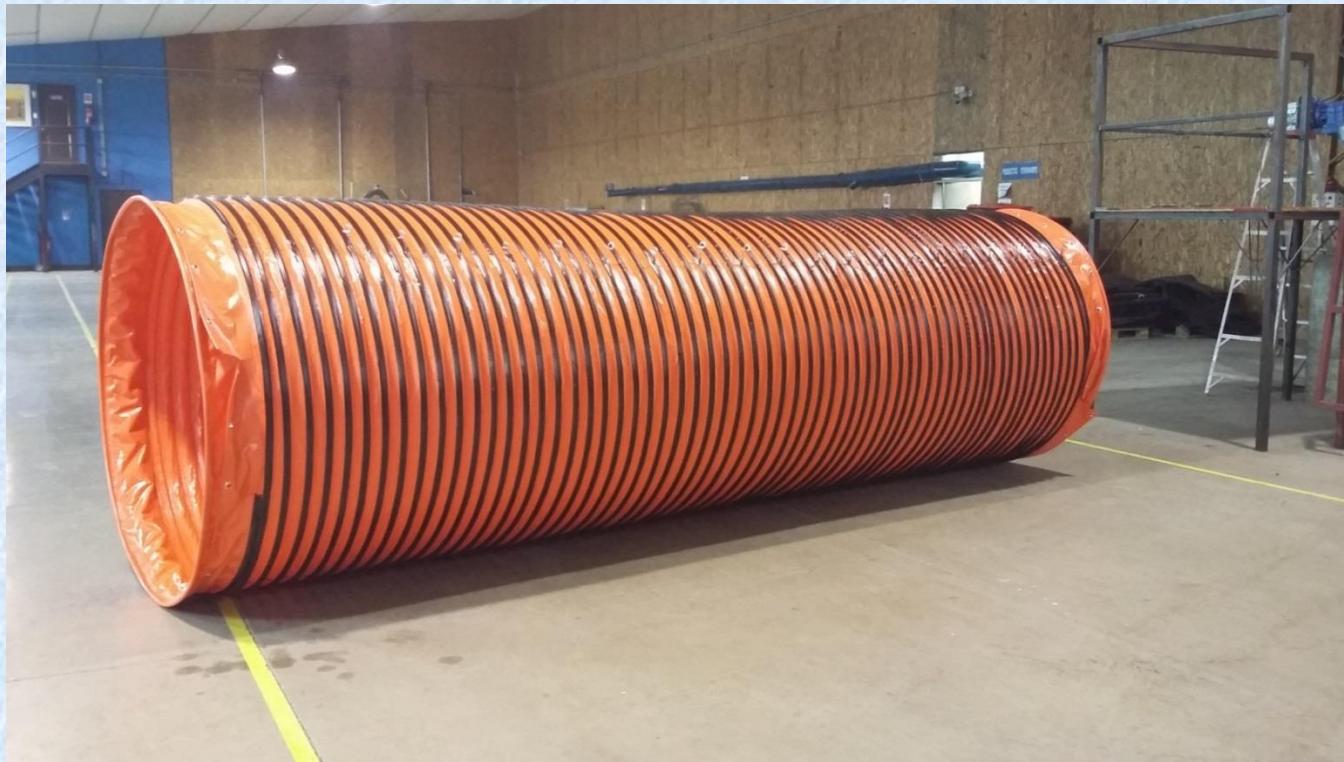
Es utilizado en faenas mineras, construcción de túneles, piques, obras subterráneas y en general donde se requiera extraer o evacuar aire contaminado.

Es aconsejable utilizar este tipo de ducto en tramos de inicio del sistema de ventilación impelente.

DUCTO PARA ASPIRACION TIPO "S" CORRUGADO



DUCTO PARA ASPIRACION TIPO “S” CORRUGADO



DUCTO TWIN/OVALADO



DUCTOS TIPO OVALADO ANILLADO



DUCTOS PARA VENTEO DE PILAS DE BIOLIXIVIACION



SISTEMAS DE UNIONES



CLIP



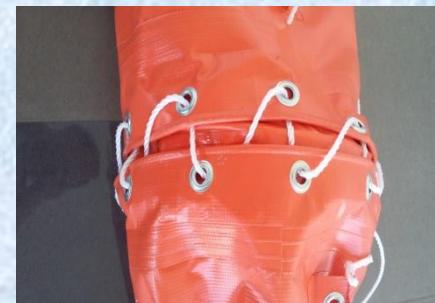
CREMALLERA/CIERRE



COLLARIN



UNION FSA VELCRO



**ARO FALDON
PIOLA**



**ARO FALDON
MOSQUETON**

DUCTOS CON NUEVO SISTEMA DE CIERRE/CREMALLERA



PIEZAS ESPECIALES DE VENTILACION

**"Y" FLEXIBLE
REFORZADA CON
ANILLOS METALICOS**



TEE METALICA



PIEZAS ESPECIALES DE VENTILACION

BIFULCACION
METALICA



ADAPTADOR
METALICO



TAPONES PRESOSTATICOS PARA PIQUES O CHIMENEAS



Utilizados en minas subterráneas, son una original innovación para incrementar la seguridad del personal de estas faenas.

Son de fácil y rápida instalación, para dar solución a tapados rápidos en control de ventilación, cierre de sectores contaminados, sellar y sofocar incendios, soportar caídas de rocas pequeñas u otros elementos.

COLCHON PRESOSTATICO PARA BUZON



TAPON PRESOSTATICO RECTANGULAR



TAPON PRESOSTATICO PARA GALERIA



PUERTA ENROLLABLE PARA CONTROL DE VENTILACION



**Puerta enrollable
rápida para el control
de ventilación en
galerías de minas
subterráneas.**

CONTENEDOR FLEXIBLE PARA LIQUIDOS



TUBERIAS DE HDPE 63 MM. CORRUGADAS



Prueba y Control de Calidad de Productos



- En Arcotex, se realizan pruebas internas de los productos para garantizar su calidad al cliente.



TABLA DE PRESIONES PARA DUCTOS TWIN/OVALADOS

MATERIAL: AR-1000-2 TIPO DE DUCTO:TWIN

COLOR: NARANJO

DIAMETRO DE DUCTO TWIN		MM COLUMNA DE AGUA	PULGADAS COLUMNA DE AGUA
PULGADAS	MM		
18	457	3.693	145
24	610	2.770	109
30	762	2.216	87
32	813	1.847	73
36	914	1.583	62
42	1.067	1.385	55
48	1.219	1.231	48
54	1.372	1.108	44

DIAMETROS DUCTO TWIN

EQUIVALENTE A DUCTO CIRCULAR

DIAMETRO DUCTO TWIN		A= ANCHO		B= ALTURA		DUCTO CIRCULAR EQUIVALENTE	
pulgadas	mm	pulgadas	mm	pulgadas	mm	pulgadas	mm
18	457	23,5	597	13,5	347	19,5	495
24	610	32	813	18	457	26	660
30	762	39	990	22,5	52	32	813
32	813	42	1.067	24	610	36	914
36	914	47	1.194	27	686	39	991
42	1.067	56	1.422	31,5	800	45	1.143
48	1.219	63	1.600	36	914	52	1.321
54	1.372	73	1.854	40,5	1.029	58	1.473

TABLA DE PRESION NEGATIVA PARA DUCTOS CORRUGADOS

MATERIAL: AR-3000-02 COLOR:NARANJO

DIAMETRO	PASO DE HELICE 150 MM	PASO DE HELICE 75 MM	PASO DE HELICE 50 MM	UNIDAD DE PRESION
300	3.000	5.000	6.500	Pa
400	2.700	4.500	5.500	Pa
500	2.400	4.000	5.000	Pa
600	2.100	3.500	4.500	Pa
700	1.900	3.000	3.500	Pa
800	1.600	2.500	3.000	Pa
900	1.400	2.200	2.500	Pa
1.000	1.300	2.000	2.150	Pa
1.100	1.000	1.500	2.000	Pa

TABLA DE PRESION POSITIVA PARA DUCTOS IMPELENTES

MATERIAL: AR-3000-02 COLOR: NARANJO

Ø pulgadas	Ø mm	mm columna de agua	Pulgadas columna de agua
12	300	4.993	197
16	400	3.744	147
20	500	2.995	118
24	600	2.496	98
28	700	2.139	84
31	800	1.871	74
35	900	1.664	66
39	1.000	1.498	59
43	1.100	1.362	54
47	1.200	1.248	49
51	1.300	1.152	45
55	1.400	1.070	42
59	1.500	999	39
63	1.600	936	37
67	1.700	881	35
71	1.800	832	33
75	1.900	788	31
79	2.000	749	29
80	2.100	713	28
87	2.200	681	27

TABLA DE PRESION PARA DUCTOS CORRUGADOS DE ALTA PRESION

MATERIAL: AR-1000-04 COLOR: NEGRO

Ø pulgadas	Mm columna de agua	Pulgadas columna de agua
18	4.801	189
24	3.601	142
30	2.881	113
32	2.401	95
36	2.058	81
42	1.801	71
48	1.600	63
54	1.440	57



Expertos en Sistema de Ventilación para Minería y Túneles en General

**Dirección: Lo Boza 8515.
Acceso por Calle Renca 2058.
Renca. Santiago, Chile.**

**Email: info@arcotex.cl
Fono: (56) 2 2589 3400
(56) 2 2589 3401**



www.arcotex.cl