

EXTRUMEX®

MINERÍA



EXTRUPAK ofrece un innovador sistema de polietileno de alta densidad y alto peso molecular de tubería y conexiones para la conducción de minerales con propiedades de flexibilidad, gran resistencia hidrostática, física y mecánica.

Este tipo de tubería permite conducir aire comprimido, inyección de agua, manejo de lodos, sólidos en suspensión, es hasta 4 veces más durable que el Acero Ced 80; se adapta y resiste a los suelos más accidentados.

Somos especialistas en la fabricación de carretes (tubería, brida y contrabrida) para el sector minero.



Nuestra materia prima **PE 3608, PE 4710, PE 100** satisface todas las normas y estándares internacionales.

LABORATORIO APROBADO POR:



CERTIFICACIONES:



PROPIEDADES GENERALES	PE 3608	PE 4710	PE 100
DENSIDAD DE RESINA NATURAL (G/CM ³)	.940-.947	.947-.955	.930-...
INDICE DE FLUIDEZ (G/10MIN)	.01-.15	.01-.15	.01-.10
MÓDULO DE FLEXIÓN (MPA)	552-758	758-1103	552-1103
ESFUERZO A LA TENSIÓN (MPA)	21-24	21-24	21-28
RESISTENCIA AL LENTO AGRIETAMIENTO (HORAS)	100-...	500-...	2000-...
ESFUERZO DE DISEÑO HIDRÓSTATICO (MPA)	5.52-...	6.90-...	5.52-...
CONTENIDO DE NEGRO DE HUMO (%)	2-3	2-3	2-3

PRESION MÁXIMA DE TRABAJO						
RD	PE 3608		PE 4710		PE 100	
	KGf	MPa	KGf	MPa	KGf	MPa
7	18.768	1.84	23.46	2.3	27.234	2.67
7.3	17.85	1.75	22.338	2.19	25.5	2.5
9.0	14.076	1.38	17.34	1.7	20.4	2
11.0	11.22	1.1	14.28	1.4	16.32	1.6
13.5	98.976	0.88	11.22	1.1	13.056	1.28
15.5	7.752	0.76	10.2	1	11.22	1.1
17.0	7.038	0.69	9.18	0.9	10.2	1
21.0	5.61	0.55	7.14	0.7	8.16	0.8
26.0	4.488	0.44	6.12	0.6	7.14	0.7
32.5	3.57	0.35	4.08	0.4	5.1	0.5
41.0	2.754	0.27	3.468	0.34	4.08	0.4

NOTA: ESTOS VALORES ESTÁN DEFINIDOS A 23+/-2° C

PRESENTACIONES ESTÁNDAR	RD 7.3	RD 9.0	RD 11.0	RD 13.5	RD 15.5	RD 17.0	RD 21.0	RD 26.0	RD 32.5	RD 41.0
150ML ROLLO	1/2"	1/2"								
150ML ROLLO	3/4"	3/4"	3/4"							
150ML ROLLO	1"	1"	1"	1"						
150ML ROLLO	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"				
150ML ROLLO	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"				
150ML ROLLO	2"	2"	2"	2"	2"	2"				
100ML ROLLO	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"				
12ML TRAMO	3"	3"	3"	3"	3"	3"	3"	3"		
12ML TRAMO	4"	4"	4"	4"	4"	4"	4"	4"	4"	
12ML TRAMO	6"	6"	6"	6"	6"	6"	6"	6"	6"	6"
12ML TRAMO	8"	8"	8"	8"	8"	8"	8"	8"	8"	8"
12ML TRAMO	10"	10"	10"	10"	10"	10"	10"	10"	10"	10"
12ML TRAMO	12"	12"	12"	12"	12"	12"	12"	12"	12"	12"
12ML TRAMO	14"	14"	14"	14"	14"	14"	14"	14"	14"	14"
12ML TRAMO	16"	16"	16"	16"	16"	16"	16"	16"	16"	16"
12ML TRAMO	18"	18"	18"	18"	18"	18"	18"	18"	18"	18"
12ML TRAMO	20"	20"	20"	20"	20"	20"	20"	20"	20"	20"
12ML TRAMO	22"	22"	22"	22"	22"	22"	22"	22"	22"	22"
12ML TRAMO	24"			24"	24"	24"	24"	24"	24"	24"
12ML TRAMO					26"	26"	26"	26"	26"	26"
12ML TRAMO					28"	28"	28"	28"	28"	28"
12ML TRAMO					30"	30"	30"	30"	30"	30"
12ML TRAMO					31.5"	31.5"	31.5"	31.5"	31.5"	31.5"
12ML TRAMO					32"	32"	32"	32"	32"	32"
12ML TRAMO					34"	34"	34"	34"	34"	34"
12ML TRAMO					36"	36"	36"	36"	36"	36"

PRESIÓN HIDRÁULICA A CORTO PERIODO

RD	KGf	MPa
7	8.004	6.67
7.3	7.62	6.35
9	6	5
11	4.8	4
13.5	3.84	3.2
15.5	3.312	2.76
17	3	2.5
21	2.4	2
26	1.92	1.6
32.5	1.524	1.27
41	1.2	1

*EN CASO DE REQUERIR MEDIDAS Y RD'S ESPECIALES FAVOR DE CONSULTAR A PLANTA.

Monterrey, N.L.

Calle Lerdo de Tejada No. 899
Col. El Lechugal, Sta. Catarina, N.L.
C.P. 66350
Tels. 01 (81) 83362474, 83362944

Zona Noroeste (NL, TAMS), david.leon@extrumex.mx, 01 (81) 15214780
Zona Norte (COAH, DGO, CHIH), francisco.quiroga@extrumex.com.mx, 01 (81) 15214694
Zona México (RIEGO, AGROPECUARIO), francisco.landa@extrumex.mx, 01 (81) 18101746

Guadalajara, Jal.

Calle Asunción No. 3159
Campo Polo Chapalita, Guadalajara, Jal.
C.P. 44510
Tel. 01 (33) 36479317

Zona Noroeste (SIN, SON, BC), enrique.macias@extrumex.mx, 01 (662) 3221999
Zona Pacífico (JAL, MICH, NAY, COL), adalberto.sahagun@extrumex.mx 01 (33) 16095288



México D.F.

Ferrocarril de Cuernavaca No. 211-1
Chapultepec Morales, México, D.F.
C.P. 11570
Tels. 01 (55) 52823840, 52823841

Zona Centro (AGS, SLP), ventas.centro@extrumex.mx, 01 (444) 3519550
Zona Centro-Sur (CDMX, EDO MX, OAX), israel.herrera@extrumex.mx, 01 (55) 43324618
Zona Bajío-Centro (LEON, QRO), gerardo.diaz@extrumex.mx, 01 (442) 4761825
Zona Centro (PUE, TLX, HGO), amado.pineda@extrumex.mx, 01 (222) 6518641

Villahermosa, Tab.

Calle Doña Fidencia No. 314
Col. Centro, Villahermosa, Tab.
C.P. 86000
Tels. 01 (993) 3141875, 31313492

extrutab1@prodigy.net
claudio.gonda@extrumex.mx, 045 (993) 3115864

Nos ponemos a su disposición con los departamentos de:

Aseguramiento de Calidad
jorge.guzman@protexa.mx
eduardo.gomez@protexa.com.mx
01 (81) 83992699

Atención a Clientes
servicio.clientes@extrumex.mx

Página web
<http://www.extrumex.mx/>