

ACUACULTURA

PRODUCTO:

LAS TUBERÍAS Y CONEXIONES EXTRU-PAK PARA EL USO ACUÍCOLA SON FABRICADAS CON RESINA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD Y ALTO PESO MOLECULAR, EL CUAL OFRECE GRAN RESISTENCIA HIDROSTÁTICA, FÍSICA, MECÁNICA Y PROPIEDADES DE FLEXIBILIDAD.



MATERIA PRIMA:

LA RESINA DE POLIETILENO, DE ACUERDO A SUS CARACTERÍSTICAS SE ENCUENTRA CLASIFICADA COMO TIPO III GRADO P-34 POR ASTM-1248 Y ES DESIGNADO COMO PE-3408 POR EL INSTITUTO DE TUBERÍAS PLÁSTICAS (PPI) ASÍ COMO TAMBIÉN ES DESIGNADO POR LA NORMA OFICIAL MEXICANA NMX-E-18 COMO PE-3456. EL POLIETILENO UTILIZADO PARA LA ELABORACIÓN DE TUBERÍA Y CONEXIONES EXTRU-PAK CUENTA CON UNA CELDA DE CLASIFICACIÓN POR ASTM-D3350 CUYA CLASIFICACIÓN SE BASA EN SUS PROPIEDADES FÍSICAS. DICHA CLASIFICACIÓN ES LA SIGUIENTE: PE 345464-C.

	3	4	5	4	6	4	C
DENSIDAD, g/c.c. 0.941-0.955							
INDICE DE FLUIDEZ g/10min. < 0.15							
MODULO DE FLEXION Lbs/Pulg ² 110,000-160,000							
ESFUERZO A LA TENSION DE CEDENCIA Lbs/Pulg ² 3000-3500							
RESISTENCIA AL AGRIETAMIENTO LENTO I) ESCR, CONDICION "C", 600 HORAS MAXIMO DE FALLAS 20% II) PENT BAJO CARGA CONSTANTE DE TENSION 100 h A 80°C CON 2.4 MPa							
BASE DE DISEÑO HIDROSTATICO A 23°C, 1,600 Lbs/Pulg ²							
ESTABILIZADOR U.V. 2%							

Laboratorio acreditado por:



Laboratorio aprobado por:



CERTIFICACIONES

ISO 9001:2000



ISO 9001:2000 REGISTERED FIRM
CIVIL CONTRACTS S.A. THE NETWORK
6672-1997-AQ-ROT-RVA



CERTIMEX
Certificado Opción 2

CFE-LAPEM



NOTA: Los valores aquí mencionados no deben ser considerados como especificadores. Para mayores informes consulte a nuestros representantes de ventas.

PRESIONES DE TRABAJO EN LA TUBERIA

RD	PRESION DE TRABAJO KG/CM ²	PRESION DE REVENTAMIENTO KG/CM ²
7.3	17.8	64.7
9.0	14.0	56.2
11.0	11.0	45.0
13.5	9.0	36.0
15.5	8.0	32.0
17.0	7.0	28.0
21.0	5.6	22.0
26.0	4.5	18.0
32.5	3.6	14.4
41.0	2.8	11.2



NOTA: estos valores están definidos a 23°C.

Ventajas:

- Ligereza
- Flexibilidad
- Unión por Termofusión
- Resistencia a la Abrasión
- Resistencia a la Intemperie
- Compatibilidad con otros Sistemas
- Conexiones y Accesorios
- Durabilidad
- Resistencia al Impacto
- Bajo Coeficiente de Fricción

Presentaciones	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
150 ml ROLLO	1/2"	1/2"								
150 ml ROLLO	3/4"	3/4"	3/4"		3/4"					
150 ml ROLLO	1"	1"	1"	1"	1"					
150 ml ROLLO	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"				
150 ml ROLLO	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"				
150 ml ROLLO	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"			
100 ml ROLLO	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"			
10 ml TRAMO	3"	3"	3"	3"	3"	3"	3"	3"	3"	
10 ml TRAMO	4"	4"	4"	4"	4"	4"	4"	4"	4"	4"
10 ml TRAMO	6"	6"	6"	6"	6"	6"	6"	6"	6"	6"
12 ml TRAMO	8"	8"	8"	8"	8"	8"	8"	8"	8"	8"
12 ml TRAMO	10"	10"	10"	10"	10"	10"	10"	10"	10"	10"
12 ml TRAMO	12"	12"	12"	12"	12"	12"	12"	12"	12"	12"
12 ml TRAMO	14"	14"	14"	14"	14"	14"	14"	14"	14"	14"
12 ml TRAMO	16"		16"	16"	16"	16"	16"	16"	16"	16"
12 ml TRAMO	18"		18"	18"	18"	18"	18"	18"	18"	18"
12 ml TRAMO	20"			20"	20"	20"	20"	20"	20"	20"
12 ml TRAMO	22"			22"	22"	22"	22"	22"	22"	22"
12 ml TRAMO	24"			24"	24"	24"	24"	24"	24"	24"
12 ml TRAMO					26"	26"	26"	26"	26"	26"
12 ml TRAMO					28"	28"	28"	28"	28"	28"
12 ml TRAMO					30"	30"	30"	30"	30"	30"
12 ml TRAMO					31.5"	31.5"	31.5"	31.5"	31.5"	31.5"
12 ml TRAMO					32"	32"	32"	32"	32"	32"
12 ml TRAMO					34"	34"	34"	34"	34"	34"
12 ml TRAMO					36"	36"	36"	36"	36"	36"

* En caso de requerir medidas y RD'S especiales favor de consultar a planta.

NOTA: Los valores aquí mencionados no deben ser considerados como especificaciones.

MONTERREY, N.L.
 Lerdo de Tejada No. 899
 Col. El Lechugal Sta. Catarina, N.L.
 Tels. 01(81) 8336-2218,
 8336-2474 y 8336-2944
 Fax: 01(81) 8336-2496
 mty@extrumex.com.mx

MERIDA YUCATAN
 Km. 4.5 Carr. Xmatkuil,
 Tels. y Fax: 01(999) 983-5011 y 983-5012
 merida@extrumex.com.mx

MEXICO, D.F.
 Electrón No. 16
 Parque Ind. Naucalpan
 Naucalpan de Juárez, Edo. de México
 Tels. y Fax: 01(55) 5300-6115 y 6300-1917
 mexico@extrumex.com.mx

GUADALAJARA, JAL.
 Av. González Gallo #545 Col. Las Conchas
 Sector Reforma Guadalajara, Jalisco
 Tels. 01(33) 3619-0207 y 3619-8010
 Fax: 01(33) 3619-8000
 gdl@extrumex.com.mx

VILLAHERMOSA, TAB.
 Carranza No. 120 Depto. 5 Col. Centro,
 Tel. y Fax: 01(993) 314-1875
 vhs@extrumex.com.mx

Nos ponemos a su disposición con los departamentos de:

SERVICIO TECNICO
 serviciotecnico@extrumex.com.mx

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD
 calidad@extrumex.com.mx

ATENCION A CLIENTES
 market@extrumex.com.mx