

# EXTRUMEX®

# GAS



**Normalización:**  
NMX-E-043-SCFI

**EXTRUMEX ofrece un innovador sistema de polietileno de alta densidad para la conducción de gas natural y gas licuado de petróleo.**

Este tipo de tubería desarrollada y producida por extrusión, ofrece ventajas superiores de las tuberías de materiales tradicionales. Cuenta con toda gama de conexiones elaboradas con resinas de polietileno compatibles en dimensión, resistencia y adaptabilidad. El sistema de unión por termofusión garantiza total hermeticidad.



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 <sup>3</sup> )	.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

PRESENTACIÓN ESTÁNDAR	TUBERÍA SERIE INGLESA					
	MEDIDA NOMINAL		DIÁMETRO EXTERIOR	ESPESOR DE PARED MM		
	PULG.	MM.	MM.	RD 9	RD 11	RD 13.5
150 ML ROLLO	1/2"	13	21.3	2.3	2.3	
150 ML ROLLO	3/4"	19	26.7	3.0	2.4	
150 ML ROLLO	1"	25	33.4	3.7	3.0	2.5
150 ML ROLLO	1 1/4"	32	42.2	4.7	3.8	3.1
150 ML ROLLO	1 1/2"	38	48.3	5.4	4.4	3.7
150 ML ROLLO	2"	50	60.3	6.7	5.5	4.5
150 ML ROLLO	2 1/2"	60	73	8.1	6.6	5.0
150 ML ROLLO	3"	75	88.9	9.9	8.1	6.6
12 ML TRAMO	4"	100	114.3	12.7	10.4	8.5
12 ML TRAMO	6"	150	168.3	18.7	15.3	12.4
12 ML TRAMO	8"	200	219.1	24.3	19.8	16.2
12 ML TRAMO	10"	250	273.0		24.8	20.2
12 ML TRAMO	12"	300	323.8		29.5	24.0

PRESENTACIÓN ESTÁNDAR	TUBERÍA SERIE MÉTRICA					
	MEDIDA NOMINAL		DIÁMETRO EXTERIOR	ESPESOR DE PARED MM		
	MM.	MM.	MM.	RD 9	RD 11	RD 17.6
150 ML ROLLO	20	20	20	3.0	3.0	
150 ML ROLLO	25	25	25	3.0	3.0	
150 ML ROLLO	32	32	32	3.6	3.0	
150 ML ROLLO	40	40	40	4.4	3.7	2.3
150 ML ROLLO	50	50	50	5.6	4.6	2.9
150 ML ROLLO	63	63	63	7.0	5.8	3.6
150 ML ROLLO	75	75	75	8.3	6.8	4.3
150 ML ROLLO	90	90	90	10.0	8.2	5.2
12 ML TRAMO	110	110	110	12.2	10.0	6.3
12 ML TRAMO	125	125	125	13.9	11.4	7.1
12 ML TRAMO	140	140	140	15.5	12.7	8.0
12 ML TRAMO	160	160	160	17.8	14.6	9.1
12 ML TRAMO	180	180	180	20.0	16.4	10.3

\*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:

**Atención a Clientes**  
servicio.clientes@extrumex.mx

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

**Página web**  
<http://www.extrumex.mx/>