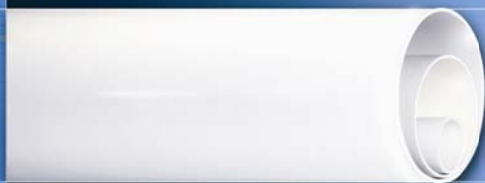


SANITARIA



CUMPLE NORMA NMX-E-199



I. PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

DESCRIPCIÓN La tubería Sanitaria PTM cumple con la Norma Mexicana NMX-E-199/1.

RESISTENCIA A CORROSIÓN E INCRUSTACIÓN La gran resistencia química de las tuberías no permite la corrosión e incrustación. Tampoco se presentan problemas de electrólisis.

BAJO PESO La tubería es ligera, lo que facilita las maniobras de almacenaje, transporte e instalación.

BAJO COEFICIENTE DE FRICCIÓN Y MEJOR FUNCIONAMIENTO El acabado interior de las tuberías permite una descarga más rápida de los muebles sanitarios. Por su bajo coeficiente de fricción mejora el funcionamiento del sistema de drenaje al evitar las sedimentaciones que provocan obstrucciones.

FACILIDAD DE UNIÓN CON LOS MUEBLES SANITARIOS

Dentro del renglón de accesorios se dispone de la línea de conectores y adaptadores que facilitan notablemente la unión de los muebles sanitarios.

RESISTENCIA AL IMPACTO Y FLEXIBILIDAD

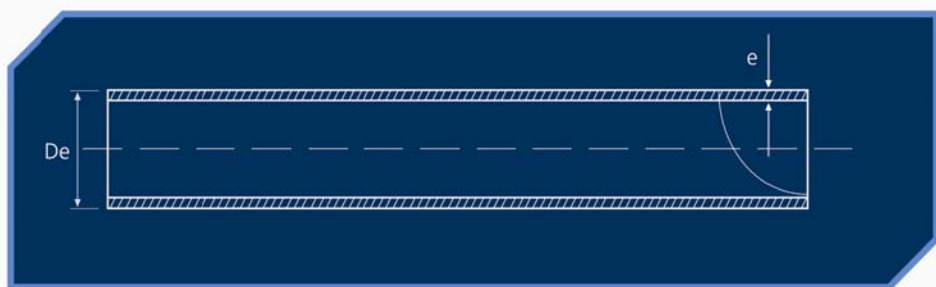
La resistencia al impacto y flexibilidad de las tuberías permite soportar el maltrato físico que normalmente reciben los materiales en obra.

II. PROPIEDADES

CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO DGN-NMX
Longitud del Tubo	6.00m	NMX - E - 21
Resistencia al Impacto	6 a 10 kg/cm ² dependiendo del diámetro	NMX - E - 29
Resistencia al Aplastamiento	A 60% de su diámetro	NMX - E - 14
Resistencia a la Acetona	Ataque al 0%	NMX - E - 15
Reversión Térmica	7% máximo	NMX - E 179
Combustibilidad	Autoextinguible	NMX - E - 25
Absorción de Agua	0.5% máximo	NMX - E - 32
Ablandamiento VICAT	79°C	NMX - E - 213



III. TUBERÍA SANITARIA PTM



▪ El tubo Sanitaria de Norma PTM se suministra en tramos de 6 metros de longitud total.

TUBERÍA SANITARIA PTM

CODIGO	DIAMETRO NOMINAL	De	e
No.	mm.	mm.	mm.
3SNL040	40	39.9	1.9
3SNL050	50	49.9	1.9
3SNL075	75	74.8	1.9
3SNL110	110	109.8	2.4
3SNL160	160	159.7	3.4
3SNL200	200	199.8	4.1

IV. INSTALACIÓN

CORTE	Se corta con una segueta o serrate convencional.
LIMPIEZA	Tanto la extremidad del tubo como la bocina de la conexión deben liberarse de grasas y materias extrañas, utilizando limpiador antes de aplicar el cemento.
CEMENTADO	La tubería debe unirse de manera segura y permanente con cemento. Aplique una delgada capa de cemento al extremo del tubo que se desea unir; así como al interior de la conexión, utilizando una brocha de cerdas naturales. Inmediatamente después, introduzca el tubo en la conexión y gírelo media vuelta para una mejor repartición del cemento. Esta operación no debe tomar más de 1 minuto debido a la rapidez de secado del cemento. A los pocos minutos la unión ha quedado hecha y puede manipularse libremente.

DOBLADO	Si necesita doblar el tubo, use de preferencia un soplete de aire caliente; de no ser posible, caliente el tubo a flama directa. Para evitar que el tubo se marque o deforme durante el doblado, introduzca un resorte o manguera de diámetro ligeramente inferior al tubo que está doblando.
----------------	---

PLASTICS
TECHNOLOGY
DE MÉXICO
S. DE R.L. DE C.V.

Av. Montes Urales No. 8,
Parque Industrial Opción,
Carretera 57 Qro.-S.L.P.
Km. 57.8, C.P. 37980, San José
Iturbide, Guanajuato, México.
Tel. (01-419) 198•8600
Fax. (01-419) 198•4024

CENTRO DE
DISTRIBUCIÓN

Héroes de Nacozari #340
Col. Ferrocarril, C.P. 44440,
Guadalajara, Jalisco.
Tel. (01-33) 3811-5328
(01-33) 3810-8740
Fax. (01-33) 3811-6153