FICHA TÉCNICA

Fecha:	17 de julio de 2018
Producto:	TUBERÍA DE PVC SANITARIO CLASE NORMA
USOS:	La tubería de PVC Sanitario clase norma de Futura Industrial está fabricada mediante un compuesto de PVC que cumple con la clasificación de celdas de la norma NMX-E-031-SCFI como 12454. La tubería de PVC Sanitario clase norma de Futura Industrial está especialmente diseñada para para ser utilizada en para construir sistemas sanitarios para desalojar por gravedad: aguas residuales domesticas o industriales, aguas pluviales, en edificaciones y sistemas de ventilación. La unión de la tubería sanitaria clase norma se puede llevar acabo de la siguiente manera: tubo-tubo, tubo-conexión utilizando como medio de unión al cemento adhesivo para PVC. La tubería de PVC Sanitario clase norma de Futura Industrial cumple plenamente con los requerimientos de la norma NMX-E-199/1-CNCP-2005, INDUSTRIA DEL PLASTICO-TUBOS DE POLI(CLORURO DE VINILO) (PVC) SIN PLASTIFICANTE USADOS EN LA CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS SANITARIOS.

Parámetro	Método de prueba	40 mm	50 mm	75 mm	110 mm	160 mm	200 mm
Diámetro exterior del tubo	NMX-E-021	39.80 mm 40.30 mm	49.80 mm 50.30 mm	74.70 mm 75.30 mm	109.70 mm 110.40 mm	159.60 mm 160.50 mm	199.60 mm 200.60 mm
Espesor de pared	NMX-E-021	1.80 mm 2.20 mm	1.80 mm 2.20 mm	1.80 mm 2.20 mm	2.30 mm 2.70 mm	3.30 mm 3.80 mm	4.00 mm 4.60 mm
Ovalidad	NMX-E-021	0.50 mm Máximo	0.60 mm Máximo	N/A	N/A	N/A	N/A
Longitud total del tubo	NMX-E-021	5970 mm 6030 mm	5970 mm 6030 mm	5970 mm 6030 mm	5970 mm 6030 mm	5970 mm 6030 mm	5970 mm 6030 mm
Energía de impacto	NMX-E-029	5.8 kgf-m	5.8 kgf-m	5.8 kgf-m	7.7 kgf-m	9.6 kgf-m	9.6 kgf-m
Acetona	NMX-E-015	0% de ataque en la pared	0% de ataque en la pared	0% de ataque en la pared	0% de ataque en la pared	0% de ataque en la pared	0% de ataque en la pared
Reversión térmica	NMX-E-179	7% Máximo	7% Máximo	7% Máximo	7% Máximo	7% Máximo	7% Máximo
Temperatura ablandamiento Vicat	NMX-E-213	No debe ser menor de 79 °C	No debe ser menor de 79 °C	No debe ser menor de 79 °C	No debe ser menor de 79 °C	No debe ser menor de 79 °C	No debe ser menor de 79 °C
Color	Visual	Blanco a beige	Blanco a beige	Blanco a beige	Blanco a beige	Blanco a beige	Blanco a beige
Acabado	Visual	Uniforme	Uniforme	Uniforme	Uniforme	Uniforme	Uniforme
Marcado	Visual	En color negro, legible y completo	En color negro, legible y completo	En color negro, legible y completo	En color negro, legible y completo	En color negro, legible y completo	En color negro, legible y completo