Cubiertas
Techos a la medida

Santiago de Cali, abril 28 de 2025

Señores
UNION TEMPORAL SDHT RURAL
La Ciudad

CERTIFICADO DE CALIDAD MATERIAS PRIMAS

Nuestra resina proviene de proveedores como lo es **WESTLAKE PVC CORPORATION, MEXICHEM, OXIVINYLS**, entre otros.
Es una resina de UPVC homopolímero de uso general de peso molecular medio. Diseñado principalmente para la extrusión de productos de PVC rígido. La resina de UPVC tiene una partícula estrechamente controlada, que exhibe una buena estabilidad al calor y buenas características de densidad aparente, por lo anterior es un material indicado para la fabricación de tubos rígidos y perfiles de extrusión (Cubiertas), con excelentes características fisicoquímicas como alta resistencia al impacto, resistencia a ataques químicos y auto extinguibles.

TYPICAL PROPERTIES

Appearance (Visual Observation)	Free Flowing White Powder
K-value (0.5 gm/100ml Cyclohexanone @25°C)	65
Inherent Viscosity (ASTM D5225)	0.89
Relative Viscosity (1.0% in Cyclohexanone @25°C)	2.17
Bulk Density (g/cc) (ASTM D1895)	0.56
Volatiles (% Maximum)	0.30
Particle Size (ASTM D1921)	
Through 40 mesh (% minimum)	99.0
Through 200 mesh (% maximum)	4.0
ASTM Cell Classification	GP3-16040