

PLÁSTICOS RIVAL
DEPARTAMENTO DE CONTROL DE CALIDAD
FICHA TÉCNICA

PRODUCTO: MONODUCTO 40X34X3 mm PARA FIBRA OPTICA

ENSAYO	METODO	REQUISITO
DIAMETRO NOMINAL mm	INEN 499	40 ± 0.5
DIAMETRO INTERIOR mm	INEN 499	34 - 38
ESPESOR DE PARED mm	INEN 499	3 ± 0.3
OVALAMIENTO mm		Máximo 2 mm
DENSIDAD		Mayor a 0.941 g/cm ³
TEMPERATURA DE ABLANDAMIENTO VICAT con 5 Kg	INEN 1367	Mínimo 77°C
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN 25 Kg		Máximo 5 %
RESISTENCIA A LA PERFORACIÓN 2 Kg		No presentar perforación
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN Y ALARGAMIENTO A LA ROTURA		Mínimo 350 %
RESISTENCIA AL ATAQUE QUÍMICO		75% (valor obtenido antes del ataque)
FRAGILIDAD A BAJA TEMPERATURA		No presentar resquebrajaduras o roturas
REVERSIÓN LONGITUDINAL		No mayor al 3%
NÚMERO DE ESTRIAS		Mayores a 25
ENVEJECIMIENTO		Mínimo 75 % del valor original
MARCADO	Cliente Plásticos Rival Monoducto para Fibra Óptica Polietileno Alta Densidad 40x34x3 mm RDE 13.5 Lote	