

ACRILONITRILO

FICHA TÉCNICA

PRODUCTO:	PERFILES USO GENERAL
MATERIAL:	NBR NEGRO
DUREZA:	70 SHORE A
POLÍMERO BASE:	KRYNAC 3345 LANXESS

PRUEBA DE DUREZA EN PLANTA

Realizada en planta con un durómetro Marca PTC Modelo 306L de fabricación americana.

PRUEBAS	PROBETA 1	PROBETA 2
1	70	71
2	73	70
3	72	70
PROMEDIO	71,67	70,34

CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL COMPUESTO

RESISTENCIA A SOLVENTES	REGULAR
HINCHAMIENTO EN LÍQUIDOS ORGÁNICOS	REGULAR
ADHESIÓN CAUCHO - METAL	EXCELENTE
FLEXIBILIDAD A BAJAS TEMPERATURAS	BUENA
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN	BUENA
DEFORMACIÓN	EXCELENTE
RESISTENCIA A LOS ÁCIDOS	MEDIA
RESISTENCIA AL AGUA	BUENA
RESISTENCIA A LA OXIDACIÓN	BUENA
SOLVENTES DE LACAS	MEDIA
RESISTENCIA AL DESGARRE	BUENA
RESISTENCIA A BAJAS TEMPERATURAS	BUENA
PERMEABILIDAD GASEOSA	REGULAR
RESISTENCIA DIELECTRICA	SEGÚN CARGA
AISLAMIENTO ELÉCTRICO	BUENA
RESISTENCIA A H.C. OXIGENADOS	BUENA
RESISTENCIA A LA LLAMA	MALA
RESISTENCIA A TEMPERATURA MÁXIMO 120 Grados	NO PERMANENTES.