

CARACTERISTICAS DE LA MATERIA PRIMA

	MAXIMO RADIACION SOLAR	BAJAS TEMPERATURAS	CONDICIONES ATMOSFERICAS	ACIDOS Y ALCALIS	RESISTENCIA AL FUEGO	DIELECTRICO	FACIL PUESTA EN OBRA IN OPERA	ELEVADA RESISTENCIA A LA ROTURA	TOXICIDAD
POLIAMIDAS									
PVC + Me									
POLIPROPILENO									



Años de estudio y de laboratorio han permitido a FIRST PLAST obtener materiales con alto grado de resistencia a la rotura y a los agentes químicos físicos y atmosféricos.

CARACTERISTICAS MECANICAS Y FISICAS (a 23°C)

		NORMA DE ENSAYO	UNIDAD DE MEDIDA	POLIAMIDA	PVC	POLIPROPILENO
PROPIEDADES MECANICAS	Carga de rotura	ISO 527	Kg/cm ²	1.600	440	210
	Tension maxima elastica	ISO 527	Kg/cm ²	1.600	>360	270
	Mod. de elasticidad a la traccion	ISO 527	Kg/cm ²	80.000	34.000	30.920
	Alargamiento a la rotura	ISO 527	%	~ 2	140	82
PROPIEDADES FISICAS	Peso especifico	ISO 1183	Kg/dm ³	~ 1,36	1,44	1,30
	Temperatura de reblandecimiento	ISO 306	°C	255	82	98
	Coeff. de dilatacion termica		mm/m °C	0,03	0,06 - 0,08	0,15

