

NUDEC® PET

Placas de Polietilentereftalato - Poliéster

Este polímero ha sido una gran novedad en el mundo de las placas de plástico, por lo que Nudec ha creído de gran interés incorporarlo a su actual gama de productos y poder así ofrecerlo a sus clientes. Las placas NUDEC PET tienen una buena clasificación de resistencia al fuego ya que son autoextinguibles. Permiten ser usadas con alimentos y también destaca su gran resistencia a los agentes químicos y a los impactos ambientales. Ahorran tiempo y energía ya que no necesitan secarse con anterioridad siendo también rápidamente termoformadas. Son numerosas las utilizaciones de estas placas, que van desde cúpulas, cubiertas de edificios e invernaderos, hasta escudos y protecciones antivandálicas, acristalamientos, rótulos, expositores, bandejas, máquinas expendedoras, etc. (algunas de estas aplicaciones requieren tratamiento UV).

NUDEC® PETg

Placas de Copolímero de Polietilentereftalato modificado con CHDM

Displays, moldes, rótulos, piezas de ortopedia, juguetes, máquinas expendedoras, cascos para ciclismo, máscaras protectoras y envases, entre otros muchos productos, son los que se pueden realizar con estas placas. Su dureza, resistencia al impacto y a los agentes químicos, así como su transparencia y ductilidad figuran entre sus principales características. Asimismo, estas cualidades hacen que las placas NUDEC PETg permitan ser fácilmente manipuladas, destacando que se pueden curvar en frío (hasta 2 mm de espesor), y cortar incluso con rayo láser.

NUDEC® PC

Placas de Policarbonato

Las placas de policarbonato destacan por sus altas prestaciones, así como por su elevada resistencia al impacto y al calor (temperatura máxima de trabajo en continuo 120° C), por lo que es un producto idóneo para la fabricación de elementos de protección tanto personal como de maquinaria. De gran uso para aplicaciones de construcción (cerramientos, cubiertas, acristalamientos, etc.). Disponible con protección UV. Óptimas para otras aplicaciones como rótulos, maquinaria, vending, display, PLV, etc.

NUDEC® PMMA

Placas de Polimetilmetacrilato - Acrílico

Debido a su excelente estabilidad a la intemperie, su facilidad de moldeo y su alto grado de transparencia y transmisión de luz (92 %), estas placas son idóneas para realizar productos de señalización, rotulación e iluminación. Su gran calidad óptica también las hace apropiadas para determinadas lupas, lentes o prismas, e incluso aptas para espejos. Otros productos de publicidad y punto de venta, marquesinas, mamparas separadoras o cúpulas, etc., permiten ser elaborados con estas placas.

NUDEC® SANuv

Placas de Estireno Acrilonitrilo

Entre las muchas propiedades que definen a estas placas se encuentran su resistencia tanto mecánica como química, su dureza y su facilidad de manipulación y moldeo. Todo ello las hace especialmente adecuadas para piezas industriales como cámaras frigoríficas y congeladores, elementos de audio o vídeo, acristalamientos (destacando los que últimamente se llevan a cabo en puertas de garaje y caravanas), luces indicadoras de automóvil, recipientes y envases, displays, expositores, etc.

NUDEC® PS

Placas de Poliestireno

Su elevado índice de transmisión de luz (89%) proporciona a las placas una gran transparencia para usos en acristalamientos de interior, enmarcaciones, lámparas y plafones de iluminación. Para este último tipo de aplicaciones son especialmente apropiadas las placas de liso blanco, porcelana, hielo o los grabados técnicos gracias a su especial diseño y a tener ya incorporado el tratamiento UV. Asimismo las placas NUDEC PS cumplen la normativa FDA/21CFR 177.1640 EEUU de alimentación, por lo que se pueden realizar con ellas envases de uso alimentario o piezas de electrodomésticos, y la norma europea EN 71 de seguridad en los juguetes, aspecto que también las hace indicadas para este tipo de productos. Su baja tendencia a la absorción de agua puede facilitar su incorporación en ambientes húmedos y aplicaciones como mamparas de baño y ducha o electrónica de consumo. Piezas de menaje doméstico, bricolaje, displays, expositores, laterales de escaleras, divisorias de ambientes, acristalamientos interiores en puertas o ventanas, son otras de las posibilidades que brindan estas placas.

NUDEC® PET

NUDEC® PETg

NUDEC® PC

NUDEC® PMMA

NUDEC® SANuv

NUDEC® PS

CLÁUSULA DE RESPONSABILIDAD

- NUDEC, S.A. suministra sus productos de acuerdo a las indicaciones realizadas por el comprador en cuanto al material y calidad solicitados. En este sentido NUDEC, S.A. proporciona a sus clientes toda la información profesional y técnica de la que dispone derivada del análisis de sus productos.

- Una vez realizada la entrega del material por parte de NUDEC, S.A., el comprador es plenamente responsable de la aplicación, tratamiento, uso y/o utilización posterior de dicho material, ya sea por él mismo o por terceros, con entera indemnidad para NUDEC, S.A.

- El comprador será el único responsable de realizar las pruebas, tests o análisis de cualquier naturaleza que sean necesarios para verificar que el producto puede aplicarse efectivamente a la finalidad perseguida por el comprador o por los terceros a quienes el comprador suministre o instale el producto.

- NUDEC, S.A. quedará eximida de cualquier responsabilidad derivada de una aplicación inadecuada o defectuosa de sus productos por parte del comprador o terceros, asumiendo únicamente los daños derivados directamente de posibles defectos de sus productos en origen.

NUDEC®

Pintor Vila Cinca, 24-28
08213 POLINYÀ (Barcelona) Spain
Tel. +34 937 132 700
Fax +34 937 131 936
nudec@nudec.es
www.nudec.es



01/2006

NUDEC®
expertos en placas transparentes

Gama de productos

NUDEC® PET

NUDEC® PETg

NUDEC® PC

NUDEC® PMMA

NUDEC® SANuv

NUDEC® PS

