

# Cubiertas para piscinas

- Existen diversos motivos para la colocación de una cubierta: la seguridad de niños y mascotas, la posibilidad de gozar durante más días al año de la piscina o el simple hecho de mantenerla limpia con menos esfuerzo y reduciendo el gasto de productos químicos.
- NUDEC realiza materiales que se adaptan a la perfección a este tipo de bastimentos, ya que son fácilmente manipulables y aportan las mejores características para soportar las inclemencias meteorológicas (lluvia, rayos solares, granizo, temperaturas extremas, etc.)

## Productos

- La elección del plástico a utilizar dependerá de las condiciones climatológicas de la zona en cuestión. NUDEC proporciona un tipo de plástico adecuado para cada utilización: placas con mayor o menor resistencia al impacto, estabilidad a los rayos UV...



**NUDEC<sup>®</sup> PCuv** : las placas de policarbonato son un material de altas prestaciones, con una elevada resistencia al impacto y al calor, por lo que son el producto idóneo para la fabricación de este tipo de construcciones. Protegen el agua de la piscina y ofrecen total seguridad ante caídas inesperadas.

**NUDEC<sup>®</sup> SANuv**: plástico que destaca, al mismo tiempo, por su dureza y por su facilidad de manipulación. Además, este material mantiene inalterable su superficie en ambientes húmedos gracias a sus propiedades intrínsecas, a diferencia de los plásticos acrílicos.

## Propiedades

Características				
	Norma	Unidad	SANuv	PC
<b>Físicas</b>				
Densidad	ISO 1183	g.cm <sup>3</sup>	1,08	1,20
<b>Mecánicas</b>				
Módulo de elasticidad en tracción	ISO 527	Mpa	3700	2300
<b>Ópticas</b>				
Transmisión de luz	ASTM D-1003	%	86	87-91
Refracción	ASTM D-542	%	1,561	1,586
<b>Térmicas</b>				
Temp. máxima de utilización en continuo		°C	85	120
Coefficiente de expansión lineal	ISO 75-2	x10 <sup>-5</sup> . °C <sup>-1</sup>	7	6,8