



# EUROTAFF SISTEMAS

## Aplicación técnica de la poliurea

Tabla comparativa de la funcionalidad del polímero								
Tipo de funcionalidad	PUA * Polyurea	PAS * Hibrido ciclo.	PUR * Polyuretano	UP Poliéster	EPVE-U Vinyl ester	PU Acrylic	PPS Polysulfide	EP Epoxi
Fuerza Física	baja - alta	baja - alta	baja-medio	alta	alta	media-alta	baja-media	alta
Elongación	alta	alta	alta	baja	baja	baja-media	alta	baja
Resistencia Impacto	alta	alta	medio-alta	medio	media	media-alta	media-alta	media
Resistencia Abrasión	alta	alta	medio-alta	medio-alta	media-alta	media-alta	media	media-alta
Adhesión	baja - alta	baja - alta	baja-medio	medio	media	baja-media	baja-media	alta
Encogimiento al curado	baja	baja	baja	alta	alta	alta	baja	baja
Permeabilidad	baja	baja	medio-alta	baja	baja	baja-media	media-alta	baja
Resistencia UV	medio - alta	medio - alta	baja-alta	medio-alta	media	alta	alta	baja
Arrastre (Creep)	baja	baja	alta	baja-medio	baja-media	baja-media	alta	baja-media
Temperatura Limite	baja -alta	baja -alta	medio	baja-medio	media-alta	media	baja-media	media-alta
<b>Resistencia Química</b>								
Acidos Minerales	baja - medio	baja - medio	baja-medio	medio-alta	media-alta	media	baja-media	media-alta
Acidos Organicos	medio	medio	baja-medio	alta	alta	media	baja-media	media
Alcalis	medio-alta	medio-alta	baja-medio	medio	alta	alta	baja-media	alta
Solventes Clorados	baja-medio	baja-medio	baja-medio	baja-medio	media-alta	baja-media	baja-media	baja-media
Solventes oxigenados	baja-medio	baja-medio	baja-medio	baja-alta	media-alta	baja-alta	baja-media	baja-alta
Hidrocarburos	baja-medio	baja-medio	baja-medio	medio-alta	media-alta	baja-alta	baja-media	media-alta
sales	alta	alta	medio-alta	alta	alta	alta	media-alta	alta
Agua	alta	alta	baja-medio	medio-alta	media-alta	media-alta	baja-media	media-alta

\* Los productos pueden ser alifáticos o aromáticos y ciertas características pueden variar.



**Eurotrans Revestimientos**  [www.poliurea.net](http://www.poliurea.net)  [www.eurotaff.com](http://www.eurotaff.com)

Avd. Gijon, 83 - 47009 VALLADOLID