

# GUÍA DE RESULTADOS TECNOLOGÍA PLASMA

TRATAMIENTO SUPERFICIAL DE PLASMA ATMOSFÉRICO Y DE BAJA PRESIÓN APLICADO A MATERIALES POLIMÉRICOS Y ADHESIVOS DE POLIURETANO EN LA INDUSTRIA DEL CALZADO.

		Tratamiento superficial		Adhesivos PU		
		Plasma atmosférico	Plasma baja presión	Solvente	Acuoso	Hotmelt
Material de piso	EVA	■	■	■	■	■
	EVA - R	■	■	■	■	■
	PVC	■	■	■	■	■
	SBR1	■	■	■	■	■
	SBR2	■	■	■	■	■
	SBR - R	■	■	■	■	■
	TPU	■	■	■	■	■
	BIO	■	■	■	■	■
	TR	■	■	■	■	■

■ NO funciona con este tratamiento y adhesivos

■ Funciona con este tratamiento y adhesivos

EVA: Etilvinilacetato microporoso

EVA - R: Etilvinilacetato microporoso reciclado

PVC: Policloruro de vinilo

SBR1: Caucho estireno-butadieno de dureza elevada

SBR2: Caucho estireno-butadieno de dureza media

SBR - R: Goma reciclada

TPU: Poliuretano termoplástico

BIO: Corchocaucho tipo Bio

TR: Caucho termoplástico estireno-butadieno-estireno

Esta guía ha sido elaborada en el marco del proyecto:  
**"PLASMABOT II. Tratamiento de plasma atmosférico aplicado a materiales poliméricos de difícil adhesión mediante robot en la industria del calzado". (IMDEEA/2020/48)**

Desarrollado por:



Financiado por:



GENERALITAT VALENCIANA

TOTS A UNA VEU

