

		Adhesivos																		
		SA 10-05	SA 10-15	SA 10-35	SA 10-35 HV	SA 10-45 HV	SA 10-60 HV	SA 10-70 HV	SA 10-100 HV	SA 10-15 UVWHT	SA 10-40 UVWHT	SF 10-05	SF 10-30	SA 1-05	SA 1-15	HS 1-15 BLK	CC 10-10 CLR	SC 901		
Metales	Aluminio	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*4)*1)	*4)*1)
	Aluminio anodizado	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*1)	*1)	*5)	*5)	*5)			*4)*1)	
	Aluminio de colada	*5)	*5)	*5)	*1)	*1)	*1)	*1)	*1)	*1)	*1)	*1)	*1)	*1)	*1)	*1)				
	Latón	*5)	*5)	*5)	*1)	*1)	*1)	*1)	*1)	*1)					*1)	*1)	*1)			
	Hierro fundido	*5)	*5)	*5)	*1)	*1)	*1)	*1)	*1)						*1)	*1)	*1)			
	Acero al carbón	*5)	*5)	*5)	*1)	*1)	*1)	*1)	*1)	*1)	*1)	*1)	*1)	*1)	*1)	*1)	*1)			*4)*1)
	Chapa de metal	*5)	*5)	*5)	*1)	*1)	*1)	*1)	*1)	*1)	*1)	*1)	*1)	*1)	*1)	*1)	*1)			*4)*1)
	<b>Ferrito</b>	*5)	*5)	*5)	*1)	*1)	*1)	*1)	*1)						*1)	*1)	*1)			
	Acero laminado en frío	*5)	*5)	*5)	*1)	*1)	*1)	*1)	*1)	*1)	*1)	*1)	*1)	*1)	*1)	*1)	*1)			
	<b>Metales electrodepositados</b>	*5)	*5)	*5)	*1)	*1)	*1)	*1)	*1)						*1)	*1)	*1)			
	Acero electrogalvanizado														*1)	*1)	*1)			
	Acero galvanizado en caliente														*4)*1)	*4)*1)	*4)*1)			
	<b>Hot Stripped Galvanized Steel</b>														*4)*1)	*4)*1)	*4)*1)			
	Cobre														*1)	*1)	*1)			
	<b>KTL coated Metals ELECTROFORESIS??</b>	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)			
	Revestimiento metálico en polvo	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)			*5)
	<b>Coil Coated Metals</b>	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)			*5)
	Acero inoxidable 1.4301, 1.4541, 1.4307	*5)	*5)	*5)	*1)	*1)	*1)	*1)	*1)	*1)	*1)	*1)	*1)	*1)	*1)	*1)	*1)			*5)
Acero inoxidable 1.4401, 1.4571, 1.4404	*1)	*1)	*1)	*1)	*1)	*1)	*1)	*1)	*1)	*1)				*1)	*1)	*1)				
Plásticos	ABS y mezclas	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)				
	PMMA	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)				
	PBT y PET	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)				
	Polyamida 6, 11, 12	*5)*2)	*5)*2)	*5)*2)											*5)*2)	*5)*2)	*5)*2)			
	Polyamida 66	*5)*2)	*5)*2)	*5)*2)											*5)*2)	*5)*2)	*5)*2)			
	Vinilos/PVC	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)			
	Policarbonato	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)			
Thermosets	Poliuretano																			
	Poliéster	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)			*4)*5)	
	Viniléster	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)			*4)*5)	
	Epoxi	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)				
	Fenólicos	*5)	*5)	*5)											*5)	*5)	*5)			
	Gelcoat/Topcoat	*4)*5)	*4)*5)	*4)*5)	*4)*5)	*4)*5)	*4)*5)	*4)*5)	*4)*5)	*4)*5)	*4)*5)	*5)	*5)	*4)*5)	*4)*5)	*4)*5)			*4)*5)	
	RTM	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)			*4)*5)	
	SMC/BMC	*4)*5)	*4)*5)	*4)*5)	*4)*5)	*4)*5)	*4)*5)	*4)*5)	*4)*5)	*4)*5)	*4)*5)				*4)*5)	*4)*5)	*4)*5)			
Laminados pultrusión	*4)*5)	*4)*5)	*4)*5)	*4)*5)	*4)*5)	*4)*5)	*4)*5)	*4)*5)	*4)*5)	*4)*5)				*4)*5)	*4)*5)	*4)*5)				
RIM	P-DPCD (Telene, Metton)	*4)*6)	*4)*6)												*6)	*4)*6)	*6)			
	Poliuretano	*5)	*5)											*5)	*5)	*5)	*5)			
	Poliamida	*5)	*5)	*5)											*4)*5)	*4)*5)	*5)			
	PMMA/PC/ABS/PS/PVC	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)				
	Polioléfinas																			
	Vidrio ESG	*3)	*3)																	
	Esmalte	*3)	*3)																	
Otros	Cerámica	*3)	*3)	*3)											*3)	*3)	*3)			
	Madera														*5)	*5)	*5)			
	Madera contrachapada														*5)	*5)	*5)			
	Caucho	*5)	*5)												*5)	*5)	*5)		*4)*5)	
	Minerales																			
	Materiales Honeycomb																			
	Hormigón	*5)	*5)												*5)	*5)	*5)			
	Piedras naturales	*5)	*5)												*5)	*5)	*5)			
	PP/PE																			
	Teflon																			
Viton																				

**Selección:**

- excelente elección
- buena elección
- requiere test
- no recomendado

**Preparación de la superficie:**

- \*1) AP1 limpiador de metal
- \*2) AP2 limpiador de plástico
- \*3) AP3 limpiador de vidrio
- \*4) Roughen 40 grit
- \*5) IPA wipe
- \*6) n-Heptane

Todas las recomendaciones mencionadas más arriba se basan en resultados de pruebas internas sobre diversos sustratos de ensayo. Debido a las altas variaciones potenciales en cada sustrato y la química de superficie esta guía de selección tiene que ser utilizado sólo como guía general. EBS recomienda probar cada sustrato en escenario de aplicación final para determinar la aptitud correcta.