

Tecson engenharia ultra-sônica

Solda de plásticos por ultra-som

Tabela de compatibilidade de termoplásticos

Compatibilidade de solda em termoplásticos por ultra-som																
Solda ultra-som		PS. (poliestireno)	S.A.N.	A.B.S.	Noril	Poliacetal	P.M.M.A. (acrílico)	Acetato de celulose	Poliamida (nylon)	PC (policarbonato)	Poliester	PE (polietileno)	PP (polipropileno)	P.V.C.	Duracon (celcon)	Delrin
● ótima		●														
● parcial					●											
péssima																
PS. (poliestireno)		●			●											
S.A.N.			●	●			●									
A.B.S.			●	●			●			●				●		
Noril		●			●											
Poliacetal						●										
P.M.M.A. (acrílico)			●	●			●			●				●		
Acetato de celulose							●									
Poliamida (nylon)								●								
PC (policarbonato)				●			●			●				●		
Poliester											●					
PE (polietileno)												●				
PP (polipropileno)													●			
P.V.C.				●			●			●				●		
Duracon (celcon)															●	●
Delrin															●	●

Umidade nos materiais bem como reciclagem ou excesso de desmoldantes podem dificultar a soldabilidade dos termoplásticos.

Depto. técnico tecson

Visite nosso site: <http://www.tecson.com.br>