

- Sales and Engineering Support in every major electronics geographic market
- Continuity of supply ensured through multiple manufacturing sites
- Access to continuous new technology development

FLUX TECHNOLOGY	ROSIN	SOLIDS	FLUX APPLICATION		PREHEAT TECHNOLOGY		SOLDER ALLOY		ELECTRICAL RELIABILITY				REGION			PRODUCTS		
			SPRAY	FOAM	IR	CONVECTION	SELECTIVE SOLDERING	PB-FREE†	IPC	BELLCORE SIR	QPL/MIL	JIS	HALIDE-FREE	AMERICAS	EUROPE		ASIA-PACIFIC	
Water-Based	Rosin-Free No-Clean	Low	•			•	•	•	•	•			•	•	•	•	ALPHA EF-2210	
		Low	•			•	•	•	•	•			•	•	•	•	ALPHA NR-330	
	Rosin-Containing No-Clean	Med	•			•	•	•	•	•			•	•	•	•	ALPHA EF-4102	
		Water Soluble	High	•			•	•	•	•				•	•	•	•	ALPHA WS-3355VF
	High		•	•		•	•	•	•				•	•	•	•	ALPHA WS-375	
Low-VOC	Rosin-Containing No-Clean	Low	•		•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	ALPHA EF-5601	
Alcohol-Based	Rosin-Free No-Clean	Low	•		•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	ALPHA EF-6000	
		Low	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	ALPHA SLS65	
	Rosin-Containing No-Clean	Low	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	ALPHA RF-800
		Low	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	ALPHA EF-6850HF
		Low	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	ALPHA EF-6103
		Med	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	ALPHA EF-8000
		Med	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	ALPHA EF-9301
		High	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	ALPHA 615-25
		High	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	ALPHA EF-10000
		High	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	ALPHA EF-12000
	Water-Soluble	High	•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	ALPHA WS-856
		High	•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	ALPHA WS-3355-11
		High	•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	ALPHA WS-857

† All fluxes recommended for Sn/Pb



## Hand Fluxing and Related Products

- Flux Thinners
- ALPHA® Flux Pens
  - ALPHA® Aqualine: water-soluble
  - ALPHA® Guideline: rosin flux
  - ALPHA® Cleanline: very low residue
- Flux gel

To fully support wave soldering requirements, ALPHA also offers wave soldering alloys, solder wire, and cleaning chemistries.