

Synergic programs list for Art. 379 – Rev.02 (08/05/2023)

Total number of synergic programs: 86

Material	Alloy	Ø	Gas	Pulse	Pulse HD	Short	Short HD
Fe	SG2 (G3Si1)	0.8mm	Ar+18%CO2	•	•	•	•
		1.0mm		•	•	•	•
		1.2mm		•	•	•	•
		1.2mm	Ar+25%CO2			•	•
		0.8mm	Ar+8%CO2	•	•	•	•
		1.0mm		•	•	•	•
		1.2mm		•	•	•	•
		1.6mm		•		•	
		0.8mm	100% CO2				•
		1.0mm					•
1.2mm					•		
Al	AlMg5 (5356)	0.8mm	100% Ar	•		•	
		1.0mm		•	•	•	•
		1.2mm		•	•	•	•
	AlSi5 (4043)	0.8mm	100% Ar	•		•	
		1.0mm		•		•	
		1.2mm		•		•	
SS	308L	0.8mm	Ar+2%CO2	•		•	
		1.0mm		•	•	•	•
		1.2mm		•	•	•	•
		0.8mm	Ar+2%O2	•		•	
		1.0mm		•	•	•	•
		1.2mm		•		•	
	316L	0.8mm	Ar+2%CO2	•	•	•	•
		1.0mm		•	•	•	•
		1.2mm		•	•	•	•
		0.8mm	Ar+2%O2	•		•	
1.0mm	•			•			
1.2mm	•			•			
Special	Basico (E71T-5)	1.2mm	Ar+18%CO2			•	•
	Metal (E70C-6M)	1.2mm	Ar+18%CO2	•		•	
	Rutile (E71T-1)	1.2mm	Ar+18%CO2			•	•
	Rutile (E81T1)	1.2mm	Ar+18%CO2			•	