

## WELDING PROGRAMS

MILD STEEL				
	OP	MAT	WIRE	GAS
	OP 100	Fe	0.6 / 0.024"	Ar+15-25%CO2
Fe 0.8	-	Fe	0.8 / 0.030"	Ar+15-25%CO2
	OP 102	Fe	0.9 / 0.035"	Ar+15-25%CO2
Fe 1.0	-	Fe	1.0 / 0.039"	Ar+15-25%CO2
Fe 1.2	-	Fe	1.2 / 0.047"	Ar+15-25%CO2
Fe 1.6	-	Fe	1.6 / 0.063"	Ar+15-25%CO2
	OP 110	Fe	0.6 / 0.024"	CO2
	OP 111	Fe	0.8 / 0.030"	CO2
	OP 112	Fe	0.9 / 0.035"	CO2
	OP 113	Fe	1.0 / 0.039"	CO2
	OP 114	Fe	1.2 / 0.047"	CO2
	OP 115	Fe	1.6 / 0.063"	CO2
	OP 124	Fe Flux Cored Rutile	1.2 / 0.047"	Ar+15-25%CO2
	OP 134	Fe Flux Cored Rutile	1.2 / 0.047"	CO2
	OP 144	Fe Flux Cored Basic	1.2 / 0.047"	Ar+15-25%CO2
	OP 154	Fe Flux Cored Basic	1.2 / 0.047"	CO2
	OP 164	Fe Metal Cored	1.2 / 0.047"	Ar+15-25%CO2
	OP 174	Fe Metal Cored	1.2 / 0.047"	CO2
	OP 182	Fe Aw	0.9 / 0.035"	NO GAS
	OP 186	Fe Aw	1.1 / 0.045"	NO GAS

SPECIAL				
	OP	MAT	WIRE	GAS
	OP 401	CuSi 3	0.8 / 0.030"	Ar
	OP 403	CuSi 3	1.0 / 0.039"	Ar
	OP 404	CuSi 3	1.2 / 0.047"	Ar
	OP 411	CuSi 3	0.8 / 0.030"	Ar+2%CO2
	OP 413	CuSi 3	1.0 / 0.039"	Ar+2%CO2
	OP 414	CuSi 3	1.2 / 0.047"	Ar+2%CO2
	OP 421	CuAl 8	0.8 / 0.030"	Ar
	OP 423	CuAl 8	1.0 / 0.039"	Ar
	OP 424	CuAl 8	1.2 / 0.047"	Ar

STAINLESS STEEL				
	OP	MAT	WIRE	GAS
SS 0.8	-	SS-316/308/304	0.8 / 0.030"	Ar+2%CO2
	OP 202	SS-316/308/304	0.9 / 0.035"	Ar+2%CO2
SS 1.0	-	SS-316/308/304	1.0 / 0.039"	Ar+2%CO2
SS 1.2	-	SS-316/308/304	1.2 / 0.047"	Ar+2%CO2
SS 1.6	-	SS-316/308/304	1.6 / 0.063"	Ar+2%CO2
	OP 211	SS-316/308/304	0.8 / 0.030"	Ar+20%He+2%CO2
	OP 212	SS-316/308/304	0.9 / 0.035"	Ar+20%He+2%CO2
	OP 213	SS-316/308/304	1.0 / 0.039"	Ar+20%He+2%CO2
	OP 214	SS-316/308/304	1.2 / 0.047"	Ar+20%He+2%CO2
	OP 215	SS-316/308/304	1.6 / 0.063"	Ar+20%He+2%CO2
	OP 221	SS-309	0.8 / 0.030"	Ar+2%CO2
	OP 222	SS-309	0.9 / 0.035"	Ar+2%CO2
	OP 223	SS-309	1.0 / 0.039"	Ar+2%CO2
	OP 224	SS-309	1.2 / 0.047"	Ar+2%CO2
	OP 231	SS-309	0.8 / 0.030"	Ar+20%He+2%CO2
	OP 232	SS-309	0.9 / 0.035"	Ar+20%He+2%CO2
	OP 233	SS-309	1.0 / 0.039"	Ar+20%He+2%CO2
	OP 234	SS-309	1.2 / 0.047"	Ar+20%He+2%CO2
	OP 244	Flux Cored SS-316	1.2 / 0.047"	Ar+15-25%CO2
	OP 254	Flux Cored SS-316	1.2 / 0.047"	CO2

ALUMINIUM				
	OP	MAT	WIRE	GAS
Al 1.0	-	Al-5356	1.0 / 0.039"	Ar
Al 1.2	-	Al-5356	1.2 / 0.047"	Ar
Al 1.6	-	Al-5356	1.6 / 0.063"	Ar
	OP 313	Al-4043	1.0 / 0.039"	Ar
	OP 314	Al-4043	1.2 / 0.047"	Ar
	OP 315	Al-4043	1.6 / 0.063"	Ar

