

Tableau de sélection des électrodes de soudage Soudotec

Électrodes et métaux de base	Acier doux	Acier coulé	Acier allié	Acier T1	Acier inox inconnu	Acier au manganèse	Acier de structure	Acier outil	Fonte	Fonte huileuse	Fonte usinable	Fonte brûlée	Alliage de cuivre
Acier doux	222/222SP	214	265	220	277	277	Special	265	160	160	169 SP/BF	168	536
	211	277	230	277	265	342	277	230	189 SP/BF	189 SP/BF	189 SP/BF	189 SP/BF	563
Acier coulé	Special	206	265	220	277	277	Special	265	160	160	169 SP/BF	168	561
	277	277	230	277	265	342	277	230	189 SP/BF	189 SP/BF	189 SP/BF	189 SP/BF	536
Acier allié	265	265	265	265	265	265	265	265	160	160	169 SP/BF	168	561
	230	230	230	230	230	206	230	230	189 SP/BF	189 SP/BF	189 SP/BF	189 SP/BF	563
Acier T1	277	277	265	220	277	277	277	277	160	160	169 SP/BF	168	561
	277	277	230	277	265	342	277	230	189 SP/BF	189 SP/BF	189 SP/BF	189 SP/BF	536
Acier inox inconnu	265	265	265	265	265	265	265	265	160	160	169 SP/BF	168	561
	206	206	277	206	206	265	277	277	189 SP/BF	189 SP/BF	189 SP/BF	189 SP/BF	563
Acier au manganèse	342	277	265	277	277	342	342	265	189 SP/BF	160	169 SP/BF	168	536
	277	342	206	265	265	277	277	230	169 SP/BF	160	169 SP/BF	168	561
Acier de structure	Special	206	265	277	277	342	Special	265	160	160	169 SP/BF	168	536
	206	206	277	206	206	206	277	277	189 SP/BF	189 SP/BF	189 SP/BF	189 SP/BF	563
Acier outil	265	265	265	265	265	265	265	265	160	160	169 SP/BF	168	561
	230	230	230	277	277	230	230	230	189 SP/BF	160	189 SP/BF	168	563
Fonte	160	189 SP/BF	160	189 SP/BF	189 SP/BF	160	189 SP/BF	189 SP/BF	160	160	169 SP/BF	168	536
	189 SP/BF	160	189 SP/BF	160	160	189 SP/BF	160	160	189 SP/BF	189 SP/BF	189 SP/BF	189 SP/BF	561/563
Fonte huileuse	160	189 SP/BF	160	189 SP/BF	189 SP/BF	160	189 SP/BF	160	160	160	169 SP/BF	168	536
	189 SP/BF	160	160	160	160	160	160	160	189 SP/BF	160	189 SP/BF	189 SP/BF	561/563
Fonte usinable	169 SP/BF	169 SP/BF	169 SP/BF	169 SP/BF	169 SP/BF	169 SP/BF	169 SP/BF	169 SP/BF	189 SP/BF	160	169 SP/BF	168	536
	179	179	179	179	179	179	179	179	169 SP/BF	169 SP/BF	179	169 SP/BF	561/563
Fonte brûlée	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	561/563
	189 SP/BF	189 SP/BF	189 SP/BF	189 SP/BF	189 SP/BF	189 SP/BF	189 SP/BF	189 SP/BF	165	189 SP/BF	169 SP/BF	189 SP/BF	561/563
Alliage de cuivre	536	561/563	536	536	536	536	536	536	536	536	563	536	536
	561/563	536	561/563	561/563	561/563	561/563	561/563	561/563	561/563	561/563	561/563	561/563	561/563

*Soudotec 1690 et 1690 SP sont également des électrodes performantes pour toutes les applications sur tout type d'acier représenté dans ce tableau (Inconel)

*Chaque catégorie d'application présentée dans le tableau indique les produits recommandés par ordre de préférence

*Ce tableau n'est pas limitatif, d'autres produits peuvent convenir aux applications, consulter le service technique **FISH Welding Canada**

*Alliage de cuivre 561: courant alternatif (CA) seulement