

**Filler Metal Selector Guide for Stainless Steels (page 1)**

Stainless Steel or Steel Base Alloy	442 -40 -40F -40FSE	451 508	451 508	-18 E188F	403 405 410 420 424	321 348 347	317 318L	315 315L	314 308S	310 308S	304L 308S	303 308 308-15 308 308 308	301 301 302 308F 305 308	316L 316 316L
304-302 304-302 308S-304 305-308 303 303SE	310 310 310 310 310 310	310 310 310 310 310 310	310 310 310 310 310 310	309 309 309 309 309 309	309 309 309 309 309 309	308 308 308 308 308 308	317 316 317 316 317 316	315 315 315 315 315 315	308 308 308 308 308 308	308 308 308 308 308 308	306 308 308 308L 309 308	308 308 308-15 308 308 308	308 308 308 308 308 308	312 312 312 312 312 312
309 309S 310 310S 310S	310 310 310 310 310	310 310 310 310 310	310 310 310 310 310	309 309 310 310 310	309 309 310 310 310	308 308 308 308 308	317 316 317 316 317 316	315 315 315 315 315 315	308 308 308 308 308 308	308 308 308 308 308 308	309 308 308 308L 309 308	308 308 308-15 308 308 308	308 308 308 308 308 308	310 310 310 310 310 310
316 316L	310 310	310 310	310 310	309 309	309 309	308 308	316 316	315 315	309 309	310 310	305 308	309 308 308 308 308	309 308 308 308 308	310 310 310 310 310



**Filler Metal Selector Guide for Stainless Steels (page 2)**

Stainless Steel or Base Alloy	442	430F	430	501	416	403	321	317	316L	316	314	310	309	304L	303	201	MILD STEEL
317	310	310	310	310	309	309	308	317	316	316	309	317	317	308	308	308	309
430F	442	430F	430	501	416	403	321	317	316L	316	314	310	309	304L	303	202	302
430FSE	448	430FSE	431	502	416SE	420	347	308	316L	316	314	310S	309S	304L	303SE	301	302B
Alloy						414										305	308
317	310	310	310	310	309	309	308	317	316	316	309	317	317	308	308	309	309
403-405	442	430F	430	501	416	405	321	317	316	316	314	310	309	308	308	309	309
410-420	448	430FSE	431	502	416SE	420	347	308	316L	316	314	310S	309S	304L	303	305	308
Alloy						414										305	309
416	310	310	310	310	309	309	308	317	316	316	314	310	309	309	309	309	309
416SE	442	430F	430	501	416	410-1E	309	309	316L	316	314	310	309	309	309	309	309
Alloy						414										305	309
501	310	310	310	502	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310
502	442	430F	430	502	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310
Alloy																310	310
430	310	310	430-15	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310
431	442	430F	430	310	310	310	309	309	310	310	310	310	310	310	310	310	310
Alloy																310	310
430F	310	410-15	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310
430FSE	442	430FSE	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310
Alloy																310	310
442	309	309	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310
448	442	430F	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310
Alloy																310	310

