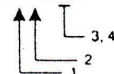


System značení přídavných materiálů firmy ESAB

System značení : OK xx.xx



Přídavné materiály pro mechanizované způsoby svařování

1. číslo	2. číslo	3. a 4. číslo
1 přídavné materiály pro mechanizovaný způsob svařování	0 svařovací a navařovací tavidla	pořadové číslo
	2 drát pro svařování konstrukční oceli	pořadové číslo
	3 drát pro svařování nízkolegované oceli	pořadové číslo
	4 trubičkový drát pro svařování bez ochranné atmosféry	pořadové číslo
	5 trubičkový drát	10-19 pro svařování konstrukčních oceli v ochranné atmosféře 40 pro navařování
	6 nerezový drát pro svařování	10-19 ocel typu 18 Cr 10 Ni 30-39 ocel typu 18 Cr 10 Ni 3 Mo 40-79 další typy austenitických ocelí
	8 drát pro svařování hliníku	pořadové číslo
	9 drát pro jiné neželezné kovy	10-49 Cu Cu slitiny 90-99 Ni a Ni slitiny

Přídavné materiály pro ruční způsoby svařování

1. číslo	2. číslo	3. a 4. číslo
2 celulózové a hlubokozávarové elektrody	1 řezací elektrody 2 celulózové elektrody 3 průvarové elektrody	pořadové číslo
3 vysokovýtěžkové elektrody všeobecně pro konstrukční oceli a oceli podobného složení	3 rutilový obal 4 vysokovýtěžkový rutilový obal 8 bazický obal 9 kyselý obal	100 + dvojcísli = výtěžnost [%]
4 elektrody pro konstrukční oceli a oceli podobného složení	3 rutilový obal 6 rutil-celulózový obal 8 bazický obal 9 kyselý obal	pořadové číslo série
5 pokračování skupiny 4, speciální typy	0 kyselý obal 3 speciální typ 5 bazický obal, vysoká pevnost oceli legované Mn	pořadové číslo
6 elektrody pro svařování nerezavějících a žáruvzdorných ocelí	1 18 Cr 10 Ni 2 18 Cr 10 Ni 2 Mo 3 18 Cr 10 Ni 3 Mo 4 18 Cr 10 Ni 4 Mo 7 ostatní austenitické oceli 8 martenzitické a feriticko-austenitické oceli	20 spec. obal pro průřezované svary 34 spec. obal pro svařování shora dolů x0 rutilový obal x1 vysokovýtěžkové elektrody x2 "syntetické elektrody" x5 bazický obal (x - obecně jakékoliv číslo) pořadové číslo
7 elektrody pro svařování nízkolegovaných ocelí	3 legování Ni 4 legování Mo 5 legování Cr, Ni, Mo atd. 6 žáruvzdorné oceli 8 kalitelné oceli	
8 elektrody pro navařování	3 nízkolegované 4 vysocelegované 5 nástrojové oceli 6 austenitické oceli	pořadové číslo
9 elektrody pro svařování šedé litiny a neželezných kovů	2 šedá litina 4 slitiny Cu 6 slitiny Al	