

## Změna obchodních názvů svařovacích materiálů pro svařování nerezavějících ocelí

Ve snaze co nejvíce zjednodušit zákazníkům orientaci v nabídce svařovacích materiálů, přistupuje ESAB k dalšímu postupnému přejmenování obchodních názvů svých výrobků. Tentokrát se jedná o svařovací dráty pro svařování tavící se elektrodou v ochranném plynu (MIG), tyčí pro svařování wolframovou elektrodou v inertním plynu (TIG), svařovací dráty pro svařování pod tavidlem a v neposlední řadě i navařovacích pásek určených pro nerezavějící oceli. Nové značení vychází z klasifikace svařovacích materiálů dle AWS a umožní uživateli snáze určit, o jaký materiál se jedná.

Změna obchodních názvů již započala 1. září 2005. Jejich uvádění na trh však bude probíhat postupně tak, jak budou vyprodávány skladové zásoby. Současně tedy platí i původní názvy a samozřejmě i příslušná schválení doposud platná pro původní označení výrobků budou převedena na označení nová. Objednací čísla zůstávají zachována.

Postup přeznačení proběhne obdobným způsobem jako tomu bylo u názvů svařovacích materiálů pro svařování hliníku a jeho slitin (Spektrum 3-4/2004).

Ing. Jitka Trejtnarová, Ing. Jiří Martinec, IWE

### 1. Svařovací dráty pro svařování metodou MIG/MAG/TIG

Příklad:

Původní značení ESAB

**OK Autrod 16.11**

Průměr 1,2 mm, 15 kg cívka  
1611129820

Nové značení ESAB

**OK Autrod 347Si**

Průměr 1,2 mm, 15 kg cívka  
1611129820

Přehled označení nejběžnějších drátů pro svařování metodou MIG/MAG:

Současný stav	Nový stav	EN 12072	AWS A5.9
<b>vinuté dráty</b>			
OK Autrod 16.11	<b>OK Autrod 347Si</b>	G 19 9 NbSi	ER347Si
OK Autrod 16.12	<b>OK Autrod 308LSi</b>	G 19 9 LSi	ER308LSi
OK Autrod 16.31	<b>OK Autrod 318Si</b>	G 19 12 3 NbSi	(ER318Si)
OK Autrod 16.32	<b>OK Autrod 316LSi</b>	G 19 12 3 LSi	ER316LSi
OK Autrod 16.51	<b>OK Autrod 309LSi</b>	G 23 12 LSi	ER309LSi
OK Autrod 16.53	<b>OK Autrod 309L</b>	G 23 12 L	ER309L
OK Autrod 16.54	<b>OK Autrod 309MoL</b>	G 23 12 2 L	(ER309LMo)
OK Autrod 16.70	<b>OK Autrod 310</b>	G 25 20	ER310
OK Autrod 16.75	<b>OK Autrod 312</b>	G 29 9	ER312
OK Autrod 16.76	<b>OK Autrod 430LNb</b>		
OK Autrod 16.81	<b>OK Autrod 430Ti</b>	G Z 17 Ti	
OK Autrod 16.86	<b>OK Autrod 2209</b>	G 22 9 3 N L	ER2209
OK Autrod 16.95	<b>OK Autrod 16.95</b>	G 18 8 Mn	
OK Autrod 16.96	<b>OK Autrod 16.96</b>		

Přehled označení nejběžnějších drátů pro svařování metodou TIG:

Současný stav	Nový stav	EN 12072	AWS A5.9
<b>metrové dráty</b>			
OK Tigrod 16.10	<b>OK Tigrod 308L</b>	W 19 9 L	ER308L
OK Tigrod 16.11	<b>OK Tigrod 347Si</b>	W 19 9 NbSi	ER347Si
OK Tigrod 16.30	<b>OK Tigrod 316L</b>	W 19 12 3 L	ER316L
OK Tigrod 16.31	<b>OK Tigrod 318Si</b>	W 19 12 3 NbSi	(ER318Si)
OK Tigrod 16.51	<b>OK Tigrod 309LSi</b>	W 23 12 LSi	ER309LSi
OK Tigrod 16.53	<b>OK Tigrod 309L</b>	W 23 12 L	ER309L
OK Tigrod 16.54	<b>OK Tigrod 309MoL</b>	W 23 12 2 L	(ER309LMo)
OK Tigrod 16.70	<b>OK Tigrod 310</b>	W 25 20	ER310
OK Tigrod 16.75	<b>OK Tigrod 312</b>	W 29 9	ER312
OK Tigrod 16.86	<b>OK Tigrod 2209</b>	W 22 9 3 N L	ER2209
OK Tigrod 16.88	<b>OK Tigrod 2509</b>	W 25 9 4 N L	ER2509
OK Tigrod 16.95	<b>OK Tigrod 16.95</b>	W 18 8 Mn	

## 2. Svařovací dráty pro svařování metodou SAW

Příklad:

Původní značení ESAB

**OK Autrod 16.21**

Průměr 2,4 mm, 25 kg cívka  
1621243110

Nové značení ESAB

**OK Autrod 347**

Průměr 2,4 mm, 25 kg cívka  
1621243110

Přehled označení nejběžnějších drátů pro svařování pod tavidlem:

Současný stav	Nový stav	EN 12072	AWS A5.9
OK Autrod 16.10	<b>OK Autrod 308L</b>	S 19 9 L	ER308L
OK Autrod 16.21	<b>OK Autrod 347</b>	S 19 9 Nb	ER347
OK Autrod 16.30	<b>OK Autrod 316L</b>	S 19 12 3 L	ER316L
OK Autrod 16.41	<b>OK Autrod 318</b>	S 19 12 3 Nb	ER318
OK Autrod 16.53	<b>OK Autrod 309L</b>	S 23 12 L	ER309L

## 3. Navařovací pásy

Příklad:

Původní značení ESAB

**OK Band 11.62**

Svítek 60 x 0,5 mm, 25 kg  
1162560200

Nové značení ESAB

**OK Band 347**

Svítek 60 x 0,5 mm, 25 kg  
1162560200

Přehled označení nejběžnějších navařovacích pásek:

Současný stav	Nový stav	EN 12072	AWS A5.9
OK Band 11.61	<b>OK Band 308L</b>	S 19 9 L	EQ308L
OK Band 11.62	<b>OK Band 347</b>	S 19 9 Nb	EQ347
OK Band 11.63	<b>OK Band 316L</b>	S 19 12 3 L	EQ316L
OK Band 11.65	<b>OK Band 309L</b>	S 23 12 L	EQ309L
OK Band 11.82	<b>OK Band 430</b>	S 17	EQ430
OK Band 11.92	<b>OK Band NiCrMo3</b>		ERNiCrMo-3
OK Band 11.95	<b>OK Band NiCr3</b>	UP-NiCr20Nb	ERNiCr-3