



KATALOG PŘÍDAVNÝCH MATERIÁLŮ PRO SVAŘOVÁNÍ

Sedmé přepracované a doplněné vydání
10. 8. 2015
© ESAB VAMBERK, s.r.o., člen koncernu



ESAB VAMBERK, s.r.o., člen koncernu
Smetanovo nábřeží 334
517 54 VAMBERK
tel.: 494 501 436
e-mail: info@esab.cz
<http://www.esab.cz>

Údaje v tomto katalogu mají informativní charakter. ESAB VAMBERK, s.r.o., člen koncernu si vyhrazuje právo provádět technické úpravy u uvedených výrobků.

MARATHON PAC



Int. Pat. Appl. No. SE97/00816



Rejstřík svařovacích materiálů	A
Obecné údaje	B
Elektrody pro ruční obloukové svařování	C
Dráty pro svařování v ochranných atmosférách	D
Plněné elektrody	E
Keramické podložky	F
Dráty pro plamenové svařování	G
Dráty pro svařování pod tavidlem	H
Tavidla pro svařování a navařování	I
Navařovací pásky a tavidla	J
Doporučení pro svařování vybraných typů materiálů	K
Balení	L
Doplňující údaje a tabulky	M



REJSTŘÍK SVAŘOVACÍCH MATERIÁLŮ



Název EN/ISO SFA/AWS Strana

Obalené elektrody

E-R 117	E 35 A R R	E6013	C7
E-B 121	E 38 3 B 4 2	E7018	C8
E-B 123	E 42 3 B 4 2	E7018	C9
OK FEMAX 33.80	E 42 0 RR 7 3	E7024	C10
OK 43.32	E 42 0 RR 1 2	E6013	C11
OK 46.00	E 38 0 RC 1 1	E6013	C12
OK 46.16	E 38 0 RC 1 1	E7014	C13
OK 46.30	E 38 0 R 12	E6013	C14
OK 48.60	E 42 4 B 42 H5	E7018	C15
OK 53.13 SPEZIAL	E 38 2B 32 H10	E7016	C16
OK 48.00	E 42 4 B 4 2 H5	E7018	C17
OK 48.04	E 42 4 B 3 2 H5	E7018	C18
OK 48.05	E 42 4 B 4 2 H5	E7018	C19
OK 48.08	E 46 5 1Ni B 3 2 H5	E7018-G	C20
OK 53.68	E 42 5 B 1 2 H5	E7016-1	C21
OK 53.70	E 42 5 B 1 2 H5	E7016-1	C22
OK 55.00	E 46 5 B 3 2 H5	E7018-1 H4 R	C23
OK 73.08	E 46 5 Z B 32	E8018-G	C24
OK 73.15	E 46 5 Mn1Ni B 4 2 H5	E8018-G H4R	C25
OK 73.68	E 46 6 2Ni B 3 2 H5	E8018-C1	C26
OK 74.70	E 50 4 Z B 4 2 H5	E8018-G	C27
OK 74.78	E 55 4 MnMo B 3 2 H5	E9018-D1	C28
OK 75.75	E 69 4 Mn2NiCrMo B 4 2 H5	E11018-G	C29
OK 75.78	E 89 6 Z B 32 H5		C30
OK 78.16	E 69 A Z B 42	E9018-G	C31
E-B 321	E Z (CrMoV) B 2 2		C32
OK 74.46	E Mo B 3 2 H5	E7018-A1	C33
OK 76.16	E CrMo1 B 4 2 H5	E8018-B2-H4R	C34
OK 76.18	E CrMo1 B 4 2 H5	E8018-B2	C35
OK 76.26	E CrMo2 B 3 2 H5	E9018-B3	C36
OK 76.28	E CrMo2 B 4 2 H5	E9018-B3	C37
OK 76.35	E CrMo5 B 4 2 H5	E8015-B6	C38
OK 76.98	E CrMo91 B 4 2 H5	E9015-B9	C39
OK 61.20	E 19 9 L R 1 1	E308L-16	C40
OK 61.30	E 19 9 L R 1 2	E308L-17	C41
OK 61.35	E 19 9 L B 2 2	E308L-15	C42
OK 61.35 Cryo	E 19 9 L B 2 2	E308L-15	C43
OK 61.81	E 19 9 Nb 3 2	E347-16	C44
OK 61.85	E 19 9 Nb B 2 2	E347-15	C45
OK 62.53	(1,4828)	(~E309)	C46
OK 63.20	E 19 12 3 L R 1 1	E316L-16	C47
OK 63.30	E 19 12 3 L R 1 2	E316L-17	C48
OK 63.35	E 19 12 3 L B 2 2	E316L-15	C49
OK 63.80	E 19 12 3 Nb R 3 2	E318-17	C50
OK 63.85	E 19 12 3 Nb B 4 2	E318-15	C51
OK 67.13	E 25 20 R 1 2	E310-16	C52



Název	EN/ISO	SFA/AWS	Strana
OK 67.15	E 25 20 B 2 2	E310-15	C53
OK 67.45	E 18 8 Mn B 4 2	(E307-15).....	C54
OK 67.50	E 22 9 3 N L R 3 2	E2209-17	C55
OK 67.53	E 22 9 3 N L R 1 2	(E2209-16).....	C56
OK 67.55	E 22 9 3 N L B 2 2	E2209-15	C57
OK 67.60	E 23 12 L R 3 2	E309L-17	C58
OK 67.70	E 23 12 2 L R 3 2	E309LMo-17	C59
OK 67.75	E 23 12 L B 4 2	E309L-15	C60
OK 68.15	E 13 B 4 2	E410-15	C61
OK 68.17	E 13 4 R 3 2	E410NiMo-16.....	C62
OK 68.53	E 25 9 4 N L R 3 2	E 2594-16	C63
OK 68.55	E 25 9 4 N L R 4 2	E 2591-15	C64
OK 68.81	E 29 9 R 3 2	E312-17	C65
OK 68.82	E 29 9 R 1 2	(E312-17).....	C66
OK 69.33	E 20 25 5 Cu N L R 3 2	E385-16	C67
OK Wearrode 30	E Z Fe1.....	.....	C68
OK Wearrode 35	E Fe1.....	.....	C69
OK Wearrode 40	E Z Fe2.....	.....	C70
OK Wearrode 45	T Z Fe2.....	.....	C71
OK Wearrode 50	E Z Fe2.....	.....	C72
OK Wearrode 50 T.....	E Z Fe8.....	.....	C73
OK Wearrode 55 HD	E Z Fe6.....	.....	C74
OK Wearrode 60 T.....	E Z Fe14.....	.....	C75
OK Wearrode 62	E Z Fe 16 (E10-UM-60-GP) .....	.....	C76
OK Wearrode 65 T.....	E Fe16.....	.....	C77
OK Tooltrode 50.....	E Z Fe3.....	.....	C78
OK Tooltrode 60.....	E Fe4.....	.....	C79
OK 13Mn	E Fe9.....	(EFeMn-B)	C80
OK 14MnNi	E Z Fe9.....	.....	C81
OK Ni-Cl	E C Ni-Cl 3	ENi-Cl	C82
OK Ni Fe-Cl	E C NiFe-1 3	ENiFe-Cl	C83
OK Ni Fe-Cl A	E C NiFe-Cl-A1.....	ENiFe-Cl-A	C84
OK NiCu 1	E C NiCu 1 .....	.....	C85
OK Ni-1	E Ni 2061 (NiTi3).....	ENi-1	C86
OK NiCrFe-2.....	E Ni 6133 (NiCr16Fe12NbMo).....	ENiCrFe-2	C87
OK NiCrFe-3.....	E Ni 6182 (NiCr15Fe6Mn).....	ENiCrFe-3	C88
OK NiCrMo-5.....	E Z Ni2	(ENiCrMo-5)	C89
OK NiCrMo-3.....	E Ni 6625 (NiCr22Mo9Nb)	ENiCrMo-3.....	C90
OK 92.55	E Ni 6620 (NiCr14Mo7Fe).....	ENiCrMo-6	C91
OK NiCrMo-13.....	E Ni 6059 (NiCr23Mo16).....	ENiCrMo-13	C92
OK NiCu-7.....	E Ni 4060 (NiCu30Mn3Ti)	ENiCu-7	C93
OK 94.25	(EL-CuSn7).....	.....	C94
AlMn1	AlMn1 .....	.....	C95
AlSi5	AlSi5 .....	.....	C96
AlSi12	AlSi12 .....	.....	C97
OK GPC	(drážkovací elektroda) .....	.....	C98



Rejstřík svařovacích materiálů

Název	EN/ISO	SFA/AWS	Strana
Dráty MIG/MAG			
GI 113.....	W2Si	ER70S-3.....	D17
Weld G3Si1	G 42 3 M21 3Si1/G 38 2 C1 3Si1		D8
OK AristoRod 12.50	G 42 4 M21 3Si1/G 38 3 C1 3Si1	ER70S-6.....	D9
OK AristoRod 12.57	G 38 3 M21 2Si/G 35 2 C1 2Si	ER70S-3.....	D12
OK AristoRod 12.63	G 46 4 M21 4Si1/G 42 3 C1 4Si1	ER70S-6.....	D15
OK Autrod 12.64	G 46 3 M21 4Si1/G 42 2 C1 4Si1	ER70S-6.....	D16
OK AristoRod 13.26	G 46 4 M G0/G 42 0 C G0	ER80S-G	D21
OK AristoRod 55	G Mn3NiCrMo/55 4 M Mn3NiCrMo	ER100S-G	D22
OK AristoRod 69	G Mn3Ni1CrMo.....	ER110S-G	D23
OK AristoRod 79	G Mn4Ni2CrMo.....	ER110S-G	D24
OK AristoRod 89	G 89 4 Mn4Ni2CrMo	ER120S-G	D25
OK AristoRod 13.08	G 50 4 M21 4Mo/G 46 0 C1 4Mo	ER80S-D2	D33
OK AristoRod 13.09	G 46 2 M21 2Mo/G 38 0 C1 2Mo.....	ER80S-G	D34
OK AristoRod 13.12	G CrMo1Si/W CrMo1Si	ER80S-G	D35
OK AristoRod 13.16	G 55A 1CM.....	ER80S-B2	D36
OK AristoRod 13.22	W CrMo2Si	ER90S-G	D38
OK Autrod 12.51	G 42 4 M21 3Si1/G 38 3 C1 3Si1	ER70S-6	D10
OK Autrod 12.56	G 42 3 M21 3Si1/G 38 2 C1 3Si1		D11
OK Autrod 12.58	G 38 3 M21 2Si/G 35 2 C1 2Si	ER70S-6	D13
OK Autrod 12.62.....	G 42 3 C1 2Ti/G 46 4 M21 2Ti.....	ER70S-2	D14
OK Autrod 13.23		ER80S-Ni1	D26
OK Autrod 13.25		ER100S-G	D27
OK Autrod 13.28	G 2Ni2	ER80S-Ni2	D28
OK Autrod 13.17	G 62A 2C1M.....	ER90S-B3	D37
OK Autrod 308H.....	G 19 9 H	ER308H	D47
OK Autrod 308LSi	G 19 9 LSi	ER308LSi	D48
OK Autrod 309L	G 23 12 L	ER309L	D49
OK Autrod 309LSi	G 23 12 LSi	ER309LSi	D50
OK Autrod 310	G 25 20.....	ER310	D51
OK Autrod 312	G 29 9.....	ER 312	D52
OK Autrod 316LSi	G 19 12 3 LSi	ER316LSi	D53
OK Autrod 318Si	G 19 12 3 NbSi.....	(ER318Si)	D54
OK Autrod 347Si	G 19 9 NbSi.....	ER347Si	D55
OK Autrod 385	G 20 25 5 CuL	ER385	D56
OK Autrod 410NiMo	G 13 4.....	(ER410NiMo).....	D57
OK Autrod 430LNb.....	G 18 LNb.....	(ER430LNb).....	D58
OK Autrod 430Ti.....	G Z 17 Ti	(ER430Ti)	D59
OK Autrod 430LNbTi	G Z 18LNbTi.....	(ER430LNbTi).....	D60
OK Autrod 2209	G 22 9 3 N L.....	ER2209	D61
OK Autrod 2509	G 25 9 7 NL.....	ER2594	D62
OK Autrod 16.95	G 18 8 Mn	(ER307)	D63
OK Autrod 1070	S Al 1070 (Al99,7)	(ER1070)	D86
OK Autrod 1450	S Al 1450 (Al99,5Ti).....	(ER1450)	D87
OK Autrod 4043	S Al 4043 /S Al 4043 A (AlSi5).....	ER4043	D88
OK Autrod 4047	S Al 4047 (AlSi12)/S A 4047	ER4047	D89
OK Autrod 5087	S Al 5087 /AlMg4,5MnZr).....	ER5087	D90

Název	EN/ISO	SFA/AWS	Strana
OK Autrod 5183	S Al 5183 (AlMg4,5Mn0,7(A))	ER5183	D91
OK Autrod 5356	S Al 5356 (AlMg5Cr(A))	ER5356	D92
OK Autrod 5754	S Al 5754 (AlMg3)	(ER5754)	D93
OK Autrod 19.12	CuSn1	ERCu	D102
OK Autrod 19.30	CuSi3Mn1	ERCuSi-A	D103
OK Autrod 19.40	CuAl7	ERCuAl-A1	D104
OK Autrod 19.49	S Cu 7158 (CuNi30)	ERCuNi	D105
OK Autrod NiCrMo-3	S Ni 6625	ERNiCrMo-3	D106
OK Autrod NiCr-3	S Ni 6082 (NiCr20Mn3Nb)	ERNiCr-3	D107
OK Autrod NiCrMo-13	S Ni 6059 (NiCr2)	ERNiCrMo-13	D108
OK Autrod NiCu-7	S Ni 4060 (NiCu30MnTi)	ERNiCu-7	D109
OK Autrodur 30 G M	S Fe1		D82
OK Autrodur 38 G M	Fe2		D83
OK Autrodur 58 G M	ZFe8		D84
OK Autrodur 56 G M	Fe8		D85
OK Tigrod 12.60	W 38 3 W2Si	ER70S-3	D18
OK Tigrod 12.61	W 42 3 W3Si1	ER70S-6	D19
OK Tigrod 12.64	W 46 3 W4Si1	ER70S-6	D20
OK Tigrod 55	W 55 4 Mn3NiCrMo	ER100S-G	D29
OK Tigrod 13.23		ER80S-Ni1	D30
OK Tigrod 13.26		ER80S-G	D31
OK Tigrod 13.28	W 46 5 W2Ni2	ER80S-Ni2	D32
OK Tigrod 13.08	W 55 3 W4M31	ER80S-D2	D39
OK Tigrod 13.09	W 52 1 M3	ER80S-G	D40
OK Tigrod 13.12	W CrMo1Si	ER80S-G	D41
OK Tigrod 13.16	W 55 1 CM	ER80S-B2	D42
OK Tigrod 13.17	W 62 2C1M	ER90S-B3	D43
OK Tigrod 13.22	W CrMo2Si	ER90S-G	D44
OK Tigrod 13.32	W CrMo5Si	ER80S-B6	D45
OK Tigrod 13.38	W CrMo91	ER90S-B6	D46
OK Tigrod 308L	W 19 9 L	ER308L	D64
OK Tigrod 308LSi	W 19 9 LSi	ER308LSi	D65
OK Tigrod 308H	W 19 9 H	ER308H	D66
OK Tigrod 309L	W 23 12 L	ER309L	D67
OK Tigrod 309LSi	W 23 12 LSi	ER309LSi	D68
OK Tigrod 310	W 25 20	ER310	D69
OK Tigrod 312	W 29 9	ER312	D70
OK Tigrod 316H	W 19 12 3 H	ER316H	D71
OK Tigrod 316L	W 19 12 3 L	ER316L	D72
OK Tigrod 316LSi	W 19 12 3 LSi	ER316LSi	D73
OK Tigrod 318Si	W 19 12 3 NbSi	(ER318Si)	D74
OK Tigrod 347Si	W 19 9 NbSi	ER347Si	D75
OK Tigrod 385	W 20 25 5 CuL	ER385	D76
OK Tigrod 410NiMo	W 13 4	(ER410NiMo)	D77
OK Tigrod 430Ti	W Z 17 Ti	(ER430Ti)	D78
OK Tigrod 2209	W 22 9 3 NL	ER2209	D79
OK Tigrod 2509	W 25 9 7 NL	ER2594	D80

Název	EN/ISO	SFA/AWS	Strana
OK Tigrod 16.95	W 18 8 Mn		D81
OK Tigrod 1070	S Al 1070 (Al99,7)	(R1070)	D94
OK Tigrod 1450	S AL 1450 (Al99,5Ti)	(ER1450)	D95
OK Tigrod 4043	S Al 4043 (AlSi5)	R4043	D96
OK Tigrod 4047	S Al 4047 (AlSi12)	R4047	D97
OK Tigrod 5087	S Al 5087 (AlMg4,5MnZr)	(R5087)	D98
OK Tigrod 5183	S Al 5183 (AlMg4,5Mn0,7(A))	R5183	D99
OK Tigrod 5356	S Al 5356 (AlMg5Cr(A))	R5356	D100
OK Tigrod 5754	S Al 5754 (AlMg3)	(R5754)	D101
OK Tigrod NiCrMo-3	S Ni 6625	ERNiCrMo-3	D110
OK Tigrod NiCr-3	S Ni 6082 (NiCr20Mn3Nb)	ERNiCr-3	D111
OK Tigrod NiCu-7	S Ni 4060	ERNiCu-7	D112
OK Tigrod Ni-1	S Ni 3061 (NiTi3)	ERNiCr-1	D113
OK Tigrod NiCrMo-13	S Ni 6059 (NiCr23Mo16)	ERNiCr-13	D114
OK Tigrod 19.12	CuSn1	ERCu	D115
OK Tigrod 19.49	S Cu 7158 (CuNi30)	ERCuNi	D116

Plněné elektrody

Coreshield 15		E71T-GS	E30
Coreweld 46 LS	T 46 4 M M 2 H 5	E 70 C-6 MH 4	E31
Coreweld 89	T 89 4 Z M M 3 H5	E120T15-M21A4-G-H4/E120T15-M20A4-G-H4	E32
Dual Shield MoL	T MoL P M 2 H5	E81T1-M21PY-A1	E27
Dual Shield CrMo1	T CrMo1 P M 2 H5	E81T1-M21PY-B2	E28
Dual Shield CrMo2	T CrMo2 P M 2 H5	E91T1-M21PY-B3	E29
Nicore 55	*TNiFe-1		E55
OK Tubrod 14.01	T 42 2 Z M M 2 H10	E71T15-M21A0-G	E6
OK Tubrod 14.03	T 69 4 Mn2NiMo M M 2 H5	E111T15-M21A4-G	E7
OK Tubrod 14.04	T 42 6 2Ni M M 2 H5	E71T15-M21A8-Ni2	E8
OK Tubrod 14.05	T 42 4 Z M N 2 H5	E70C-G	E9
OK Tubrod 14.10	T 46 4 M M 2 H5	E71T15-M21A4-CS1-H4	E10
OK Tubrod 14.11	T 42 4 M M 3 H5	E70T15-M21A4-G-H4/E70T15-M12A4-G-H4	E11
OK Tubrod 14.12	T 42 2 M M 1 H10/T 42 2 M C 1 H10	E71T15-M21A2-CS1/E71T15-C1A2-CS1	E12
OK Tubrod 14.13	T 42 2 M M 2 H5	E71T15-M21A2-CS1	E13
OK Tubrod 15.00	T 42 3 B M 2 H5/T 42 3 B C 2 H5	E71T5-M21A2-CS1-H4/E71T5-C1A2-CS1-H4	E14
OK Tubrod 15.09	T 69 4 2NiMo P M 2 H5	E111T1-M21A4-K3-H4	E15
OK Tubrod 15.13	T 46 2 P M 1 H10/T 42 2 P C 1 H5	E71T1-M21A0CS2-H8/E71T1-C1A0CS2-H4	E16
OK Tubrod 15.14	T 46 2 P M 2 H5/T 46 2 P C 1 H5	E71T1-M21A0CS2-H8/E71T1-C1A0CS2-H8	E17
OK Tubrod 15.30	T 19 9 L M M 2/T Fe12	(E308L)	E42
OK Tubrod 15.31	T 19 9 L M M 2	(E316L)	E43
OK Tubrod 15.34	T Fe10/T 18 8 Mn M M 2	(E307)	E44
OK Tubrod 15.00S	14171-A: S 42 4 AB T3 (OK Flux 10.71)	A5.17:F7A4-EC1 (OK Flux 10.71)	E59
OK Tubrod 15.24S	14171-A: T 46 5 FB T3 Ni1 (OK Flux 10.62)		E60
OK Tubrod 15.25S	(14174: S A FB 1 55 AC H5)	(A5:23D: F7A8-EC-Ni)	E61
OK Tubrod 15.27S	26304-A: T 69 6 FB TZ H5 (OK Flux 10.62)	A5.23: F11A8-EC-G (OK Flux 10.62)	E62
OK Tubrodur 30 O			E48
OK Tubrodur 35 O M	T Z Fe3		E50
OK Tubrodur 40 O M	T Z Fe2		E49

Název	EN/ISO	SFA/AWS	Strana
OK Tubrodur 55 O A	T Z Fe14		E45
OK Tubrodur 58 O/GM.....	T Fe6		E51
OK Tubrodur 200 O D.....	T Fe10		E46
OK Tubrodur 35 G M.....	T Fe1	E430	E47
OK Tubrodur 60.....	T Z Fe		E52
OK Tubrodur 13Mn O/G.....	T Fe9		E53
OK Tubrodur 15CrMn O/G.....	T Fe9		E54
OK Tubrodur 35 S M.....	EN 14700: T Fe1.....		E63
OK Tubrodur 40 S M.....	EN 14700: T Z Fe1.....		E64
OK Tubrodur 58 S M.....	EN 14700: T Z Fe6.....		E65
OK Tubrodur 12 Cr S	EN 14700: T Z Fe7.....		E66
OK Tubrodur 13 Cr S	EN 14700: T Z Fe7.....		E67
OK Tubrodur 23 Cr S	EN 14700: T Z Fe7.....		E68
OK Tubrodur 53 G M.....	T Fe3		E56
PZ 6102	T 46 4 M M 2 H5	E71T15-M21A4-CS1-H4	E18
PZ 6111	T 46 2 1Ni R M 3 H10/T 42 2 1Ni R C 3 H10		E19
PZ 6111HS	T 42 2 1Ni R C 3 H10/T 46 2 1Ni R M 3 H10..	E70T-1C H8/ E70T-1M H8	E20
PZ 6113	T 46 2 P M 1 H10/T 42 2 P C 1 H5	E71T1-M21A0-CS2-H8/E71T1-C1A0-CS2-H4 ..	E21
PZ 6113S	T 46 3 P C 2 H5	E71T1-C1A2-CS2	E22
PZ 6114	T 46 P M 1 H5.....	E71T1-M21A4-CS2-H4	E23
PZ 6125	T 42 6 1Ni B M 1 H5	E71T5-M21P8-G-H4/E71T5-M21A8-G-H4 ..	E24
PZ 6138	T 50 6 1Ni P M 1 H5	E81T1-M21A8-Ni1-H4	E25
PZ 6138SR	T 46 6 1Ni P M 1 H5	E81T1-M21A8-Ni1/E71T1-M21P8-Ni1 ..	E26
PZ 6163	T Fe7		E57
PZ 6166	T Fe7/T 13 4 M M 2		E58
Shield Bright 308L.....	T 19 9 L P M 2 - US/T 19 9 L P C 2 - US ..	E308LT1-4/E308LT1-1	E33
Shield Bright 308L X-tra	T 19 9 L R M 3/T 19 9 L R C 3	E308LT0-4/E308LT0-1	E34
Shield Bright 309L.....	T 23 12 L P M 2 - US/T 23 12 L P C 2 - US ..	E309LT1-4/E309LT1-1	E35
Shield Bright 309L X-tra	T 23 12 L R M 3/T 23 12 L R C 3	E309LT0-4/E309LT0-1	E36
Shield-Bright 309LMo.....		E309LMoT1-4/E309LMoT1-1	E37
Shield-Bright 309LMo X-tra.....	T 23 12 2 L R M 3/T 23 12 2 L R C 3.....	E309LMoT0-4/E309LMoT0-1	E38
Shield Bright 316L	T 19 12 3 L P M 2 - US/T 19 12 3 L P C 2 - US..	E316LT1-4/E316LT1-1	E39
Shield Bright 316L X-tra	T 19 12 3 L R M 3/T 19 12 3 L R C 3	E316LT0-4/E316LT0-1	E40
Shield Bright 2209	T 22 9 3 N L P M 2 1 2.....	E2209T1-4	E41

Keramicke podložky

PZ 1500/033.....			F2
Rectangular			F2
PZ 1500/22			F2
PZ 1500/42			F2
PZ 1500/81			F2
PZ 1500/54			F2
PZ 1500/07			F3
PZ 1500/73			F3
PZ 1500/72			F3
PZ 1500/87			F3
Concave			F3

Název	EN/ISO	SFA/AWS	Strana
PZ 1500/02			F3
PZ 1500/80			F3
PZ 1500/30			F3
PZ 1500/32			F3
PZ 1500/70			F3
PZ 1500/51			F4
PZ 1500/52			F4
PZ 1500/01			F4
PZ 1500/50			F4
PZ 1500/56			F4
PZ 1500/57			F4
Pipe 9			F4
Pipe 12			F4
OK Backing 21.21			F4
PZ 1504/01			F5

Plamenové svařování

G 102	OI		G2
G 104	OIII		G3
OK Gasrod 98.70	OII	R60	G4

Dráty SAW

OK Autrod 12.10	S1	EL 12	H3
OK Autrod 12.20	S2	EM12	H4
OK Autrod 12.22	S2Si	EM12K	H5
OK Autrod 12.24	S2Mo (S S Mo)	EA2	H6
OK Autrod 12.32	S3Si1	EH12K	H7
OK Autrod 12.34	S3Mo (S S MnMo)	EA4	H8
OK Autrod 13.10SC	S S CrMo1	EB2R	H9
OK Autrod 13.20SC	S S CrMo2	EB3R	H10
OK Autrod 13.21	S2Ni1	ENi1	H11
OK Autrod 13.27	S2Ni2	ENi2	H12
OK Autrod 13.36	S2Ni1Cu	EG	H13
OK Autrod 13.40	S3Ni1Mo	EG	H14
OK Autrod 13.43	S3Ni2,5CrMo	EG	H15
OK Autrod 308L	S 19 9 L	ER308L	H16
OK Autrod 308H	S 19 9 H	ER308H	H17
OK Autrod 309L	S 23 12 L	ER309L	H18
OK Autrod 316L	S 19 12 3 L	ER316L	H19
OK Autrod 316 H	S 19 12 3 H	ER316H	H20
OK Autrod 318	S 19 12 3 Nb	ER318	H21
OK Autrod 347	S 19 9 Nb	ER347	H22
OK Autrod 16.97	S 18 8 Mn	(ER307)	H23
OK Autrod 2209	S 22 9 3 N L	ER2209	H24
OK Autrod NiCr-3	S Ni 6082 (NiCr20Mn3Nb)	ERNiCr-3	H25
OK Autrod NiCrMo-13	S Ni 6625 (NiCr22M09Nb)	ERNiCrMo-13	H26

Název	EN/ISO	SFA/AWS	Strana
Tavidla			
OK Flux 10.61	S A FB 1 65 DC		I4
OK Flux 10.62	S A FB 1 55 AC H5		I6
OK Flux 10.63	S A FB 1 55 AC H5		I8
OK Flux 10.71	S A AB 1 67 AC H5		I9
OK Flux 10.72	S A AB 1 57 AC H5		I11
OK Flux 10.77	S A AB 1 67 AC H5		I12
OK Flux 10.81	S A AR 1 97 AC		I14
OK Flux 10.83	S A AR 1 85 AC		I16
OK Flux 10.87	S A AR 1 95 AC		I17
OK Flux 10.88	S A AR 1 89 AC		I18
OK Flux 10.92	S A CS 2 57 53 DC		I19
OK Flux 10.93	S A AF 2 56 54 DC		I21
OK Flux 10.94	S A AF 2 56 64 DC		I22
OK Flux 10.95	S A AF 2 56 44 Ni DC		I23
OK Flux 10.96	S A CS 3 Cr3 DC		I24
OK Flux 10.97	S A CS 3 Co3 Mn1 Cr1 DC		I25

Navářovací pásky

OK Band 7018			J3
OK Band 308L	B 19 9 L	EQ308L	J4
OK Band 309L	S 23 12 L	EQ309L	J5
OK Band 309L ESW	B 22 11 L		J6
OK Band 309LNb ESW	B 22 12 L Nb		J7
OK Band 309LMo ESW	B 21 13 3 L		J8
OK Band 316L	S 19 12 3 L	EQ316L	J9
OK Band 347	B 19 9 Nb	EQ347	J10
OK Band 430	B 17		J11
OK Band NiCrMo-3	B Ni 6625 (NiCr22Mo9Nb)	EQNiCrMo-3	J12
OK Flux 10.05	S A AAS 2B 56 34 DC		J13
OK Flux 10.07	S A GS 3 Ni4 Mo1 DC		J14
OK Flux 10.10	ES A FB 2B 56 44 DC		J15
OK Flux 10.11	ES A FB 2B 56 44 DC		J16
OK Flux 10.14	ES A FB 2B 56 44 DC		J17
OK Flux 10.16	S A FB 2 55 43 DC		J18
OK Flux 10.31	S A CS 3 Mo1 DC		J19

Doporučení pro svařování vybraných typů materiálů

Doporučení pro svařování nelegovaných a nízkolegovaných ocelí (Re < 485 Mpa)	K1
Doporučení pro svařování ocelí odolných atmosférické kožosi	K25
Doporučení pro svařování vysokopevných ocelí (Re > 485 MPa)	K26
Doporučení pro svařování ocelí pracujících za nízkých teplot (< - 60°C)	K27
Doporučení pro svařování materiálu pracujících za zvýšených teplot	K28
Doporučení pro svařování žárovzdorných materiálů	K30
Doporučení pro svařování korozivzdorných ocelí	K32
Doporučení pro svařování feriticko austenitických ocelí (Duplex/Super-Duplex)	K40
Doporučení pro svařování niklu a jeho slitin	K41



Název	EN/ISO	SFA/AWS	Strana
Doporučení pro svařování mědi a jejích slitin			K42
Doporučení pro svařování hliníku a jeho slitin			K44
Balení			
Standartní balení obalených elektrod			L1
Vakuové balení VacPac			L2
Balení elektrod MiniVacPac			L3
Plastové krabičky			L4
Hliníkové tubusy			L5
Typ cívky 46/56			L6
Typ cívky 67/69			L7
Typ cívky 76/77			L8
Adaptér pro typ cívky 76/77			L9
Typy cívky 67-3V,71-0V,75-3V,77-3V			L10
Typ cívky			L11
Typ cívky ESAB EcoPac			L12
Typ cívky 93 - Marathon Pac - osmihranný sud			L13
Typ cívky 95 - Marathon Pac Mini			L14
Příslušenství pro Marathon Pac Octagonal (250 kg) a Marathon Pac Mini			L15
Příslušenství pro Marathon Pac Endless ("nekonečný") (250 kg)			L16
Typ cívky 94 - Marathon Pac Jumbo			L17
Marathon Pac 2			L18
Příslušenství pro Marathon Pac Jumbo (475 kg)			L19
Příslušenství pro Marathon Pac Jumbo, hmotnost drátu 141 kg, hliník			L20
ESAB Marathon Pac "Micro"			L21
ESAB Marathon Pac "Mini"			L21
ESAB Marathon Pac "Jumbo"			L21
Standartní balení plné dráty WIG			L22
Typ cívky 28/31 "EURO - cívka"			L23
Typ cívky 03			L24
Typ cívky 52-0			L25
Typ cívky 06 - osmihran Octagonal BigDrum			L26
Typ cívky 18 SAW "úložný věnec" "Spider"			L27
Typ cívky 33-3 "EcoCoil"			L28
Balení taviva v pytli			L29
Balení práškového tavidla ve velkém vaku ESAB BigBag			L30
Balení BlockPac - účinná ochrana proti vlhkosti, určeno k okamžitému použití po otevření balení			L31