



**MMA Elektrody pro svařování Cr-Ni ocelí / MMA Electrodes for Stainless and Heat resistant steels pokr.**

Obchodní značení přídavného materiálu Product Name	Označení norem / Standards Klasifikace / Classification				Chemická analýza / Chemical Analysis - typical values [%]						
	EN		AWS		C	Si	Mn	Cr	Ni	Cu	další
SUPRANOX RS 22.9.3L	1600	E 22 9 3 NL R 12	A5.4	E 2209-16	0.025	0.90	0.90	22.50	9.50	3	N, F 30-55
SUPRANOX E 22.9.3N	1600	E 22 9 3 N L R 12	A5.4	E 2209-16	0.04	1	1.60	22.50	9	3	N, F 35-45
BASINOX EB 25.10.4 N	1600	E 29 9 4 N L B 42			0.03	0.80	0.90	25	9.50	4	N, F 35-70
DW 312	1600	~ E 29 9 R 12	A5.4	E 312-16	0.10	1.10	1	29	12		F 50
SUPRANOX 310	1600	E 25 20 R12	A5.4	E 310-16	0.10	0.75	1.70	27	21		
SUPRANOX RS 310	1600	E 25 20 R 22	A5.4	E 310-16	0.09	1	2.20	25	21	0.40	
BASINOX 310	1600	E 25 20 B 12	A5.4	E 310-15	0.09	0.60	2	26.50	20.80		
BASINOX 310Mo			A5.4	E 310Mo-15	0.10	0.50	1.50	25	20.50	2.80	
SUPRANOX 904L	1600	E 20 25 5 Cu N L R12	A5.4	E 385-16	0.03	0.70	1.10	20.60	24.50	4.20	Cu
BASINOX 904L	1600	E Z 20 25 5 CuL B 12	A5.4	E 385-15	0.027	0.50	1.70	21	24.60	4.80	Cu
BASINOX 308H	1600	E 19 9 H B 42	A5.4	E 308H	0.05	0.40	1	19	10		F 3-10
SUPRANOX 309L	1600	E 23 12 L R 12	A5.4	E 309L-17	0.03	0.90	0.70	24	13		F 12-20
SUPRANOX RS 309L	1600	E 23 12L R 12	A5.4	E 309L-16	0.03	0.70	0.75	23	12		F 8-13

**MMA Elektrody pro svařování niklových slitin / MMA Electrodes for Nickel and Copper alloy**

Obchodní značení	EN ISO		AWS		C	Si	Mn	Cr	Ni	Mo	další
SUPRANEL Ni1	14172	E Ni 2061	A5.11	E Ni-1	0.01	0.80	0.30		Rem		Fe
SUPRANEL SR	14172	E Ni 6062	A5.11	E NiCrFe-2	0.08	0.30	2	16	Rem		Nb, Fe
SUPRANEL 600	14172	E Ni 6182	A5.11	E NiCrFe-3	0.04	0.60	7.50	16	Rem		Nb, Fe
SUPRANEL NiCrFe7	14172	E Ni 6152	A5.11	E NiCrFe-7	0.02	0.40	3	29	Rem		Nb, Fe
SUPRANEL 625	14172	E Ni 6625	A5.11	E NiCrMo-3	0.02	0.40	0.60	21	Rem	9	Nb, Fe
SUPRANEL C276	14172	E Ni 6276	A5.11	E NiCrMo-4	0.02	0.20	1	15.60	Rem	16	W, Fe
FREEZAL E Ni9	14172	E Ni6620	A5.11	E NiCrMo6	0.06	0.20	3.50	13.50	Rem	6	Nb, Fe
SUPRANEL NiCu7	14172	E Ni 4060	A5.11	E NiCu-7	0.015	0.40	3.40		Rem		Cu, Fe
CUPRONIC 70			A5.6	E CuNi	0.008	0.02	1.40		29.40		Cu, Fe Rem
CITOBRONZE Sn			A5.6	E CuSn-C							Sn, Cu Rem

**MMA elektrody pro svařování hliníku a jeho slitin / MMA Electrodes for Aluminum alloys**

Obchodní značení	DIN		AWS		Al	Si	Mn	Cr	Ni	Fe	další
ALCORD AL	1732	EL - Al 99.5	A5.3	E 1100	99.80						
ALCORD 5Si	1732	EL - AlSi 5	A5.3	E 4043	Rem	5				0.30	
ALCORD 12 Si	1732	EL - AlSi 12			Rem	12				0.40	

**MMA elektrody pro svařování litiny / MMA Electrodes for Cast-iron**

Obchodní značení	DIN		AWS		C	Si	Mn	Cu	Ni	Fe	další
SUPERFONTE NI	8573	E Ni BG-22	A5.15	E Ni-CI	1.20	0.50	0.20		Rem	1	
SUPERFONTE NIFE			A5.15	E NiFe-CI	1-2	0.80	0.50		Rem	43	
SUPERFONTE BM			A5.15	E NiCu-B	0.40	0.05	0.80	30	Rest	5	

**MMA elektrody pro navařování – opravy, renovice / MMA Electrodes for Hardfacing**

Obchodní značení	DIN		EN		C	Si	Mn	Cr	Fe	Mo	další
CITORAIL	8555	E 1-UM-300	14700	E Fe1	0.10	1	0.80	3.20	Rem		
SUPRAMANGAN	8555	~ E 7-UM-200 KP	14700	E Fe9	0.60		15	4.50	Rem		Ni
SUPRADUR 400			14700	E Fe1	0.10	0.30		2.40			
SUPRADUR 400B	8555	E 1-UM-400	14700	E Fe1	0.20	0.50	0.40	2.80	Rem		
SUPRADUR 600			14700	E Fe2	0.60	1	1.10	2.80	Rem		
SUPRADUR 600RB	8555	E 3-UM- 60- T	14700	E Fe3	0.50	0.80	0.50	7	Rem	0.50	
SUPRADUR 600B	8555	E 6-UM-60	14700	E Fe3	0.50	0.40	0.30	7	Rem	0.50	
SUPRADUR V1000	8555	E 10-UM-60 GR	14700	E Fe14	4.30	1	1	34	Rem		
SUPRADUR VF1000	8555	E 10-UM-60 RZ	14700	E Fe14	3-4	1-1.50	1-1.50	30-38		0.50	
TOOLCORD	8555	E 6 UM 65 GS	14700	E Fe4	1.50		1	4	Rem	8	W
ABRACITO 62S			14700	E Fe16	5	1	1	24	Rem	5	Nb, W

**MMA elektrody pro řezání / MMA Electrodes for Cutting**

Obchodní značení	EN		AWS		C	Si	Mn	Cu	Ni	Fe	další
CITOCUT											
SUPERCUT											



OMNITECH spol. s r.o., Palackého 28, 664 17 Tetčice  
tel.: +420-546 413 097-8, fax: +420-546 411 119  
e-mail: info@omnitechweld.cz, www.omnitechweld.cz  
Zastoupení v oboru svařecí techniky v ČR

Prodejní program – Product data:

**Obalené elektrody pro svařování a navařování ocelí metodou MMA  
Electrodes for welding proces MMA**

