

PŘÍDAVNÉ SVAŘOVACÍ MATERIÁLY

+ VYROBENO V EU



- Pro svařování ocelí včetně nerezové a hliníku
- Kovové cívky pro ekologickou recyklaci
- K dispozici i v sudech pro robotové svařování

G3Si1

poměděný

SG2

Vhodnost P 235/S 235 až P 420/S 420

EN ISO 14341-A:

Klasifikace G 42 4 M21 3Si1 / G 38 3 C1 3Si1
SFA AWS 5.18/5.18M: ER 70S-6

Průměr (mm)	Hmotnost (kg)	Objednávací kód
0,8	5	NOR-G3Si1-0,8-5-M
0,8	15	NOR-G3Si1-0,8-15-M
0,8	250	NOR-G3Si1-0,8-250-M
1,0	5	NOR-G3Si1-1,0-5-M
1,0	15	NOR-G3Si1-1,0-15-M
1,0	250	NOR-G3Si1-1,0-250-M
1,2	5	NOR-G3Si1-1,2-5-M
1,2	15	NOR-G3Si1-1,2-15-M
1,2	250	NOR-G3Si1-1,2-250-M
1,6	5	NOR-G3Si1-1,6-5-M
1,6	15	NOR-G3Si1-1,6-15-M
1,6	250	NOR-G3Si1-1,6-250-M

G3Si1

pobronzovaný

SG2

Vhodnost P 235/S 235 až P 420/S 420

EN ISO 14341-A:

Klasifikace G 42 4 M21 3Si1 / G 38 3 C1 3Si1
SFA AWS 5.18/5.18M: ER 70S-6

Průměr (mm)	Hmotnost (kg)	Objednávací kód
0,8	5	NOR-G3Si1-0,8-5-BR
0,8	15	NOR-G3Si1-0,8-15-BR
0,8	250	NOR-G3Si1-0,8-250-BR
1,0	5	NOR-G3Si1-1,0-5-BR
1,0	15	NOR-G3Si1-1,0-15-BR
1,0	250	NOR-G3Si1-1,0-250-BR
1,2	5	NOR-G3Si1-1,2-5-BR
1,2	15	NOR-G3Si1-1,2-15-BR
1,2	250	NOR-G3Si1-1,2-250-BR
1,6	5	NOR-G3Si1-1,6-5-BR
1,6	15	NOR-G3Si1-1,6-15-BR
1,6	250	NOR-G3Si1-1,6-250-BR

G4Si1

pobronzovaný

SG3

Vhodnost P 235/S 235 až P 460/S 460

EN ISO 14341-A:

Klasifikace G 46 4 M21 4Si1 / G 42 2 C1 4Si1
SFA AWS 5.18/5.18M: ER 70S-6

Průměr (mm)	Hmotnost (kg)	Objednávací kód
0,8	5	NOR-G4Si1-0,8-15-BR
0,8	15	NOR-G4Si1-0,8-15-BR
0,8	250	NOR-G4Si1-0,8-250-BR
1,0	5	NOR-G4Si1-1,0-15-BR
1,0	15	NOR-G4Si1-1,0-15-BR
1,0	250	NOR-G4Si1-1,0-250-BR
1,2	5	NOR-G4Si1-1,2-15-BR
1,2	15	NOR-G4Si1-1,2-15-BR
1,2	250	NOR-G4Si1-1,2-250-BR
1,6	5	NOR-G4Si1-1,6-15-BR
1,6	15	NOR-G4Si1-1,6-15-BR
1,6	250	NOR-G4Si1-1,6-250-BR

Pobronzovaný drát vyniká snadnou průchodností bowdenem i průvlakem. Díky tomu jsou spotřební díly méně zanášeny a výrazně se tak prodlužuje jejich životnost.



**NENAŠLI JSTE,
CO JSTE HLEDALI?**

Kontaktujte nás!

Připravíme vám nabídku přesně pro vaše potřeby.

WWW.NORLING.CZ

4043

AISI5

Vhodnost AlMgSi0,5; AlMgSi1; AlMgSi1Cu; G-AISI6Cu4 aj.

Klasifikace EN ISO 18273: S Al 4043 (AISI5)
SFA AWS 5.10/5.10M: ER 4043

Průměr (mm)	Hmotnost (kg)	Objednávací kód
0,8	7	NOR-4043-0,8-7
1,0	7	NOR-4043-1,0-7
1,2	7	NOR-4043-1,2-7
1,6	7	NOR-4043-1,6-7
2,0	7	NOR-4043-2,0-7

5356

AlMg5Cr(A)

Vhodnost AlMg1–5; AlMg4Mn; AlMgSi1; AlZn4,5Mg1 aj.

Klasifikace EN ISO 18273: S Al 5356 (AlMg5Cr(A))
SFA AWS 5.10/5.10M: ER 5356

Průměr (mm)	Hmotnost (kg)	Objednávací kód
0,8	7	NOR-5356-0,8-7
1,0	7	NOR-5356-1,0-7
1,2	7	NOR-5356-1,2-7
1,6	7	NOR-5356-1,6-7
2,0	7	NOR-5356-2,0-7

5183

AlMg4,5Mn0,7(A)

Vhodnost AlMg5; AlMg4,5Mn; AlMgSi1 aj.

Klasifikace EN ISO 18273: S Al 5183 (AlMg4,5Mn0,7(A))
SFA AWS 5.10/5.10M: ER 5183

Průměr (mm)	Hmotnost (kg)	Objednávací kód
0,8	7	NOR-5183-0,8-7
1,0	7	NOR-5183-1,0-7
1,2	7	NOR-5183-1,2-7
1,6	7	NOR-5183-1,6-7
2,0	7	NOR-5183-2,0-7

5754

AlMg3

Vhodnost AlMg1; AlMg3; AlMg2,7Mn aj.

Klasifikace EN ISO 18273: S Al 5754 (AlMg3)
SFA AWS 5.10/5.10M: ER 5754

Průměr (mm)	Hmotnost (kg)	Objednávací kód
0,8	7	NOR-5754-0,8-7
1,0	7	NOR-5754-1,0-7
1,2	7	NOR-5754-1,2-7
1,6	7	NOR-5754-1,6-7
2,0	7	NOR-5754-2,0-7

4043

AISI5

Vhodnost AlMgSi0,5; AlMgSi1; AlMgSi1Cu; G-AISI6Cu4 aj.

Klasifikace EN ISO 18273: S Al 4043 (AISI5)
SFA AWS 5.10/5.10M: ER 4043

Průměr (mm)	Hmotnost (kg)	Objednávací kód
1,6	2,5	NOR-4043-1,6-1000
2,0	2,5	NOR-4043-2,0-1000
2,4	2,5	NOR-4043-2,4-1000
3,2	2,5	NOR-4043-3,2-1000
4,0	2,5	NOR-4043-4,0-1000

5183

AlMg4,5Mn0,7(A)

Vhodnost AlMg5; AlMg4,5Mn; AlMgSi1 aj.

Klasifikace EN ISO 18273: S Al 5183 (AlMg4,5Mn0,7(A))
SFA AWS 5.10/5.10M: ER 5183

Průměr (mm)	Hmotnost (kg)	Objednávací kód
1,6	2,5	NOR-5183-1,6-1000
2,0	2,5	NOR-5183-2,0-1000
2,4	2,5	NOR-5183-2,4-1000
3,2	2,5	NOR-5183-3,2-1000
4,0	2,5	NOR-5183-4,0-1000

5356

AlMg5Cr(A)

Vhodnost AlMg1–5; AlMg4,5Mn; AlMgSi1; AlZn4,5Mg1 aj.

Klasifikace EN ISO 18273: S Al 5356 (AlMg5Cr(A))
SFA AWS 5.10/5.10M: ER 5356

Průměr (mm)	Hmotnost (kg)	Objednávací kód
1,6	2,5	NOR-5356-1,6-1000
2,0	2,5	NOR-5356-2,0-1000
2,4	2,5	NOR-5356-2,4-1000
3,2	2,5	NOR-5356-3,2-1000
4,0	2,5	NOR-5356-4,0-1000

5754

AlMg3

Vhodnost AlMg1; AlMg3; AlMg2,7Mn aj.

Klasifikace EN ISO 18273: S Al 5754 (AlMg3)
SFA AWS 5.10/5.10M: ER 5754

Průměr (mm)	Hmotnost (kg)	Objednávací kód
1,6	2,5	NOR-5754-1,6-1000
2,0	2,5	NOR-5754-2,0-1000
2,4	2,5	NOR-5754-2,4-1000
3,2	2,5	NOR-5754-3,2-1000

NEREZOVÁ OCEL - MAG

307Si

Vhodnost 1.3401, 1.4583 + S235 až S355 aj.

Klasifikace EN ISO 14343-A: G 18 8 Mn
SFA AWS A 5.9: ER 307 Si

Průměr (mm)	Hmotnost (kg)	Objednávací kód
0,8	5	NOR-307Si-0,8-5
0,8	15	NOR-307Si-0,8-15
1,0	5	NOR-307Si-1,0-5
1,0	15	NOR-307Si-1,0-15
1,2	15	NOR-307Si-1,2-15
1,6	15	NOR-307Si-1,6-15

308L

Vhodnost AISi 304, 304L, 302; 1.4301, 1.4311, 1.4541 aj.

Klasifikace EN ISO 14343-A: G 19 9 L
SFA AWS A 5.9: ER 308 L

Průměr (mm)	Hmotnost (kg)	Objednávací kód
0,8	5	NOR-308L-0,8-5
0,8	15	NOR-308L-0,8-15
1,0	5	NOR-308L-1,0-5
1,0	15	NOR-308L-1,0-15
1,2	15	NOR-308L-1,2-15
1,6	15	NOR-308L-1,6-15

308LSi

Vhodnost AISi 304, 304 L, 302; 1.4301, 1.4541, 1.4550 aj.

Klasifikace EN ISO 14343-A: G 19 9 LSi
SFA AWS A 5.9: ER 308 LSi

Průměr (mm)	Hmotnost (kg)	Objednávací kód
0,8	5	NOR-308LSi-0,8-5
0,8	15	NOR-308LSi-0,8-15
1,0	5	NOR-308LSi-1,0-5
1,0	15	NOR-308LSi-1,0-15
1,2	15	NOR-308LSi-1,2-15
1,6	15	NOR-308LSi-1,6-15

309LSi

Vhodnost 1.4583 + S235 až S355 aj.

Klasifikace EN ISO 14343-A: G 23 12 LSi
SFA AWS A 5.9: ER 309 LSi

Průměr (mm)	Hmotnost (kg)	Objednávací kód
0,8	5	NOR-309LSi-0,8-5
0,8	15	NOR-309LSi-0,8-15
1,0	5	NOR-309LSi-1,0-5
1,0	15	NOR-309LSi-1,0-15
1,2	15	NOR-309LSi-1,2-15
1,6	15	NOR-309LSi-1,6-15

316L

Vhodnost AISi 316L; 1.4401, 1.4435, 1.4571, 1.4583 aj.

Klasifikace EN ISO 14343-A: G 19 12 3 L
SFA AWS A 5.9: ER 316 L

Průměr (mm)	Hmotnost (kg)	Objednávací kód
0,8	5	NOR-316L-0,8-5
0,8	15	NOR-316L-0,8-15
1,0	5	NOR-316L-1,0-5
1,0	15	NOR-316L-1,0-15
1,2	15	NOR-316L-1,2-15
1,6	15	NOR-316L-1,6-15

347

Vhodnost AISi 347-321; 1.4301, 1.4541, 1.4550 aj.

Klasifikace EN ISO 14343-A: G 19 9 Nb
SFA AWS A 5.9: ER 347

Průměr (mm)	Hmotnost (kg)	Objednávací kód
0,8	5	NOR-347-0,8-5
0,8	15	NOR-347-0,8-15
1,0	5	NOR-347-1,0-5
1,0	15	NOR-347-1,0-15
1,2	15	NOR-347-1,2-15
1,6	15	NOR-347-1,6-15

347Si

Vhodnost AISi 347-321; 1.4301, 1.4541, 1.4550, 1.4878 aj.

Klasifikace EN ISO 14343-A: G 19 9 NbSi
SFA AWS A 5.9: ER 347 Si

Průměr (mm)	Hmotnost (kg)	Objednávací kód
0,8	5	NOR-347Si-0,8-5
0,8	15	NOR-347Si-0,8-15
1,0	5	NOR-347Si-1,0-5
1,0	15	NOR-347Si-1,0-15
1,2	15	NOR-347Si-1,2-15
1,6	15	NOR-347Si-1,6-15

NEREZOVÁ OCEL - TIG

307Si

Vhodnost 1.3401, 1.4583 + S235 až S355 aj.

Klasifikace EN ISO 14343-A: W 18 8 Mn
SFA AWS A 5.9: ER 307 Si

Průměr (mm)	Hmotnost (kg)	Objednávací kód
1,2	5	NOR-307Si-1,2-1000
1,6	5	NOR-307Si-1,6-1000
2,0	5	NOR-307Si-2,0-1000
2,4	5	NOR-307Si-2,4-1000
3,2	5	NOR-307Si-3,2-1000

308LSi

Vhodnost AISi 304, 304L; 1.4301, 1.4306, 1.4541, 1.4550 aj.

Klasifikace EN ISO 14343-A: W 19 9 LSi
SFA AWS A 5.9: ER 308 LSi

Průměr (mm)	Hmotnost (kg)	Objednávací kód
1,2	5	NOR-308LSi-1,2-1000
1,6	5	NOR-308LSi-1,6-1000
2,0	5	NOR-308LSi-2,0-1000
2,4	5	NOR-308LSi-2,4-1000
3,2	5	NOR-308LSi-3,2-1000

309LSi

Vhodnost 1.4583 + S235 až S355 aj.

Klasifikace EN ISO 14343-A: W 23 12 LSi
SFA AWS A 5.9: ER 309 LSi

Průměr (mm)	Hmotnost (kg)	Objednávací kód
1,2	5	NOR-309LSi-1,2-1000
1,6	5	NOR-309LSi-1,6-1000
2,0	5	NOR-309LSi-2,0-1000
2,4	5	NOR-309LSi-2,4-1000
3,2	5	NOR-309LSi-3,2-1000

316LSi

Vhodnost AISi 316, 316L; 1.4435, 1.4571, 1.4583 aj.

Klasifikace EN ISO 14343-A: W 19 12 3 LSi
SFA AWS A 5.9: ER 316 LSi

Průměr (mm)	Hmotnost (kg)	Objednávací kód
1,2	5	NOR-316LSi-1,2-1000
1,6	5	NOR-316LSi-1,6-1000
2,0	5	NOR-316LSi-2,0-1000
2,4	5	NOR-316LSi-2,4-1000
3,2	5	NOR-316LSi-3,2-1000

347

Vhodnost AISi 347-321; 1.4301, 1.4541, 1.4550 aj.

Klasifikace EN ISO 14343-A: W 19 9 Nb
SFA AWS A 5.9: ER 347

Průměr (mm)	Hmotnost (kg)	Objednávací kód
1,2	5	NOR-347-1,2-1000
1,6	5	NOR-347-1,6-1000
2,0	5	NOR-347-2,0-1000
2,4	5	NOR-347-2,4-1000
3,2	5	NOR-347-3,2-1000

347Si

Vhodnost AISi 347-321; 1.4301, 1.4541, 1.4550, 1.4878 aj.

Klasifikace EN ISO 14343-A: W 19 9 NbSi
SFA AWS A 5.9: ER 347 Si

Průměr (mm)	Hmotnost (kg)	Objednávací kód
1,2	5	NOR-347Si-1,2-1000
1,6	5	NOR-347Si-1,6-1000
2,0	5	NOR-347Si-2,0-1000
2,4	5	NOR-347Si-2,4-1000
3,2	5	NOR-347Si-3,2-1000



BALENÍ



2,5/5 KG

Přídavné TIG dráty o délce 1 m dodáváme zabalené v kartonové krabici pro garanci zachování kvality během přepravy.



5/7/15 KG

MIG/MAG plné dráty jsou přesně vinuty na standardizovaných drátových cívkách. U vysokolegovaných a hliníkových drátů je cívka navíc potažená plastem.

Cívka je zatavena v plastové fólii a uložena v kartonové krabici.



250 KG

Vybrané typy MIG/MAG drátů jsou k dispozici i v sudech. Tento typ balení je vhodný pro robotové svařování v provozech s velkou spotřebou.

PŘÍSLUŠENSTVÍ K SUDŮM



Klobouky



Vozíky pro sud



Bowdeny



Rychlospojky

BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

VAROVÁNÍ

- Při svařování mohou vznikat zdraví nebezpečné výpary!
- Dále hrozí riziko poranění očí a kůže, popálení či zásahu elektrickým proudem!
- Dodržujte bezpečnostní předpisy a pokyny.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

- Zabraňte vdechování výparů vzniklých při svařování.
- Pracujte v dobře větraném prostředí.
- Použijte vhodnou formu odsávání.
- Noste vhodné osobní ochranné pracovní prostředky (svářečská kukla – ideálně s filtrací vzduchu/respirátor, svářečské rukavice s manžetou, svářečský oděv, koženou pracovní obuv).

PRVNÍ POMOC

V případě nevolnosti či závratí přerušete práci a přejděte do dobře větraného prostředí. Vyhledejte lékařskou pomoc.



NORLING je privátní značkou společnosti ARTWELD s.r.o.

Nádražní 120, 460 06 Liberec 6

Tel: +420 482 345 556

info@artweld.cz | www.artweld.cz

WWW.NORLING.CZ