

AX315100
Pawlowski GmbH
Industriebetrieb Schweißtechnik
Oggenhauser Hauptstr. 77
89522 Heidenheim
Germany

Willich, 26. März 2021

Nr. / No.: 1086798-1044301003S-S1062-3

Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach DIN EN 10204:2004

3.1 inspection certificate according to EN 10204

Artikelbezeichnung: Product name:	AX-316L/I-MIG
Normbezeichnung: Standard designation:	EN ISO 14343-A: G 19 12 3 L Si AWS A5.9: ER316LSi
Abmessung / Spule / Länge: Diameter / spool-type / length:	1,0mm BS300
Lieferschein-Nr: Delivery Note:	1086798IF
Lieferschein/Rechnungs-Datum: Delivery/Billing date:	25.03.2021
Gelieferte Menge: Quantity delivered:	1.080,0 kg
Chargen-Nr.: Lot No.:	S1062
Best-Nr.: Order No.:	133156

Chemische Zusammensetzung in % , Schmelzenanalyse

Chemical composition, heat analysis

C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Mo	N	Cu	Nb
0,017	1,73	0,89	0,006	0,026	18,30	11,42	2,53	0,08	0,08	
Ti	W	Ce	Ta							

Mechanische Gütewerte – Richtwerte

Mechanical properties – typical values

2.2-EN 10204

Prüftemp. [°C]	Wärmenach- behandlung	Re / Rp0,2 [MPa]	Rm [MPa]
20	-	≥ 320	≥ 510
Prüftemp. [°C]	Wärmenach- behandlung	A (L0 = 5d0) [%]	KV [J]
20	-	≥ 25	≥ 32

ALUNOX Schweißtechnik GmbH

i.A. Tobias Hausen





AX315100
Pawlowski GmbH
Industriebetrieb Schweißtechnik
Oggenhauser Hauptstr. 77
89522 Heidenheim
Germany

Willich, 09. März 2021

Nr. / No.: 1084816-1144301010S-S1062-3

Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach DIN EN 10204:2004

3.1 inspection certificate according to EN 10204

Artikelbezeichnung: Product name:	AX-316L/I-WIG
Normbezeichnung: Standard designation:	EN ISO 14343-A: W 19 12 3 L Si AWS A5.9: ER316LSi
Abmessung / Spule / Länge: Diameter / spool-type / length:	1,0mm x 1000mm
Lieferschein-Nr: Delivery Note:	1084816IF
Lieferschein/Rechnungs-Datum: Delivery/Billing date:	08.03.2021
Gelieferte Menge: Quantity delivered:	10,0 kg
Chargen-Nr.: Lot No.:	S1062
Best-Nr.: Order No.:	132989

Chemische Zusammensetzung in % , Schmelzenanalyse

Chemical composition, heat analysis

C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Mo	N	Cu	Nb
0,017	1,73	0,89	0,006	0,026	18,30	11,42	2,53	0,08	0,08	
Ti	W	Ce	Ta							

Mechanische Gütewerte – Richtwerte

Mechanical properties – typical values

2.2-EN 10204

Prüftemp. [°C]	Wärmenach- behandlung	Re / Rp0,2 [MPa]	Rm [MPa]
20	-	≥ 320	≥ 510
Prüftemp. [°C]	Wärmenach- behandlung	A (L0 = 5d0) [%]	KV [J]
20	-	≥ 25	≥ 32

ALUNOX Schweißtechnik GmbH

i.A. Tobias Hausen



AX315100
Pawlowski GmbH
Industriebetrieb Schweißtechnik
Oggenhauser Hauptstr. 77
89522 Heidenheim
Germany

Willich, 12. März 2021

Nr. / No.: 1084816-1144301010S-S1062-3

Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach DIN EN 10204:2004

3.1 inspection certificate according to EN 10204

Artikelbezeichnung: Product name:	AX-316L/I-WIG
Normbezeichnung: Standard designation:	EN ISO 14343-A: W 19 12 3 L Si AWS A5.9: ER316LSi
Abmessung / Spule / Länge: Diameter / spool-type / length:	1,0mm x 1000mm
Lieferschein-Nr.: Delivery Note:	1084816IF
Lieferschein/Rechnungs-Datum: Delivery/Billing date:	08.03.2021
Gelieferte Menge: Quantity delivered:	10,0 kg
Chargen-Nr.: Lot No.:	S1062
Best-Nr.: Order No.:	132989

Chemische Zusammensetzung in % , Schmelzenanalyse

Chemical composition, heat analysis

C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Mo	N	Cu	Nb
0,017	1,73	0,89	0,006	0,026	18,30	11,42	2,53	0,08	0,08	
Ti	W	Ce	Ta							

Mechanische Gütewerte – Richtwerte

Mechanical properties – typical values

2.2-EN 10204

Prüftemp. [°C]	Wärmenach- behandlung	Re / Rp0,2 [MPa]	Rm [MPa]
20	-	≥ 320	≥ 510
Prüftemp. [°C]	Wärmenach- behandlung	A (L0 = 5d0) [%]	KV [J]
20	-	≥ 25	≥ 32

ALUNOX Schweißtechnik GmbH

i.A. Tobias Hausen



AX315100
Pawlowski GmbH
Industriebetrieb Schweißtechnik
Oggenhauser Hauptstr. 77
89522 Heidenheim
Germany

Willich, 07. September 2021

Nr. / No.: 1102570-1044301203S-S1062-3

Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach DIN EN 10204:2004

3.1 inspection certificate according to EN 10204

Artikelbezeichnung: Product name:	AX-316L/I-MIG
Normbezeichnung: Standard designation:	EN ISO 14343-A: G 19 12 3 L Si AWS A5.9: ER316LSi
Abmessung / Spule / Länge: Diameter / spool-type / length:	1,2mm BS300
Lieferschein-Nr.: Delivery Note:	1102570IF
Lieferschein/Rechnungs-Datum: Delivery/Billing date:	06.09.2021
Gelieferte Menge: Quantity delivered:	1.080,0 kg
Chargen-Nr.: Lot No.:	S1062
Best-Nr.: Order No.:	134835

Chemische Zusammensetzung in % , Schmelzenanalyse

Chemical composition, heat analysis

C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Mo	N	Cu	Nb
0,017	1,73	0,89	0,006	0,026	18,30	11,42	2,53	0,08	0,08	
Ti	W	Ce	Ta							

Mechanische Gütewerte – Richtwerte

Mechanical properties – typical values

2.2-EN 10204

Prüftemp. [°C]	Wärmenach- behandlung	Re / Rp0,2 [MPa]	Rm [MPa]
20	-	≥ 320	≥ 510
Prüftemp. [°C]	Wärmenach- behandlung	A (L0 = 5d0) [%]	KV [J]
20	-	≥ 25	≥ 32

ALUNOX Schweißtechnik GmbH

Volker Jendges

