

# L61

## EIGENSCHAFTEN

- Industriestandard für Anwendungen im UP-Schweißen.
- Universal-UP-Drahtelektrode mit niedrigem Kohlenstoff- und Siliziumgehalt und mittlerem Mangengehalt.
- Geeignet für ein breites Spektrum an UP Ein- oder Mehrlagenschweißungen.

## KLASSIFIZIERUNG

AWS A5.17      EM12K  
EN ISO 14171-A      S2Si

## CHEMISCHE ANALYSE (IN %), TYPISCHE WERTE, DRAHTELEKTRODE

C	Mn	Si
0.1	1.0	0.25

## VERPACKUNG UND LIEFERFORMEN

Drahtdurchmesser (mm)	Verpackung	Gewicht (kg)	Artikel-Nr.
1.6	SPULE	25.0	FL61-16-25VCI
	FASS	250.0	FL61-16-250
	FASS	600.0	FL61-16-600AC
2.0	SPULE	25.0	FL61-2-25VCI
	SPULE	300.0	FL61-2-300
	FASS	350.0	FL61-2-350
	FASS	500.0	FL61-2-500
	FASS	1000.0	FL61-2-1000
2.4	SPULE	25.0	FL61-24-25VCI
	FASS	350.0	FL61-24-350
	FASS	400.0	FL61-24-400
	FASS	1000.0	FL61-24-1000
3.2	SPULE	25.0	FL61-32-25VCI
	SPULE	100.0	FL61-32-100
	SPULE	300.0	FL61-32-300
	FASS	350.0	105506
	FASS	400.0	FL61-32-400
	FASS	600.0	FL61-32-600SF
4.0	SPULE	25.0	FL61-4-25VCI
	SPULE	100.0	FL61-4-100, FL61-4-100E
	SPULE	300.0	FL61-4-300
	FASS	350.0	105438
	FASS	400.0	FL61-4-400
	FASS	600.0	FL61-4-600SF
	COIL	1000.0	FL61-4-1T
	FASS	1000.0	FL61-4-1000
4.8	SPULE	25.0	FL61-48-25VCI

## TESTERGEBNISSE

Testergebnis für mechanische Güterwerte, Abschmelzleistung oder Elektrodenzusammensetzung und diffusiblen Wasserstoff ergeben sich aus Schweißproben, die normgerecht hergestellt und geprüft werden. Sie können bei speziellen Anwendungen und Schweißungen nicht als Ergebnisse erwartet werden. Die tatsächlichen Ergebnisse hängen von zahlreichen Faktoren ab, wie zum Beispiel dem Schweißverfahren, der chemischen Zusammensetzung und der Temperatur des Grundwerkstoffes, der Nahtform und den Fertigungsprozessen. Anwender sollten durch Qualifizierungsprüfungen oder andere geeignete Maßnahmen die Eignung von Zusatzwerkstoffen und Verfahren für bestimmte Anwendungen bestätigen

Sicherheitsdatenblätter (SDB) finden Sie hier:



Änderungen vorbehalten. Diese Informationen sind nach unserem besten Wissen zum Zeitpunkt der Drucklegung korrekt.  
Siehe [www.lincolnelectric.com](http://www.lincolnelectric.com) für aktualisierte Informationen