

# LÖTDRÄHTE SC RL26, SC RL32, SC RL34

Die Lötdrähte der Firma Solder Chemistry werden aus hochwertigen Legierungen nach DIN 1707 (Werkstoff Nr.: 2.3660), die feste und glänzende Lötstellen garantieren, sorgfältig hergestellt.

Im Einzelnen unterscheiden sich die drei Lötdrahttypen nur in der Zusammensetzung des Kernes, d.h. Flußmittels, deren Einteilung und Bezeichnung nach DIN 8511 vorgenommen wurde (vergl. Tabelle).

<b>Lötdraht</b>	<b>SC RL26</b>	<b>SC RL32</b>	<b>SC RL34</b>
Flußmitteltyp	F-SW 26	F-SW 32	F-SW 34
Flußmittelgehalt <sup>1)</sup>	2,5%	3,0%	0,7%
Anwendungsbereich	Elektrotechnik und Elektronik	Elektrotechnik und Elektronik	Elektronik SMT-Nachlöten

1) Der Flußmittelgehalt bezieht sich auf s.g. Standardware und kann jederzeit auf Kundenwunsch in einem anderen Prozentsatz geliefert werden.

## FLUSSMITTEL

Die hochentwickelte chemische Zusammensetzung des Flußmittels ermöglicht eine schnelle und sehr gute Benetzung der gelöteten Flächen im Arbeitsprozeß. Die Rückstände nach dem Löten sind minimal, hell und dadurch kaum sichtbar. Selbstverständlich erlauben die schonend angewandten Chemikalien und die beste Harzbasis das Verbleiben der Rückstände auf der Leiterplatte (kein Nachwaschen notwendig!).

## **LIEFERFORM**

Die bevorzugte, praxisrelevante Legierung ist L-Sn60Pb nach DIN 1707. Alle anderen in der Elektronik gängigen Legierungen können selbstverständlich angefordert werden.

Unsere Lötdrähte sind standardmäßig mit einem Durchmesser von:  
0,50; 0,75; 1,00; 1,50; 2,00; 3,00; 4,00 mm und  
auf Spulen mit einem Nettogewicht von:  
0,15; 0,25; 0,50; 1,00; 2,00; 5,00; 10,0 kg erhältlich.

Auf Anfrage können auch andere Drahtdurchmesser und Gewichtseinheiten angefertigt werden.

Solder Chemistry ; Hauptstraße 22 ; D-84061 Ergoldsbach  
Tel. ++49/8771/1039 ; Fax. ++48/8771/1039  
e-Mail: [Solderchemistry@t-online.de](mailto:Solderchemistry@t-online.de) ; [www.solderchemistry.com](http://www.solderchemistry.com)

Vorstehende Angaben sollen sie bestmöglich informieren. Eine Verbindlichkeit kann jedoch aufgrund der Vielseitigkeit der Materialien, Anwendungen und Arbeitsprozesse, auch im Bezug auf etwaige Schutzrechte und Verpflichtungen Dritter, nicht übernommen werden.