

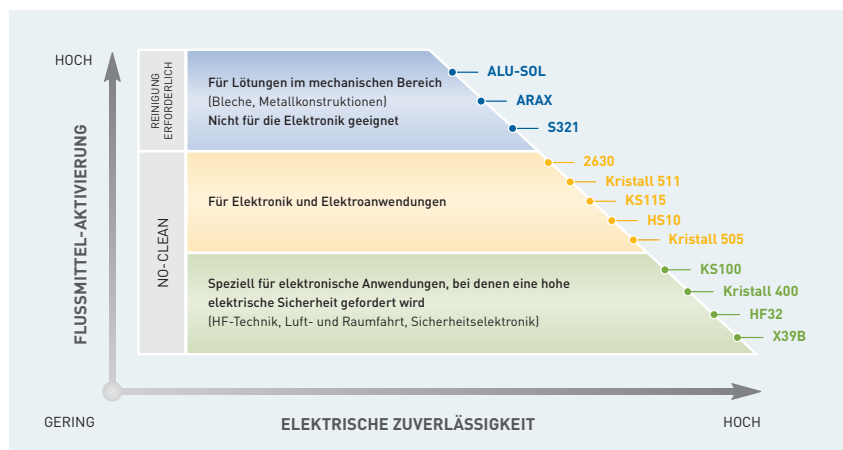
DRAHT- FLUSS- MITTEL	FLUSSMITTELEIGENSCHAFTEN						BLEIHALTIGE LEGIERUNGEN					FLOWTIN SERIE <sup>(1)</sup> bleifreie Legierungen mit Mikrolegierungszusätzen				ECOLOY SERIE <sup>(2)</sup> bleifreie Legierungen ohne Mikrolegierungszusätze							
	FLUSSMITTELANTEIL	HALOGENANTEIL	NO-CLEAN	DIN EN 29456-1	J-STD-004	DIN 8517 F-SW	S-SN60PB40	S-SN60PB39CU1	S-SN62PB36AG2	S-SN62SN5AG3	PB80SN18AG2	FLOWTIN TSC SN95,5AG3,8CU0,7 + FLOWTIN	FLOWTIN TSC305 SN96,5AG3,0CU0,5 + FLOWTIN	FLOWTIN TSC263 SN97,196AG2,63CU0,3 + FLOWTIN	FLOWTIN TSC307 SN99AG0,3CU0,7 + FLOWTIN	FLOWTIN TC SN99CU1 + FLOWTIN	ECOLOY TS S-SN96AG4	ECOLOY TSC S-SN95AG4CU1	ECOLOY TSC305 S-SN96AG3CU1	ECOLOY TSC263 SN97,196AG2,63CU0,3	ECOLOY TSC307 S-SN98CU1AG	ECOLOY TC S-SN99CU1	NSL S-Bi58SN42 / Bi57SN42AG1
SCHMELZBEREICH							183 – 190°C	183 – 190°C	179°C	296 – 301°C	179 – 280°C	227°C	217 – 220°C	217 – 224°C	217 – 227°C	227°C	221°C	227°C	217 – 220°C	217 – 214°C	217 – 227°C	227°C	139°C
HS10	2,5%	1,0%	•	1.1.2	ROM1	26	•	•	•	•						•	•	•	•		•		
Kristall 511	2,70% / 3,0%	1,1%	•	1.2.2	REM1	26					•	•		•	•		•	•	•		•		
Kristall 505	3,0%	0,5%	•	1.2.2	REM1	26	•																
KS115	3,0%	1,5%	•	1.2.2	REM1	28					•	•			•								
2630	2,0% / 2,2%	1,7%	•	1.1.2	ROM1	26		•									•					•	
Kristall 400	2,2%	0,0%	•	1.2.3	RELO	33	•		•		•		•	•	•		•	•	•		•		
KS100	3,0%	0,0%	•	1.2.3	RELO	33					•	•		•									
HF32	3,5%	0,0%	•	1.1.3	ROLO	32	•	•	•								•					•	
HF32 SMD	1,0%	0,0%	•	1.1.3	ROLO	32	•		•														
X39B	1,0%	0,0%	•	1.2.3	RELO	33	•																
HF34	1,6%	0,0%	x	2.2.3	ORM0	34	•					•	•										
S321	2,0%	>5,0%		2.1.2	ORH1	24	•															•	
ALU	2,2%	>5,0%		2.1.2	ORH1					•													
ARAX	2,7%	>5,0%		2.1.2	ORH1	25	•									•							
Massiv	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	

x (muss im Einzelfall geprüft werden)

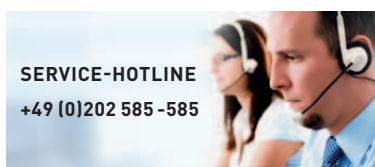
<sup>(1)</sup> Die mikrolegierten **FLOWTIN**-Lote wurden von Stannol entwickelt, um eine möglichst geringe Ablegierrate von Kupfer und Eisen zu erreichen. Eine Verlängerung der Lebensdauer von Lötspitzen ist, je nach Rahmenbedingungen, um bis zu 50% möglich.

<sup>(2)</sup> Als **ECOLOY** werden alle hochreinen, bleifreien Standardlegierungen bezeichnet.

Weitere Infos über die Eigenschaften der Legierungen entnehmen Sie bitte unserer Homepage oder der Broschüre: **Stangen- und Barrenlote.**



## WEITERE LÖTDRÄHTE VERFÜGBAR



SERVICE-HOTLINE  
+49 (0)202 585 - 585

An dieser Stelle können wir nur eine begrenzte Produktauswahl aufzeigen und haben uns daher auf unsere Topseller fokussiert. Insgesamt ist unser Produktportfolio der Lötdrähte wesentlich umfangreicher. Weitere Produkte finden Sie neben

einem neuen und innovativen Produktselektor auf [www.stannol.de](http://www.stannol.de). Hier haben Sie auch die Möglichkeit, die Produktauswahl nach den verschiedensten Kriterien einzuschränken.