



MĚKKÉ PÁJKY

Slitiny pro měkké pájení na bázi Sn.

Pájky s obsahem olova mají zdravotní a bezpečnostní omezení co se užití týče.

Dostupné jsou také pájky bezolověné, jež plně odpovídají nařízení RoHS. Standardní provedení pájek zahrnuje: pruty, tyče, dráty a plněné trubičkové dráty.

Trubičkové dráty jsou dostupné s tavidly pro nejrůznější aplikace:

- Obecné použití
- Pájení nerezavějící oceli
- Pájení hliníku
- Elektromechanické konstrukce
- Elektrotechnika
- Elektronika (bezoplachové)
- Ostatní










OZNAČENÍ	CHEM. SLOŽENÍ %				TEPLOTA TAVENÍ SOL - LIQ °C	KLASIFIKACE	
	Sn	Pb	Ag	Other		ISO 9453	EN 29453
CÍN							
Sn100	99,9	-	-	-	232	-	-
Sn - Cu							
SnCu97/3	97	-	-	Cu 3	230-250	No. 402	S-Sn97Cu3
Sn99Cu1	99,3	-	-	Cu 0,7	227	No. 401	S-Sn99Cu1
Sn - Ag							
Ag2Sn	98	-	2	-	221-225	-	-
Ag3,5Sn	96,5	-	3,5	-	221	No. 703	S-Sn97Ag3
Ag5Sn	95	-	5	-	221-235	No. 704	-
Ag10Sn	90	-	10	-	221-300	-	-
Sn - Ag - Cu							
Ag1SnCu4	95,6	-	0,4	Cu 4	225-258	-	-
Ag3SnCu0,5	96,5	-	3	Cu 0,5	217-220	No. 711	-
Sn99Cu1Ag	99	-	0,3	Cu 0,7	217-227	-	-
Sn - Ag - Pb							
Ag1,4SnPb	63	35,6	1,4	-	178	-	-
Ag1,5SnPb	5	93,5	1,5	-	296-301	-	-
Sn - Sb							
SnSb95/5	95	-	-	Sb 5	230-240	No. 201	S-Sn95Sb5
Sn - Pb							
SnPb80/20	80	20	-	-	183-205	-	-
SnPb63/37	63	37	-	-	183	No. 101	S-Sn63Pb37
SnPb60/40	60	40	-	-	183-190	No. 103	S-Sn60Pb40
SnPb50/50	50	50	-	-	183-215	No. 111	S-Pb50Sn50
SnPb40/60	40	60	-	-	183-235	No. 114	S-Pb60Sn40
SnPb33/67	33	67	-	-	183-242	-	-
SnPb30/70	30	70	-	-	183-255	No. 116	S-Pb70Sn30
SnPb8/92	8	92	-	-	280-305	-	S-Pb92Sn8
Sn - Pb - Cu							
Sn60Pb38Cu2	60	38	-	Cu 2	183-190	No. 161	S-Sn60Pb38Cu2
Sn - Zn							
SnZn80/20	80	-	-	Zn 20	200-288	-	-
OLOVO							
Pb100	-	99,9	-	-	327	-	-

DALŠÍ SLITINY NA DOTAZ

(*) DRUH NÁPLNĚ (TAVIDLO)

TYP	EN 29454-1	APLIKACE
SN1	3.1.1	Nerezavějící oceli
SN35	2.1.2	Hliník
SN6	2.1.3	Elektromechan.konstrukce
SN61	2.1.2	Obecné použití
SN7	1.1.2	Elektrotechnika
SN71	1.1.3	Elektronika - bezoplachové
SN72	1.1.1	Kalafuna

STANDARDNÍ PŘÍKROKY

 Pruty, tyče	
 Plné dráty	Ø: 0,5 → 3 mm
 Trubičkové dráty	Ø: 0,8 → 3 mm K dispozici různé duhy náplní (*viz. tabulka)
 Pásky	
 Prášek a pasta	 Kroužky  Různé tvary z drátu a pásek