

SLITINY Al-Si-Zn

Slitiny na bázi zinku a hliníku pro pájení hliníku.

Průběžné pracovní teploty pájení spojů slitiny na bázi Al/Si sahají až do hodnoty 150°C. Tyto slitiny jsou také vhodné pro pájení spojů měď-hliník a mosaz-hliník.

OZNAČENÍ	CHEM. SLOŽENÍ %					TEPLOTA TAVENÍ SOL - LIQ	KLASIFIKACE		
	Al	Si	Mg	Mn	Zn	°C	ISO 17672	EN 1044	AWS A5.8

HLINÍK

AI99,5	99,5	-	-	-	-	647-658	-	SG-AI99,5 (DIN 1732)	1050 (AWS A5.10)
AI99,5 FC	99,5	-	-	-	-	647-658	-	SG-AI99,5 (DIN 1732)	1050 (AWS A5.10)

HLINÍK - SILIKON

AlSi5	Bal	5	-	-	-	575-630	Al 105	AL 101	4043 (AWS A5.10)
AlSi5 FC	Bal	4	-	-	-	575-630	~ Al 105	~ AL 101	~ 4043 (AWS A5.10)
AlSi12	Bal	12	-	-	-	575-585	Al 112	AL 104	BAISi-4
AlSi12 FC-NC	Bal	12	-	-	-	575-585	Al 112	AL 104	BAISi-4

ZINEK - HLINÍK

AlZn98	2	-	-	-	98	420-480	-	-	-
AlZn98 FC-NC	2	-	-	-	98	420-480	-	-	-
AlZn98 FG-NC	2	-	-	-	98	420-480	-	-	-
AlZn85	15	-	-	-	85	380-405	-	-	-
AlZn78	22	-	-	-	78	415-475	-	-	-
AlZn78 FC-NC	22	-	-	-	78	415-475	-	-	-
AlZn78 FG-NC	22	-	-	-	78	415-475	-	-	-

FC: Plněné

FG: Plněné žlábkované

C: Nekorozivní tavidlo

DRÁT S VLASTNÍ OCHRANOU PRO PÁJENÍ A OPRAVY HLINÍKU ZA NÍZKÝCH TEPLOT

ST 380 AL	-	-	-	-	-	380	-	-	-
-----------	---	---	---	---	---	-----	---	---	---



STANDARDNÍ PŘÍKONÁNÍ

Dráty	Ø: 1,6 → 5 mm	Délka: 500 / 1.000 mm /
Dráty	Ø: 0,8 → 3,2 mm	Na cívkách DIN 300 a DIN 100
Plněné tyče & dráty	Ø: 2 → 5 mm	
Plněné žlábkované tyče & dráty	Ø: 1,6 → 2 mm	
Prášek a pasta		AlSi12 - AlZn98
Kroužky		