

Codice Dianflex: 316-4935

LEGA: SN96,5 AG3,5

FILO PIENO / FILO ANIMATO / VERGHETTE

CARATTERISTICHE CHIMICO/FISICHE

Composizione tipica (%):

Elementi	Legga SN96,5 AG3,5	Norma ISO 9453
Sn	Resto	Resto
Cu	0,05 max.	0,05 max.
Pb	0,06 max.	0,07 max.
Sb	0,05 max.	0,10 max.
Bi	0,05 max.	0,10 max.
Cd	0,002 max.	0,002 max.
Ag	3,5 ± 0,2	da 3,3 a 3,7
Al	0,001 max.	0,001 max.
As	0,03 max.	0,03 max.
Fe	0,02 max.	0,02 max.
Zn	0,001 max.	0,001 max.

Temp. di fusione: **221 °C.**

Temp. di utilizzo: **260/270°C ca.**

Peso Specifico g/cm³: **7,37**

Resistenza a scorrimento: **29,5 N/mm²**

Durezza HV: **14,1**

Conformità:

DIRETTIVA 2011/65/UE (RoHS 2)

NORMA ISO 9453 Alloy 703



DIRECTIVE 2015/863/EU (RoHS 3)