

T28N

TECH PALL 8N

By Technis

Lega palladiata per la tecnica metallo ceramica

Norme di riferimento : UNI CEI EN ISO 22674; UNI CEI EN ISO 9693:1994/9693:1991

Composizione:

Au %	Pt %	Pd %	Ag %	Sn %	In %	Ga %	Ir %	Cu %	Zn %	Altri %
1,5		59,9	26	5	6,5	1	<1			

Caratteristiche:

Tipo ISO	4
Colore	bianco
Indice di nobiltà	80
Cito tossicità scala	2
Intervallo di fusione °C	1270-1350
Temperatura di colata ° C	1450
Densità g/cm ³	11,5
Espansione a 25-500°C	13,9

Proprietà meccaniche:

Stato	Fuso	Dopo cottura	Dopo tempera
Allungamento %	8		
Modulo elastico N/mm ²	125000	125000	125000
Limite elastico 0,20% N/mm ²	640		
Carico unitario ultimo a rottura N/mm ²	820		
Durezza Vickers	285		325

Indicazioni per la messa in opera :

Modellazione in cera:	Spessore minimo di 0.40 mm
Rivestimento:	Fosfatico senza carbonio
Preriscaldamento in forno:	850 °C
Crogioli Compatibili:	Ceramici
Fusione con apparecchiature elettroniche:	Rispettare la temperatura di colata della lega
Fusione a cannello:	Possibile
Pulitura:	Vapore e/o ultrasuoni
Ossidazione °C/min/Vac % :	980 / 10 /100

Mod. ASQ. 20 – ED. 1 REV.2 – 16/10/2016

CE 0426

TECHNIS SRL

Via Gramsci, 20 – 21018 Sesto Calende Va- Tel. 0331 921220 Fax 0331 913524 www.technis.it - info@technis.it