

T24 TECH PALL 4

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 %	Ir %	Ru %	Cu %	Zn %	Altri %
		57,0	32,2	6,8	3,4		<1		<1	<1

Caratteristiche:

Tipo ISO	4
Colore	bianco
Indice di nobiltà	80
Cito tossicità scala	2
Intervallo di fusione °C	1200-1270
Temperatura di colata ° C	1430
Densità g/cm ³	11,2
Espansione a (25-500°C)	14,6

Proprietà meccaniche:

Stato	Fuso	Dopo cottura	Dopo tempera
Allungamento %	16	25	25
Modulo elastico N/mm ²	135000	135000	135000
Limite elastico 0,20% N/mm ²	590	500	780
Carico unitario ultimo a rottura N/mm ²	830		
Durezza Vickers	260	280	320

Indicazioni per la messa in opera :

Modellazione in cera:	Spessore minimo di 0.40 mm
Rivestimento:	Fosfatico
Preriscaldamento in forno:	850/900 °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 % :	950 / 5 / 70

CE 0426

TECHNIS SRL

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

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