

Indicaciones	Titanio Grado 2	Titanio Grado 4	Titanio Grado 5	Steel
	pegado resina ¹	pegado resina ¹	pegado resina ¹	muelle

Indicaciones	Titanio Grado 2	Titanio Grado 4	Titanio Grado 5	Steel
	pegado resina ¹	pegado resina ¹	pegado resina ¹	muelle

Color	gris	gris	gris	gris
	gris	gris	gris	gris

Composición	Ti	C max.	Fe max.	O max.	N max.	H max.	Al max.	V max.	Ni	Co	W	Be	Mo	Cr
	> 99.00	0.10	0.30	0.25	0.03	0.015	-	-	-	-	-	-	-	-
	> 99.00	0.10	0.30	0.25	0.03	0.015	-	-	-	-	-	-	-	-
	~ 90.00	0.08	0.25	0.13	0.05	0.012	5.50 - 6.50	3.50 - 4.50	-	19 - 25	42 - 48	2 - 6	2 - 6	16 - 20

Intervalo de fusión °C	1610 ²	1610 ²	1604 - 1660	1440 ³
	1610 ²	1610 ²	1604 - 1660	1440 ³

Dureza endurecidoHV5	160	210	350 - 385	-
	160	210	350 - 385	-

1 = adecuadas para montajes en resina
 2 = Punto de fusión
 3 = Solidus
 x = suplemento

Dura
Material: POM
Indicación: - para pegado - para montaje en resina

Poran
Material: PP
Indicación: Casquillo de fricción

Topan
Material: PMMA
Indicación: calcinable

Loxan
Material: PE
Indicación: calcinable

Materiales

para ataches

Materiales para ataches

Aleaciones para ataches

Aleaciones para alambres, facetas



