



Aros para Sellos Mecánicos

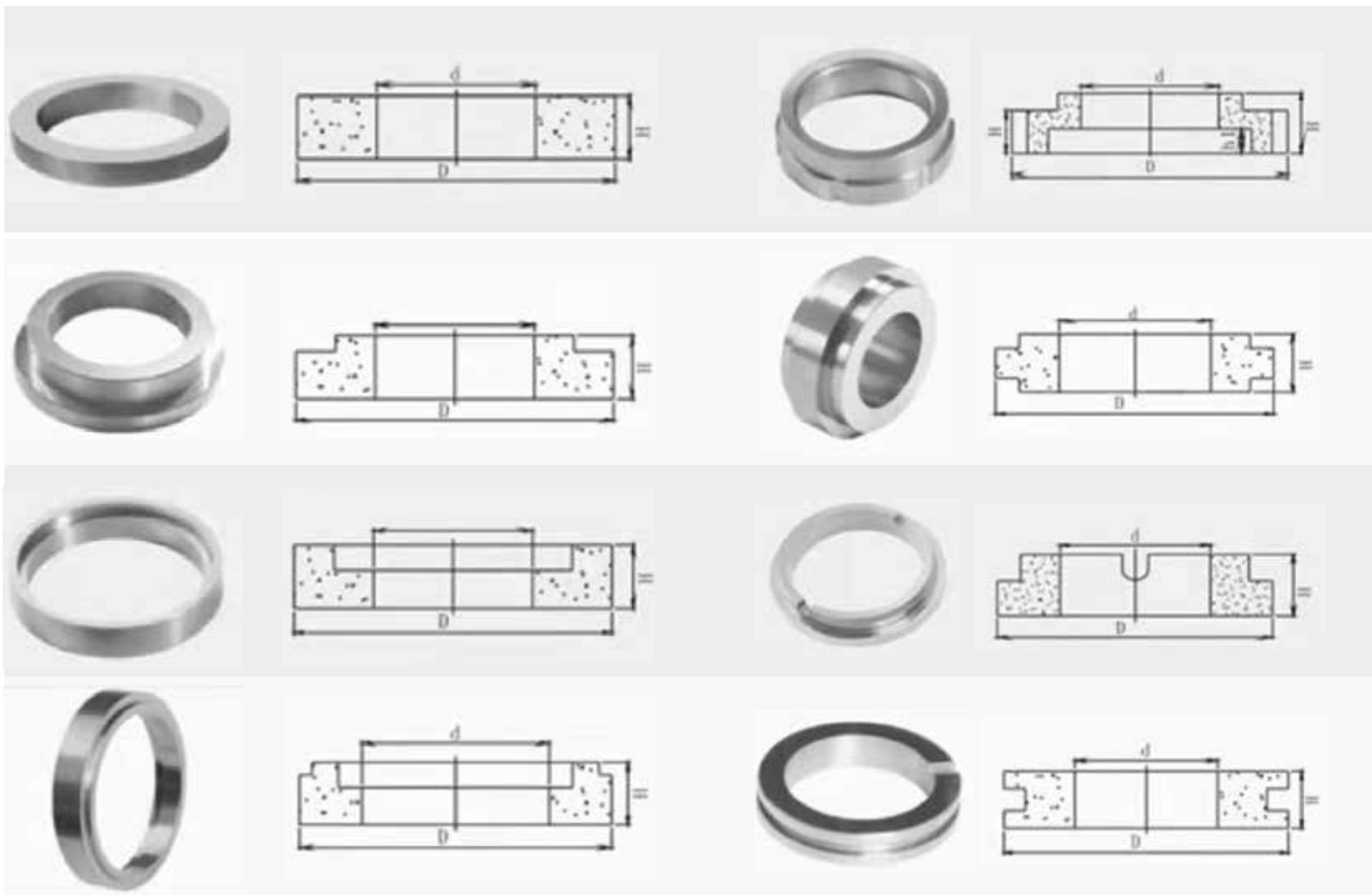
de Carburo de Tungsteno y de Carburo de Silicio

**Presentamos nuestra línea
de aros para sellos
mecánicos para diversas
aplicaciones industriales.**

www.tantal.com

Diseños de aros para sellos mecánicos

- D: 10-800 mm
- d: 2-750 mm
- H: 1.5-300



Calidades Carburo de Tungsteno

	TH-10 M	TH-20 M	TN-100	TN-200
Aglutinante	6% Co	8% Co	6% Ni	8% Ni
Densidad (g/cm ³)	14,85	14,7	14,65	14,6
Dureza (HV)	1865	1710	1633	1478
Resistencia a la rotura transversal (Mpa)	2500	2800	2200	2300





Calidades Carburo de Silicio

	SD101	SD201
Densidad (g/cm ³)	≥ 3,03	≥ 3,10
Dureza (HV)	1865	1950
Módulo Elástico (GPa)	383	457
Resistencia a la rotura transversal (Mpa)	374	499
Fuerza de compresión (Mpa)	2097	2259
Conductividad térmica (W/(m.K.))	161	146
Coefficiente de expansión térmica (1*10*/C)	4,3	4





Contamos con un equipo técnico y comercial que nos permite realizar el proceso de diseño y cotización de forma ágil y rápida.

Sustentabilidad

Estamos comprometidos con la sustentabilidad a través de un proceso productivo de **Economía Circular**.

Visita nuestra web para descargar los Reportes de Sustentabilidad y conocer nuestra Política de Minerales en conflicto.



Tungsten Solutions®
www.tantal.com