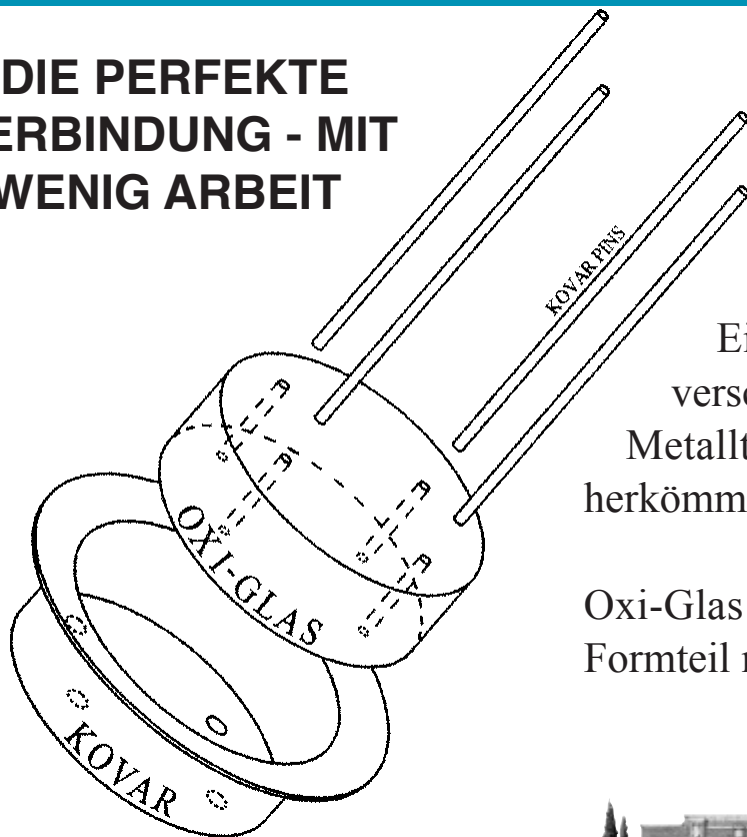


KOVAR-DICHTUNG AUS OXI-GLAS HT-202-1

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

EIGENSCHAFT	EINHEIT	OXI-GLAS
Thermische Ausdehnung	25-300°C	54 X 10 ⁻⁷
Transformations Temperatur	°C	462
Obere Kühltemperatur	°C	507
Erweichungspunkt	°C	731
Verarbeitungstemperatur	°C	1010**
Dichte	g/ccm	2.32
Di-Elektrizitätskonstante	25°C, 1 Mhz	6,0***
Verlust Faktor	25°C, 1 Mhz	2,7 %***
Volumenwiderstand	250°C (log 10) Ohm-cm	8,1***
Volumenwiderstand	350°C (log 10) Ohm-cm	6,5***

**DIE PERFEKTE
VERBINDUNG - MIT
WENIG ARBEIT**



Oxi-Glas HT-202-1 wurde entwickelt, um Arbeitsstunden und Produktionskosten in der Herstellung von Qualitäts-Kovar* Dichtungen zu reduzieren. Die einmalige Eigenschaft sich hermetisch mit Kovar zu verschmelzen, ohne vorherige Oxidation der Metallteile, zeichnet es gegenüber herkömmlichen Dichtungsgläsern aus.

Oxi-Glas ist ebenfalls erhältlich als Duplex Formteil mit Keramikappen zur Verstärkung.



* Kovar o.ä. sind Bezeichnungen für NiFeCo Legierungen
 ** Empfohlen je nach Einschmelzbedingungen
 *** Errechneter Wert



Electro-Glass Products

"Quality from people who care."

United States of America

Phone: (724) 423-5000 FAX: (724) 423-7955

P.O. Box 157, Mammoth, PA 15664 USA www.electro-glassprod.com E-mail: egp@electro-glassprod.com

G-10-11