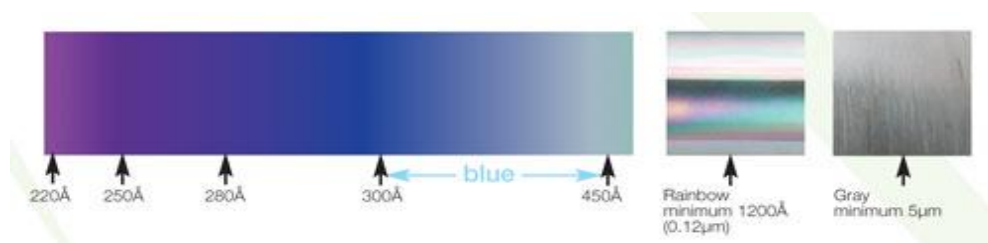


Technische Beschreibung von SilcoNert™

Material	Silizium
Farbe	Blau, Regenbogenfarbe
Prozessbeschreibung	Hochtemperatur-Vakuum-Beschichtung
Dicke der Beschichtung	0.12 µm (120nm) nominal
Säureresistenz	Exzellent
Basenresistenz	schlecht
Resistenz gegen Kohlenstoffverunreinigungen	gut (SilcoNert™1000) Exzellent (SilcoNert™2000)
Inertheit	Exzellent
Biegbarkeit	biegbar bis 4" Radius 1/4" tube
Härte	6.5 moh (gleiche Härte wie Edelstahl)
Reibungsresistenz/ Resistenz gegen kratzen	limitiert
kompatible Materialien	geeignet für Edelstahl, Stahl, Stahllegierungen, Nickellegierungen, Glas, nicht geeignet für Aluminium, Kupfer, Messing, Plastik
maximale Temperaturbeständigkeit	bis 1000°C (SilcoNert™1000), 450°C SilcoNert™2000
minimale Temperaturbeständigkeit	-210°C
Prozesstemperatur	300°C - 410°C
maximale Größe der zu beschichtenden Teile	25cm x 150cm oder 60cm x 105cm, über 600m aufgewickelte Rohr
coating conformity	basiert auf der Losgröße
Auftragsvolumen	kein minimales Auftragsvolumen
Lieferzeit	ca. 4 Wochen nach Erhalt der Ware

Die Farbe verdeutlicht die Schichtdicke:



Kontaktieren Sie uns bei Rückfragen telefonisch (06171/6336-180) oder per e-mail (info@silcotekgmbh.de)