

RHILOY BLANK SOFT

METALLKERAMIKLEGIERUNG AUF KOBALT-BASIS ALS RONDE DURCHMESSER 98,5mm

EIGENSCHAFTEN:

- Kobalt-Chrom-Fräsröhring
- Geeignet für große Spannweiten
- Sehr gute Keramikverbundfestigkeit
- optimiert für Fräszentren

TECHNISCHE DATEN (RICHTWERTE):

| | |
|--|-------------|
| Farbe | Weiss |
| Dichte (g/cm ³) | 8,2 |
| Vickershärte (HV10) | 330 |
| WAK 25–500 °C (10–6 K–1) | 14,2 |
| WAK 20–600 °C (10–6 K–1) | 14,4 |
| Schmelzintervall (°C) | 1.290-1.370 |
| Höchste empfohlene Brenntemperatur (°C) | 980 |
| Dehngrenze Rp 0,2 MPa | 610 |
| Elastizitätsmodul (N/mm ²) ca. | 200.000 |
| Bruchdehnung A5 (%) | 6,5 |

ERHÄLTLICH IN:

- 10mm
- 12 mm
- 13,5mm
- 14mm
- 15mm
- 16mm
- 18mm
- 20mm
- 22mm
- 24mm

ZUSAMMENSETZUNG IN %:

| | |
|---------------|------------|
| Kobalt (Co) | 63,0 |
| Nickel (Ni) | - |
| Chrom (Cr) | 29,0 |
| Wolfram (W) | - |
| Molybdän (Mo) | 5,8 |
| Silizium (Si) | 1,2 |
| Eisen (Fe) | - |
| Niob (Nb) | - |
| Gallium (Ga) | - |
| Elemente < 1% | Mn, Fe, Nb |



MADE IN GERMANY