

Reinkupfer CuCP Materialdaten

Pure Copper CuCP – 99,97%

Typical part properties		Yield Strength Rp _{0.2} [MPa]	Tensile Strength Rm [MPa]	Elongation at break A [%]
Heat treated	Mechanical properties	150	230	36
	Electrical conductivity	up to 100 % IACS		
As manufactured	Mechanical properties	200	255	30
	Electrical conductivity	up to 100 % IACS		



Stand: 04-2021 © FKM Sintertechnik GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Die Angaben entsprechen unserem Kenntnis- und Erfahrungsstand zum Zeitpunkt der Veröffentlichung. Es kann zu geometrie- und prozessbedingten Abweichungen kommen. Bestimmte Eigenschaften des Produktes oder eines Bauteils oder die Eignung des Produktes oder von Bauteilen für eine spezifische Anwendung werden hiermit weder vereinbart noch garantiert. Der Abnehmer eines Bauteils ist für die Überprüfung der Eigenschaften und der Eignung für eine konkrete Anwendung verantwortlich. Im Rahmen der kontinuierlich von FKM betriebenen Entwicklungs- und Verbesserungsprozesse können sich die Angaben ohne Vorankündigung ändern.