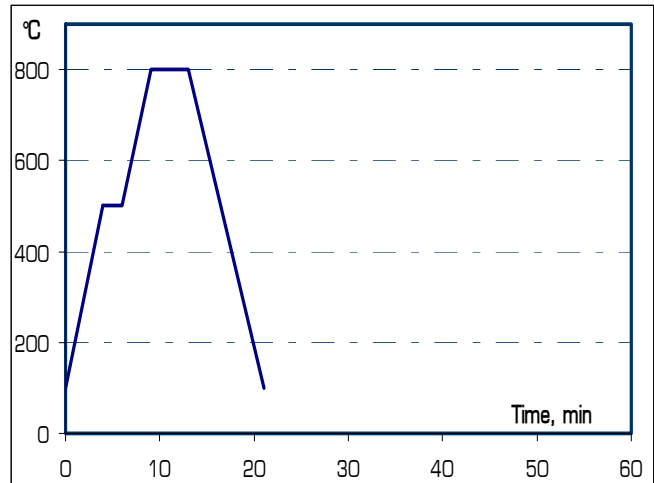


Processo: Sinterizzazione (Hot-Press)

Temperatura		Velocità	Tempo	Pressione
°C start	°C end	°C /sec	min	kg/cm ²
100	500	1,7	4	150
500	500	isoterma	2	250
500	800	1,5	4	350
800	800	isoterma	4	350 - 500
800	120	1,5	8	350

Proprietà	Unità	Valore*
Densità	g/cm ³	7,71
Durezza Rockwell B	HRB	101 ± 2
Energia d'impatto, Charpy <small>(campione non intagliato)</small>	J/cm ²	40 ± 5



*Valori tipici. - Le condizioni di processo riportate nella tabella, non rappresentano le condizioni di sintesi ottimali ma le condizioni operative utilizzate da MBN al fine di caratterizzare le prestazioni del sistema Nanoplus S144. Tali valori sono da considerarsi indicativi.

I dati riportati nella presente scheda tecnica sono valori medi tipici ottenuti in base ai metodi di test comunemente accettati. Questi dati, così come le proprietà di un qualsiasi campione fornito non implicano nessun obbligo legale di garanzia o assicurazione. Raccomandiamo l'utilizzatore di valutare l'idoneità dei nostri prodotti nei particolari impieghi o nell'applicazioni specifiche.