

# Dense Nanostructured Materials

## Crogioli

I crogioli di IM Srl sono prodotti in materiali ultrarefrattari e sono resistenti al calore tanto da poter essere posti direttamente sulla fiamma. I crogioli possono essere adoperati in un ampio ventaglio di applicazioni, incluse la metallurgia e la fusione di metalli preziosi. I crogioli prodotti da IM Srl sono disponibili in differenti disegni e grandezze. Il diametro può essere variato da 1.5 a 4 cm, e l'altezza da 1 a 2.1 cm.

Per ricevere maggiori informazioni scrivetece all'indirizzo  
[innovativematerials@gmail.com](mailto:innovativematerials@gmail.com)

<u>Sistema</u>	<u>Densità relativa [%]</u>	<u>Durezza [GPa] (Carico Applicato)</u>	<u>KIC [MPam<sup>1/2</sup>]</u>
ZrB <sub>2</sub> -SiC	99,6	16,7±0,4 (1 kg)	5,0±0,3
HfB <sub>2</sub> -SiC	>99,9	19,2±0,6 (10 kg)	7,0±0,7