

Amorphous Metal Solutions

Fester als Stahl und so formbar wie Kunststoff



Amorphe Metalle sind speziell entwickelte Legierungen, die sich grundlegend von handelsüblichen Metallen unterscheiden: Sie sind dehnbar wie Kunststoffe und fester als Stähle; neben diesen herausragenden mechanischen Eigenschaften liegen ihre Vorteile in ihrer besonderen Verarbeitbarkeit. Anwendungsbereiche stellen die Medizintechnik, der Bereich der Luxusgüter sowie die Luft- und Raumfahrt dar. Instrumente für die minimalinvasive Chirurgie sind weniger verschleiß- und bruchanfällig als herkömmliche Materialien und können zudem ressourcenschonender und kostengünstiger hergestellt werden.

<https://ams-metal.de/>