



CARACTERISTIQUES

Alliages de Ferronickel

Alliages	Masse Volumique	Rm* (MPa)	Rp* (MPa)	A	Exemples d'utilisation
Invar	8.12	450-980	280-680	30-40	Alliage à dilatation contrôlée, utilisé pour les masques et cadres de télévision couleur, cuves de méthaniers, pipes pour transfert de fluides cryogéniques, boîtiers de composants électroniques, armatures de télescope spatial, dissipateurs thermiques, pièces de machines-outils
Kovar	8.35	108-340	525	40	Alliage super réfractaire, convient au scellement étanche sur verre, tubes de puissance (micro-ondes, transistors, diodes, circuits intégrés)