

NEW! NEW! NEW!

LEGHE DI MATERIALE AMORFO – NANO CRISTALLINO

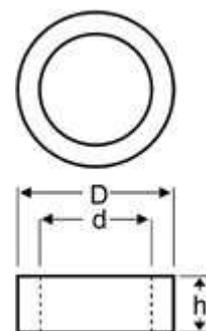
TECNOCORES S.R.L propone, per le più avanzate soluzioni tecniche, le leghe di materiale amorfo - nano cristallino nelle forme di

NUCLEO TOROIDALE INTERO

NUCLEO TOROIDALE CON TRAFERRO PREFISSATO

Principali caratteristiche fisiche e magnetiche:

		Amorfo base Co	Nanocristallino base Fe
Induzione B_{800}	T	0,58	1.15
Permeabilità max		1.500.000	400.000
Forza coercitiva	A/m	0,2	0.6
Indice quadraticità	B_r/B_{10}	0,95	0.6
Temperatura di Curie	°C	260	600
Densità	gr/cm ³	7,7	7,4
Resistività	$\Omega \cdot m$	$1.2 \cdot 10^{-6}$	$1.25 \cdot 10^{-6}$



NEW! MATERIALE AMORFO – NANO CRISTALLINO NEW!

TECNOCORES S.R.L vuol dire tecnologia al servizio della qualità.

Proponiamo per le più avanzate richieste tecniche, prodotti in leghe di materiale amorfo - nano cristallino indirizzate a soddisfare le esigenze più specifiche.

L'uso di materiale magnetico amorfo - nano cristallino per la realizzazione dei nuclei consente di ridurre le dispersioni energetiche di oltre due terzi rispetto ai materiali convenzionali con un minore impatto sull'ambiente. Inoltre le leghe amorfe sono caratterizzate da una maggiore durezza e resistenza nel tempo.