

RESISTENZE CORAZZATE SU MISURA



Siamo in grado di fornirvi resistenze elettriche corazzate di **qualsiasi forma e tipo**, a disegno, sagomate con macchina a controllo numerico, per uso industriale e civile.

Tra le forme più richieste troviamo **resistenze a torciglione, ad occhiello, ad "M" o anche semplicemente con sagome circolari più o meno complesse.**

A seconda del dimensionamento tali resistenze sono idonee per riscaldare **liquidi** per immersione o per impiego a secco. Possono essere impiegate in **acqua, olio o fluidi anche aggressivi.**

Se realizzate con particolari specifiche sono idonee al montaggio su **sistemi di lavaggio e sgrassaggio**, all'utilizzo in **campo alimentare o farmaceutico** oppure per riscaldare catrami e fondami.

Nel caso di realizzazione per il **funzionamento a secco** (forni statici e ventilati) e per impiego in aria forzata le resistenze possono essere alettate oppure no ed inserite singolarmente o in batteria in canali a ventilazione forzata).

Possiamo produrre le nostre resistenze in **acciaio al carbonio, in inox AISI304, AISI321, AISI316L elettrownito o Senza Saldatura, Incoloy800, Titanio, Rame.**

Eseguiamo resistenze corazzate dal Ø6mm al Ø16mm fino ad uno sviluppo massimo di 7000mm. Per le resistenze in fusione, possiamo fornire e sagomare, oltre alla resistenza a disegno, anche la relativa serpentina di raffreddamento, anch'essa sagomata. Eseguiamo resistenze e gruppi su **flangia o attacco filettato**, con protezione dei terminali elettrici **IP40, IP55, IP65, IP68 (immersione totale) fino alla ATEX.**

Le flange possono essere a disegno o standard (UNI, ANSI) in ferro, inox AISI304 o 316. Possiamo realizzare resistenze saldandole anche su attacchi speciali forniti in conto lavoro dal cliente. Le nostre resistenze corazzate sono impiegate nei più svariati settori dell'industria e nell'impiego civile.

Possono avere 1, 2, 3 o più elementi ed essere sagomate a disegno del cliente.

Su richieste le resistenze possono essere sottoposte a lucidatura o teflonatura per migliorarne la resistenza al calcare o all'aggressione.

Le resistenze commerciali sono saldate su tappi in ottone o INOX con filettature GAS da 3/4", 1", 1"1/4, 1"1/2, 2" o da 2"1/2.

Attacchi filettati standard

Pollici	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2
mm	13.15	16.66	20.95	26.44	33.24	41.91	47.80	59.61	75.18
Passo	1.337	1.337	1.814	1.814	2.309	2.309	2.309	2.309	2.309



