

L'ISOLAMENTO E' SEMPLICEMENTE MIGLIORATO

# ArmaGel HT

La nostra aspirazione è sempre stata quella di creare innovative soluzioni tecniche di isolamento e componenti in grado di conservare energia e fare la differenza in tutto il mondo. Con aerogel questo desiderio è ora diventato realtà. Salutiamo oggi l'isolamento di domani.

**ArmaGel. L'isolamento è semplicemente migliorato.**

[www.armacell.com/armagel](http://www.armacell.com/armagel)



 **armacell**<sup>®</sup>  
ArmaGel

L'ISOLAMENTO E' SEMPLICEMENTE MIGLIORATO.

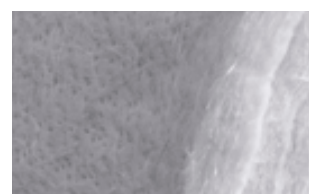
# ArmaGel HT

Benvenuti nella nuova generazione degli isolanti in aerogel. Flessibili e duttili. Sicuri per l'ambiente. Prestazioni termiche superiori. Progettati per la sicurezza. Adatti a condizioni termiche fino a 650 °C senza difficoltà. Conforme alla norma C1728. ArmaGel HT è la soluzione affidabile per le applicazioni a elevate temperature.

Resistente a elevate temperature



Flessibile



Idrofobico



Scoprite di più.

## AEROGEL

Usato dalla NASA per riportare a terra un pezzo di cometa in quanto talmente resistente da fermare una pallottola lungo la sua traiettoria, l'aerogel offre una straordinaria serie di proprietà fisiche (termiche, acustiche) grazie alle quali vanta un incredibile potenziale per applicazioni nel settore dell'isolamento. Come suggerisce il nome stesso, aerogel è un solido derivato da gel in cui i componenti liquidi sono stati sostituiti da aria, rendendo così il prodotto secco e poroso. Infatti, oltre il 90% del volume è costituito da spazio vuoto, che rende aerogel il materiale solido più leggero al mondo. Inoltre è 1.000 volte meno denso del vetro, acquisendo così anche il primato di materiale solido a minore densità del mondo.

FINO ALL  
**,80% PIU'**  
SOTTILE dei prodotti di isolamento della sua classe di altre marche

PRESTAZIONI TERMICHE FINO A

**5**

VOLTE SUPERIORI rispetto ai prodotti di isolamento della sua classe di altre marche

**4**

SPESSORI PER UNA MIGLIORE ADATTABILITA'



## I VANTAGGI PER I CLIENTI

### // Maggiore copertura

Nuove dimensioni e gamma di scelta più ampia. Attualmente sono disponibili gli spessori di 5, 10, 10 e 20mm. A parità di tempo impiegato per l'installazione, uno strato più spesso fornisce un maggiore isolamento rispetto all'isolamento Aerogel tradizionale.

### // Minore costo di manodopera

Si taglia facilmente e si adatta alle forme desiderate, producendo così meno sprechi e imponendosi come la soluzione adatta per gli installatori.

### // Tempi di inattività ridotti

Dal punto di vista della manutenzione, la rimozione del prodotto è stata resa più semplice, con conseguente riduzione dei tempi di inattività e della

necessità di acquistare isolanti sostitutivi durante i regolari cicli manutentivi.

### // Prestazioni termiche superiori

Offre prestazioni termiche fino a 5 volte superiori rispetto ai prodotti isolanti della sua classe di altre marche.

### // Idrofobico e traspirante

Respinge i liquidi ma consente al vapore di fuoriuscire, contribuendo così a mantenere le apparecchiature asciutte più a lungo.

### // Ultrasottile e ultraleggero

Pari prestazioni termiche con uno spessore notevolmente più sottile. Manipolazione più agevole e trasporto più semplice.

### // Versatile

Maggiore flessibilità rispetto ai tradizionali materiali isolanti in aerogel.

### // Sicuro per l'ambiente

Privo di cloruro e smaltibile in discarica. Si avvale della nostra innovativa tecnologia di abbattimento delle polveri, LoDust, imponendosi come la soluzione adatta per gli installatori.

### // Protezione CUI

Le caratteristiche di idrofobicità e traspirabilità potenziano l'effetto di protezione dalla corrosione sotto all'isolamento (CUI).



Tutti i dati e le informazioni tecniche si basano sui risultati ottenuti in base alle condizioni specifiche definite in base ai test standard a cui si fa riferimento. È responsabilità del cliente verificare se il prodotto è adatto all'applicazione prevista. La responsabilità per una installazione professionale e corretta e per il rispetto delle normative e delle specifiche di progetto pertinenti spetta al cliente. Armacell prende ogni precauzione per garantire l'accuratezza dei dati forniti in questo documento e tutte le dichiarazioni, informazioni tecniche e raccomandazioni contenute all'interno sono ritenute corrette al momento della pubblicazione. Ordinando/ricevendo il prodotto si accettano **le condizioni generali di vendita di Armacell** applicabili nella regione. Si prega di richiedere una copia del documento se non è stato ricevuto.

© Armacell, 2018. ArmaGel è un marchio di Armacell Group.  
00001 | ArmaGel HT | ArmaGel | MktBrochure | 082018 | Global | IT

## ARMACELL - CHI SIAMO

---

Inventore della schiuma flessibile per isolamento di apparecchiature e principale fornitore di schiume tecniche, Armacell sviluppa soluzioni termiche, acustiche e meccaniche innovative e sicure, creando valore sostenibile per i suoi clienti. I prodotti Armacell contribuiscono in larga misura all'efficienza energetica globale, facendo la differenza in tutto il mondo, tutti i giorni. Con 3.000 dipendenti e 27 impianti produttivi sparsi in 17 nazioni, la società opera in due settori di attività principali: Isolamento avanzato e Schiume tecniche. L'attività di Armacell si concentra su materiali di isolamento per apparecchiature tecniche, schiume a elevate prestazioni per applicazioni high-tech e leggera e tecnologia di isolanti in aerogel di nuova generazione.

Per maggiori informazioni visitare:  
[www.armacell.com/armagel](http://www.armacell.com/armagel)

 **armacell**<sup>®</sup>  
ArmaGel