

# THERMICULITE®

## UN ALTRO PRIMATO DI FLEXITALLIC. THERMICULITE® - LA SOLUZIONE DI TENUTA COMPLETA.

La Thermiculite® è richiesta espressamente quando le esigenze di tenuta sono fra le più complesse. Le sue applicazioni includono il settore petrolchimico, dei fertilizzanti, applicazioni OEM di petrolio e gas, nelle quali le condizioni dei processi sono estreme.

I nostri esperti ingegneri sfruttano la versatilità della Thermiculite® per creare configurazioni di tenuta in impianti e condutture così da aumentare i tempi di operatività della guarnizione. Questo prodotto veramente eccezionale ha dimostrato di essere una soluzione di tenuta a lungo termine, molto efficace in oltre 600 applicazioni fra le più impegnative.

La Thermiculite® è un prodotto brevettato con una versatilità eccezionale. Non solo è in grado di resistere alle temperature elevate e ad ambienti corrosivi, ma grazie alla sua formula esclusiva siamo in grado di offrire la Thermiculite® in lastre, come filler per guarnizioni spiro-metalliche, come layers per guarnizioni Kammprofile ed anche in numerosi altri prodotti.

Abbiamo inoltre sviluppato una vasta gamma di baderne, impiegando la tecnologia Thermiculite®, per l'uso negli ambiti più rischiosi.

### OTTIMI RISCONTRI NELLE SEGUENTI INDUSTRIE

- Generazione potenza
- Fertilizzanti (Agro-Chimica)
- Esplorazione di petrolio
- Prodotti chimici industriali
- Automobilistica
- Aerospaziale
- Raffinazione del petrolio
- Tecnologie emergenti (Fuel Cells)

### PRODOTTI

- Serie 700-800 - lastre
- 866 - grado speciale (pile a combustibile ossido-solido SOFC)
- 896 - aerospaziale
- Guarnizioni Kammprofile
- Guarnizioni spiro-metalliche
- Baderne per tenute statiche e dinamiche
- Set isolanti I-Flex
- Guarnizioni FRG

### VANTAGGI

- Guarnizioni ideate e realizzate in Europa
- Ignifughe (API 6FB)
- Ampio range di temperatura - criogenico fino a 1000°C
- Certificata TA Luft
- Ampia disponibilità di tipologie di guarnizioni
- Non soggette ad ossidazione
- Compatibilità chimica eccellente
- Elettro-e termo-isolanti
- Universale
- Sostituisce grafite, PTFE, materiali esenti amianto

**Thermiculite®**

