

AirgeL -grade

COMPOSTABLE AIRLAID

Airlaid compostabile ad alto assorbimento

- **STRUTTURA A BASE DI FIBRE DI CELLULOSA**
- **ELEVATA CAPACITÀ DI RITENZIONE**
- **CERTIFICATO**

OK compost

TÜV AUSTRIA

INDUSTRIAL S1281

Airgel g-grade è l'airlaid a base di fibre di cellulosa sviluppato da Magic.
Il suo nucleo assorbente integra Spongel, la polvere superassorbente compostabile brevettata da Magic.
Airgel g-grade è certificato OK compost INDUSTRIAL da TÜV Austria per il compostaggio industriale, nelle configurazioni coperte dal certificato.



Prestazioni assorbenti

- ✓ Airgel g-grade assorbe oltre 20 volte il proprio peso
- ✓ Per raggiungere un assorbimento di 4.000 g/m² di soluzione salina, Airgel g-grade richiede una grammatura di 180 g/m², rispetto ai circa 300 g/m² di un assorbente in cellulosa
- ✓ Airgel g-grade raggiunge livelli di ritenzione superiori del 15–20% rispetto ai prodotti a base di SAF e del 30% rispetto a quelli in cellulosa

Principali applicazioni

Prodotti igienici

Airgel g-grade trova applicazione in pannolini, assorbenti igienici e prodotti per l'incontinenza. L'elevata capacità di assorbimento e di ritenzione sotto carico nel tempo permette di rispondere a specifiche esigenze assorbenti.

Pad assorbenti per il packaging alimentare

Airgel g-grade può essere utilizzato nella realizzazione di pad assorbenti compostabili industrialmente destinati al packaging alimentare.

Altre applicazioni

- Agricoltura
- Logistica
- Gestione dei rifiuti organici
- Floricultura
- Igiene e pulizia
- Edilizia e ingegneria civile

MAGIC absorbing your needs

MAGIC S.p.A. - Via Sempione, 104 A/B
28047 Oleggio (NO) - Italy
Tel: +39 0321 94100 - info@magic-spa.com
www.magic-spa.com

Airgel g-grade COMPOSTABLE AIRLAID

Rev. 10/2026