



**SCHEDA TECNICA FILM ANTIBATTERICI CON ADESIVO PERMANENTE
 AM060**

Pellicola di PVC cast trasparente di spessore 60µm contenente agenti antibatterici, spalmato con un adesivo acrilico sensibile alla pressione. Il prodotto è destinato alla protezione antimicrobica di superfici che richiedano un alto livello di igiene (ospedali, agricoltura, industria alimentare, luoghi pubblici, ecc.).

Protezione antibatterica attiva su (secondo la normativa ISO 22196 o su test di inibizione su gel):

- *Escherichia coli*
- *Staphylococcus aureus* (golden staph)
- *Staphylococcus aureus* resistente alla meticillina (MRSA)
- *Staphylococcus epidermidis*
- *Klebsiella pneumoniae*.

CHARACTERISTICHE DEL FILM:

	<u>Valori medi</u>	<u>Standard</u>
• Spessore (µm):	60	
• Resistenza alla trazione (N/25mm):	min. 15	HEXNFX41031
• Allungamento a rottura (%):	min. 100	HEXNFX41031
• Stabilità dimensionale (mm): dopo 168 ore a 70°C	< 0.4	HEXRET001

LINER:

- Carta PE siliconata, con logo HEXIS stampato
- Stabile alle variazioni igrometriche

PROPRIETA' ADESIVE:

(Valori medi misurati alla data di emissione della scheda tecnica)

• 180° peel su vetro (N/25mm):		HEXFTM001
20 minuti dopo l'applicazione	20	
24 ore dopo l'applicazione	22	
• Tack iniziale (N/25mm):	23	HEXFTM009

Resistenza ai solventi: l'adesivo è resistente a gran parte degli agenti chimici (alcol, acidi diluiti, olii).

RACCOMANDAZIONI PER L'UTILIZZO:

- Applicabile su superfici regolari o irregolari.
- Temperatura minima di applicazione: +10°C
- Temperatura di esercizio: da -40°C a +90°C
- Adesivo acrilico base solvente
- Adesione immediata, permanente.
- Protegge dai raggi UV.
- Utilizzabile come laminazione a freddo su pellicole cast HEXIS per la stampa digitale. Si raccomanda di attendere minimo 24 dalla stampa prima di procedere alla laminazione o a qualsiasi operazione di trasformazione.
- In caso di posa su superfici verniciate, applicare il materiale solo su vernice originale non danneggiata. In caso di riverniciatura o di vernice danneggiata, l'applicazione e la rimozione sono a rischio dell'installatore.
- In circostanze di normale utilizzo, il prodotto non è dannoso se messo in contatto con la pelle umana (studi di compatibilità effettuati a livello dermatologico).
 - ✓ Nessun rischio allergenico.
 - ✓ Nessuna potenziale irritazione.
- Il prodotto mantiene l'attività antibatterica anche dopo 365 lavaggi con acqua o alcol.
- Il film può essere pulito/disinfettato con i prodotti comunemente utilizzati in strutture mediche (risultati ottenuti dal *Laboratoire d'Hygiène Hospitalière* dell'Istituto Pasteur di Lille). Il livello di disinfezione è compatibile con l'uso nelle aree più sensibili a livello di rischio infettivo (sale operatorie, sale di trattamento per immunodepressi, neonatologia, ecc.).
- Non utilizzare spugne abrasive.
- Il prodotto non è stato concepito per l'uso a contatto diretto con gli alimenti. Non installare in zone in cui gli alimenti non imballati possono venire a contatto con il film.
- Principio attivo: Triclosan a dosaggio <0.3m/m rispetto al prodotto totale.

STOCCAGGIO:

- Shelf life (prima dell'applicazione):

I anno se stoccato in verticale ad una temperatura compresa tra +15°C e +25°C al 50% di umidità relativa, in ambiente privo di polvere e nell'imballaggio originale.

DURABILITA':

- Esposizione verticale in interni: fino a 5 anni (*in aree non soggette a frequenti manipolazioni o usura*)
- Un film applicato su zone a frequente manipolazione (ad esempio, un corrimano) o a frequente passaggio di persone sarà soggetto ad abrasione, che ne ridurrà la durata di vita utile (cambiamenti di aspetto, scollamento, ecc.) La durata di vita utile del prodotto è in funzione della frequenza delle sollecitazioni meccaniche cui viene sottoposto

NOTE:

A causa della grande varietà di supporti e metodi di applicazione possibili l'installatore deve esaminare l'idoneità dei mezzi di comunicazione per ogni applicazione. I metodi di misurazione per gli standard sopra citati sono la base per lo sviluppo dei nostri metodi di misura, che sono disponibili su richiesta (applicazione parziale). Siete invitati a informarsi per le ultime istruzioni in vigore.

Tutti i dati pubblicati sono basati su misurazioni effettuate regolarmente in condizioni di laboratorio. Essi, tuttavia, non costituiscono una rappresentazione di garanzia o promessa, esplicita o implicita per quanto riguarda la condizione, la qualità, la commerciabilità, idoneità per un prodotto, o che tale prodotto in grado di soddisfare ogni esigenza per una proprietà specifica capacità o metodi speciali, tutte le tali garanzie sono qui espressamente esclusa. Il venditore si assume alcuna responsabilità per danni superiori al valore di sostituzione di qualsiasi prodotto dimostrato di essere difetti di materiale o di lavorazione e non è in alcun modo responsabile per danni diretti, indiretti, speciali, incidentali o perdite consequenziali compresi, senza limitazione perdita di profitti o perdite di uso, siano essi basati su contratto, torto o qualunque altra teoria legale. Le specifiche del prodotto possono variare senza preavviso. Il nostro sito viene aggiornato automaticamente: www.hexisgroup.com