

NOME

AIRTAPE TM - Nastro adesivo di ultima generazione caratterizzato da uno spessore di soli 19 μm. (standard di mercato 25-28 μm). Con caratteristiche meccaniche (allungamento ridotto ed alto carico di rottura) rese possibili per l'esclusiva realizzazione su una una linea di estrusione a stiro simultaneo. Ideale per imballaggi multisettoriali, presenta numerosi vantaggi: è ecologico (100% riciclabile, minori emissioni di CO₂, minor utilizzo di materia prima), economico (minori costi di stoccaggio e di trasporto) e performante (ottima adesione, resistenza raggi UV, svolgimento silenzioso e facilitato).

SETTORE

nastri adesivi

APPLICAZIONE

cartoni, imballaggi/packaging multisettoriali

PLUS

Economico

riduzione della materia prima (polipropilene) a parità di metro lineare utilizzato rispetto a prodotti standard, con beneficio economico per il consumatore.

riduzione della "ecotax" (tipo Conai)

costi di trasporto ridotti – quantità e valore merce superiore a peso e volume comparabili. Considerando un classico pallet composto da 66 scatole contenenti ciascuna 36 rt di 50mmx66m (28 μ m), a parità di volume corrisponderanno 57.000 metri lineari in più, cioè 633 rt da 50mm x 90m (19 μ m) .

Ecologico

riduzione significativa del peso per imballo

riduzione emissioni CO2 nella produzione del film e minore uso materie prime

la percentuale (36%) di CO₂ che si sviluppa in base ai kg resta invariata, ma in numeri assoluti e prendendo in considerazione la sola fase di produzione del granulo di Polipropilene, il "carbon footprint" si attesta intorno a 1,7Kg di CO₂ per ogni Kg di Polipropilene prodotto, quindi su 1 ton di PP si producono 612 Kg in meno di CO₂.

ridotte emissioni di CO2 anche nella fase di smaltimento: 1Kg di Polipropilene produce 6Kg di CO2 durante lo smaltimento, quindi per smaltire 10 Kg di nastro adesivo si producono 24 Kg di CO2 in meno.

riciclabile

Efficiente

possibilità di rotoli più lunghi a peso e diametro comparabili - meno cambi e spazio di stoccaggio ridotto

Efficace

ottima adesione e presa sul cartone: l'elevata adesione e lo spessore ridotto rendono la presenza del nastro quasi impercettibile, facendolo diventare un "tutt'uno" con il cartone

resistenza a raggi UV (acrilico per utilizzo manuale)

svolgimento silenzioso (acrilico per uso manuale)

svolgimento facilitato (acrilico rumoroso per rotoloni)

Sicuro

difficile da rimuovere dal cartone

lunghezza garantita