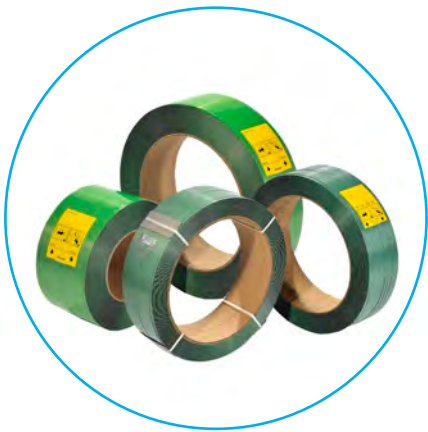


reggette di poliestere



reggette jointssystem®pet

stoccaggio e trasporto impattano sulle vostre merci in diversi modi. Variabili esterne quali movimenti oscillatori, differenze di temperatura, e l'esposizione ai raggi solari possono provocare effetti negativi sulla integrità dell'imballo. per contrastare l'interferenza di questi fattori, joint system® ha sviluppato una gamma completa di reggette in poliestere. Le reggette in poliestere **jointssystem®pet** sono realizzate per adattarsi a tutti gli apparecchi e macchine automatiche attualmente sul mercato; offrono un eccellente mantenimento della tensione nel tempo ed alta resistenza agli urti, fornendo condizioni di assoluta sicurezza durante il trasporto. Le reggette in poliestere **jointssystem®pet** non arrugginiscono, sono facili da maneggiare, garantiscono pertanto all'operatore la massima praticità d'uso e riciclabilità. L'utilizzo della reggetta in poliestere risulta ormai indispensabile per un **imballaggio moderno** che garantisca la massima sicurezza abbinata ad una elevata sostenibilità dal punto di vista ecologico e ambientale.

specifiche tecniche

| prodotto | finitura | larghezza | spessore | carico di rottura |
|----------|-------------------|----------------|---------------|-------------------|
| GP | goffrata | 12,0 - 19,0 mm | 0,6 - 1,27 mm | 260 - 900 daN |
| HT | liscia / goffrata | 8,0 - 25,0 mm | 0,51 - 1,3 mm | 180 - 1170 daN |
| Xt | liscia / goffrata | 16,0 - 32,0 mm | 0,8 - 1,5 mm | 500 - 1800 daN |



gamma della reggetta in poliestere joint system®

La reggetta in poliestere joint system® è disponibile in un'ampia gamma di larghezze, colori e spessori, può essere utilizzata nelle applicazioni più leggere (per esempio nella reggiatura di piastrelle) fino alle applicazioni fredde pesanti più esigenti nell'industria dell'alluminio e dell'acciaio, in cui la temperatura del materiale è inferiore a 90 gradi Celsius.

| | |
|------------------------|---|
| GP (green performance) | reggetta in PET di alta qualità e rispettosa dell'ambiente - per tutte le reggiatrici automatiche e gli utensili manuali. rispetto alle tradizionali reggette in poliestere, jointssystem®PET GP raggiunge una riduzione di CO2 di 4,5 kg per bobina. |
| HT (high tension) | reggetta in PET particolarmente adatta per applicazioni che richiedono alta tensione e dove esistono elevati rischi di rottura per urto. in virtù della sua alta qualità garantisce ai processi produttivi continuità. |
| Xt (xtend) | reggetta in PET di alta qualità per applicazioni estremamente gravose che richiedono una maggiore resistenza nei bordi del prodotto (dove è più sollecitata) e nella saldatura |
| stampata | stampa in colore nera, con tecnologia HQ Inkjet . |

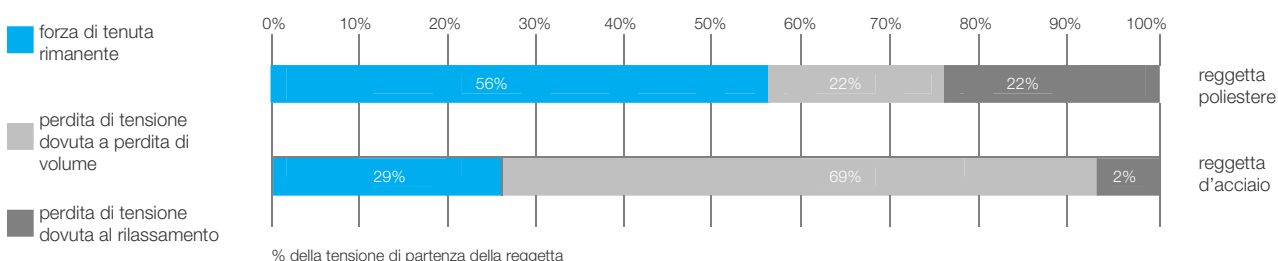
vantaggi del sistema reggetta in poliestere joint system®

- soluzioni costruite su misura per l'applicazione specifica
- reggette per tutte le applicazioni e tutte le macchine reggiatrici attualmente in commercio
- reggetta di alta qualità per un utilizzo con macchine automatiche
- analisi della reggetta più appropriata per il vostro prodotto.

oggi molti clienti stanno sperimentando i vantaggi ottenuti utilizzando la reggetta in poliestere **jointssystem®pet**: risparmio di costi con prestazioni notevolmente migliorate rispetto ad altre alternative di imballaggio e soprattutto dopo la sostituzione della reggetta in acciaio.

la reggetta **jointssystem®pet** ha un'eccellente capacità di mantenere la forza di tensionamento il che la rende ideale per carichi pesanti che richiedono una buona tensione iniziale così come una continua tensione intorno al carico, che si manterrà anche nell'eventualità che il pacco si assesti e modifichi le sue dimensioni. questo perché la reggetta **jointssystem®pet** può essere tensionata ad un'alta percentuale della suo carico di rottura, più di ogni altro materiale di reggiatura. pertanto fornisce un mantenimento della tensione in condizioni di caldo estremo e di umidità ed è più resistente a tali ambienti rispetto ad altre reggette.

forza residua di tensionamento



con l'utilizzo della reggetta in poliestere joint system® si ottiene il doppio della forza di tensionamento residua rispetto a quella precedentemente raggiunta in fase di reggiatura!

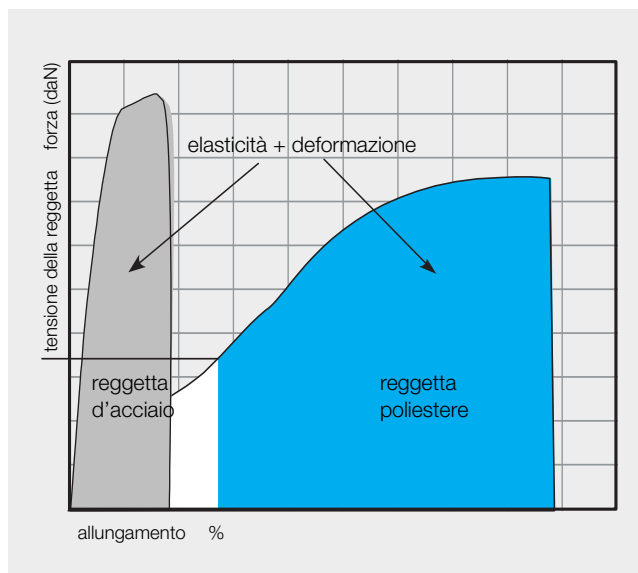
comportamento della reggetta durante il ciclo di movimentazione del prodotto: A. subito dopo la sua applicazione con la reggiatrice: il tensionamento è al 100%; B. 1 - 3 ore dopo l'applicazione la tensione della reggetta diminuisce a causa del suo rilassamento; C. dopo lo stoccaggio ed il trasporto si ha una diminuzione di volume del prodotto imballato a causa 1. del ritiro del prodotto dovuto all'umidità o all'eccessivo peso sopportato; 2. la reggetta ha smussato gli angoli del pacco; 3. per urti ed oscillazioni.

La **linea Xt** (Xtend) è stata formulata per sostituire la reggetta in acciaio in molte sue applicazioni

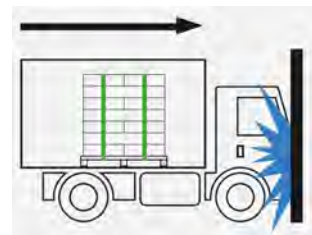
confronto tra reggetta jointssystem®pet vs reggetta in acciaio

sicurezza: grande mantenimento della forza di tensione e superiore riserva d'impatto / **risparmio di spazio:** un bancale 120 x 120 x 200 cm in media è pari a circa 9 bancali di reggetta d'acciaio 60 x 60 x 70 cm / **peso:** una bobina di poliestere pesa la metà di quella d'acciaio ed ha più metri di materiale / **ambiente:** la reggetta in poliestere è 100% riciclabile / **salute:** rischio minimo durante la manipolazione, soprattutto all'apertura del rotolo / **qualità:** non intacca la superficie del prodotto

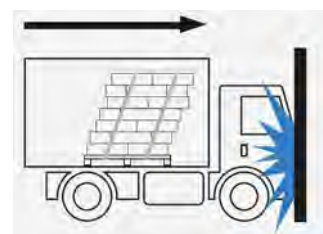
capacità di assorbimento degli shock



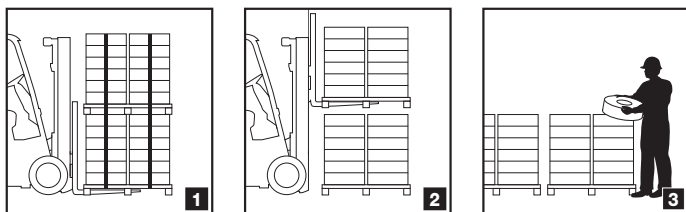
reggetta poliestere
jointssystem®pet



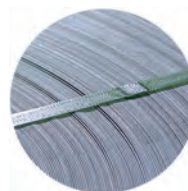
reggetta in acciaio



imballo a doppio pallet



L'imballo a doppio pallet consiste in due piccoli pallet con altezza massima di 110 cm. ognuno. Questa impostazione del bancale è ottima per la salute e la sicurezza degli operatori che non devono eseguire operazioni "fuori standard".



joint system

via volvera 123

10090 bruino torino italy

t +39 011 957 29 54

f +39 011 908 42 94

p iva / c f 07038280017

info@jointssystem.com