

INNOVAZIONI LURAFLEX[®]



INNOVAZIONI LURAFLEX

Materiali, processi ed esigenze di produzione si evolvono continuamente. Difficili percorsi del materiale, incrementi di velocità e complessità di materiali e composti richiedono soluzioni appropriate. Il costante contatto con i processi tecnologici e la continua comunicazione con i tecnici sul campo sono condizioni imprescindibili per lo sviluppo di materiali elastomerici, lavori di profilatura finissima.

CILINDRI ALLARGATORI IN FORMA CONCAVA

- Grazie alla forma concava del cilindro il materiale viaggia con un diametro maggiore sui margini rispetto al centro, questo consente un ulteriore effetto di distensione.
- Modello brevettato (DE 101 35 124)

CILINDRI ALLARGATORI PER PELLICOLE D' ALLUMINIO SOTTILI

- Nel caso di pellicole d'alluminio molto sottili, in combinazione con un'elevata velocità si può creare, nella parte mediana del cilindro allargatore una bolla d'aria.
- Mediante due soluzioni applicative distinte si può eliminare questo problema senza che questo danneggi l'alluminio.
- Modelli brevettati (DE 101 51 623, EP 1336 680 und DE 102 06 568)

RULLI A CAMERA D'ARIA

- Questi rulli pressori LURAFLEX con sistema a camera d'aria brevettato sono eccellenti grazie ad una comprimibilità molto efficace combinata con un'ottima capacità di ripristino (EP 1 593 631). La geometria della camera d'aria viene adeguata in base ai singoli parametri di utilizzo.
- Sono possibili esecuzioni in qualità: antistatica, antiadesiva, resistente all'ozono, all'acqua, all'olio, agli acidi ed alle alte temperature.
- Utilizzabili nelle taglierine come rulli di contatto prima dell'avvolgimento, come rulli pressori per eliminazione dell'aria, come rulli d'incollaggio ...

RULLI PRESSORI E DI CONTATTO PER AVVOLGITORI

- Profilati o lisci, compatti od in esecuzione a sandwich.
- Presscoat, con proprietà ammortizzanti grazie ad una speciale sagomatura della superficie (Profilo All) consente una migliore eliminazione dell'aria mediante pressione „dinamica“ .
- Rulli di contatto con sistema a camera d'aria per taglierine in grado di compensare le differenze di diametro dei rotoli finiti

RULLI GUIDA

- Il percorso del materiale viene centrato grazie allo speciale profilo della superficie del rullo.
- Modelli brevettati (DE 198 57 123 e DE 101 35 124)