



Applicazioni

Industria alimentare

Packaging

Altre industrie

Estrusione alluminio

Nell'industria dell'alluminio le cinghie dentate trovano largo impiego in diverse fasi della lavorazione. Grazie a rivestimenti resistenti alle alte temperature e in grado di non marcare, i profili estrusi le cinghie dentate con ricopertura in feltro di kevlar sono spesso la soluzione ideale. Il feltro di kevlar giallo può resistere a temperature fino a 500°C (per breve tempo 550°C) mentre il feltro di kevlar bianco fino a 250°C.

Questo materiale può essere applicato su cinghie aperte o chiuse ad anello. Per ottenere maggiore flessibilità si possono eseguire sottili tagli superficiali trasversali.



Ceramica, vetro, laterizio

Ci sono innumerevoli applicazioni nell'industria ceramica, del vetro o del laterizio che trovano nelle cinghie dentate la soluzione ideale.

L'alta resistenza all'abrasione e l'ottimo grip, garantito anche da eventuali rivestimenti sul dorso, consentono di movimentare il materiale in maniera ottimale. Le applicazioni più comuni sono:

- Levigatura e squadratura bordi (vetro e ceramica)
- Linee di taglio
- Foratura (vetro)
- Rettifica (marmo, ceramica)
- Trasporti
- Formatura di file
- Palettizzatori

