

Alta tecnologia
per idee costruttive



Power Transmission

RED POWER 3

Cinghie trapezoidali ad alte prestazioni e kraftbands

- ✓ fino al 50% in più di Potenza trasmessa
- ✓ senza manutenzione
- ✓ fino al 97% d'efficienza

www.optibelt.com

optibelt

optibelt RED POWER 3* senza manutenzione

La nuova generazione di cinghie e Kraftband RED POWER 3 danno risultati di cui è opportuno parlare: trasmettono fino al 50% di Potenza in più ed allo stesso tempo riducono i costi fino al 35%.

Il miglioramento dei processi di produzione e un consistente sviluppo dei materiali ha portato a questi eccellenti risultati.

Il risparmio può essere spiegato come segue:

**Meno cinghie
+ pulegge a meno gole
+ risparmio di spazio
= costi più bassi**

Vantaggi:

- fino al 50% in più di Potenza trasmessa
- senza manutenzione
- efficienza fino al 97%
- antistatiche come da norme ISO 1813, Compatibili con le norme ATEX
- ideali per galoppini esterni
- S=C Set Constant
- aumento della durata della cinghie e del lavoro della macchina

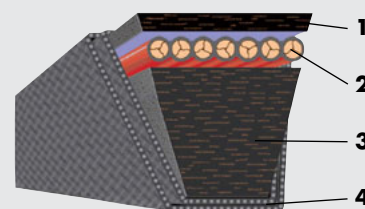
Esempio di applicazione

Gli esempi d'applicazione sono infiniti come le Optibelt RED POWER 3 sono prodotte in sviluppi da 1,200 mm a 12,000 mm.

***S=C PLUS** possono essere montate
in set senza bisogno d'ulteriore
misurazione



Costruzione delle cinghie



- 1 mescola in polychloroprene con fibre tagliate trasversali
- 2 trefolo con modulo molto alto
- 3 cuscinetto con fibre in diagonale
- 4 tessuto di ricopertura antiabrasione

Profili cinghie:

SPZ, SPA, SPB, SPC,
3V/9N, 5V/15N, 8V/25N

Sviluppi:

Da 1,200 a 12,000 mm

Pulegge trapezoidali:

pulegge standard
pulegge speciali a richiesta