

## M.E.C.® FLEX

Le cinghie dentate a rotoli in poliuretano sono usate nelle trasmissioni dove sono richiesti prodotti con tolleranze ristrette e con resistenza all'abrasione, all'olio con uniformità di profilo (spessore, posizionamento inserto metallico, forma del dente) e con buona flessibilità.

Le cinghie M.E.C.® FLEX, a sviluppo speciale, racchiudono in se tutte le migliori caratteristiche delle cinghie in poliuretano, inoltre, grazie al loro trefolo interno in acciaio o kevlar, sono un elemento ideale in tutte quelle situazioni dove è richiesta una resistenza alle sollecitazioni superiore alla media. Attraverso lavorazioni speciali è possibile avere il trefolo interno in acciaio inossidabile per lavorazioni a contatto con acqua o liquidi ossidanti. Sulle cinghie FLEX è possibile applicare un tessuto in fibra di vetro sia sul diametro interno della cinghia (PAZ) che sul dorso della stessa (PAR):

**FLEX PAZ:** con copertura del dente al fine di migliorare l'ingranamento dello stesso con la puleggia e per ottenere un miglior effetto insonorizzante.

**FLEX PAR:** la cinghia viene ricoperta sul dorso al fine di diminuirne l'attrito con la superficie esterna

