

# A ZETA GOMMA

Via Radici in Piano 449/1, 41049 Sassuolo (MO)  
Tel 0536 867111 - Fax 0536 806884  
www.azetagomma.com - azetagomma@azetagomma.com

## M.E.C. Polyurethane Belt® - cinghie di trasmissione

M.E.C. Belt è un marchio di A Zeta Gomma che contraddistingue cinghie di trasmissione particolarmente sofisticate come le cinghie dentate in poliuretano della linea M.E.C. Polyurethane Belt®, attualmente l'ultima generazione nel campo delle cinghie positive.

La particolare struttura ed i materiali impiegati offrono prestazioni di potenza trasmissibile e precisione dimensionale veramente all'avanguardia.

Questa particolare linea di cinghie è studiata per essere impiegata nelle trasmissioni, dove vengono richieste tolleranze ristrette e caratteristiche fisiche/meccaniche di alta qualità, come ad esempio: resistenza all'abrasione, agli oli, agli agenti esterni quali acqua, raggi U.V.A., uniformità del profilo (spessore, posizionamento inserto, forma del dente), alta flessibilità, basso pre-tensionamento, bassa manutenzione, temperatura di lavoro da -35° fino a +85° e rinforzo in acciaio o Kevlar ad alta resistenza con allungamento ridotto e copertura flessibile.

Le cinghie della linea M.E.C. Polyurethane Belt® sono conformi alle norme ISO 5296-1 e DIN 7721-1.

Vengono prodotte a metraggio, ad anello continuo, a doppia dentatura, con rinforzo in acciaio o Kevlar ad alta resistenza, nei passi convenzionali (T2,5-T5-T10-T20-AT5-AT10-AT20-XL-L-H-XH-5M-8M-14M), e possono essere fornite con sviluppi e riporti speciali studiati e sviluppati dallo staff di A Zeta Gomma per soddisfare le più svariate esigenze.



## M.E.C. Polyurethane Belt® - power transmission belts

*M.E.C. Belt is a trademark by A Zeta Gomma featuring highly sophisticated power transmission belts as timing belts of the range M.E.C. Polyurethane Belt® now embodying a vanguard product in the field of positive transmission belts.*

*The peculiar structure and used material enable to reach top level power transmission performances and size precision.*

*This belt range has been developed to be used in power transmission systems where strict tolerance and high physical/mechanical features are basic, for example: resistance to abrasion, oils, weather agents such as water, U.V.A rays, profile evenness (thickness, insert position, tooth shape), high flexibility, low pre-tensioning, low-profile maintenance, operation temperature from -35° up to +85°, high-resistance steel or Kevlar insert with reduced elongation and flexible coating.*

*M.E.C. Polyurethane Belt® range complies with standards ISO 5296-1 and DIN 7721-1.*

*This range is produced as open-end roll, endless belt, with double sided tooth, high-resistance steel or Kevlar insert, conventional pitch (T2.5-T5-T10-T20-AT5-AT10-AT20-XL-L-H-XH-5M-8M-14M), and can be supplied in different lengths, with special coating, developed and created by A Zeta Gomma to meet all requirements.*