

Optibelt ist Spezialist für hochwertige Antriebselemente und liefert Produkte von höchster Qualität.
Optibelt is a specialist manufacturer of high-quality drive elements and supplies products of the highest quality.

15 /2008

Pasy zębate Optibelt ALPHA w wersji antystatycznej

Obecnie w wersji antystatycznej dostępne są typy pasów zębatach Optibelt 25T5 (towar w metrażu) ALPHA linear, oraz jako pas spawany ALPHA V. Te pasy zębate dostępne są we wszystkich standardowych wymiarach, a produkuje się je z przezroczystego materiału podstawowego PU 92 Shore A. Nałożona od strony zębów i na grzbiecie pasa czarna tkanina poliamidowa (PAZ lub PAR) ma właściwości antystatyczne. Opór elektryczny ma wartość $< 0,8 \times 10^6$ oma. Do pasa dołączony jest protokół pomiarowy właściwości antystatycznych.

Ponieważ na skutek dłuższego użytkowania i zużycia warstwy PU przewodność właściwa antystatycznego pasa może się zmniejszyć, zaleca się regularne sprawdzanie wartości oporu.

Antystatyczne pasy ALPHA stosowane są wszędzie tam, gdzie naładowanie elektrostatyczne jest niemiłe widziane lub niedopuszczalne. Jednym z obszarów zastosowania jest transport części elektronicznych.

