

# SOTTOSCARPINO ATTACCO PEDALE



<b>MATERIALE STAMPATO</b>	ETPU (caricato vetro)
<b>FAMIGLIA MATERIALE</b>	ETPU; TPUR; PU (Polyurethane Thermoplastic Elastomer)
<b>CARATTERISTICHE POLIMERO</b>	<p>Le resine poliuretaniche modificate (ad alta resistenza meccanica e resistenti chimicamente) sono state originariamente sviluppate per uso medico. Sono generalmente disponibili anche nei gradi caricati a fibre lunghe di vetro. Il polimero unisce la resistenza meccanica e la stabilità dimensionale delle resine amorphe con la resistenza chimica dei materiali cristallini. Grazie alla fibra lunga di rinforzo è in grado di sostituire alcuni metalli in applicazioni di carico elevato.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elevata resistenza alla trazione</li> <li>• Chimicamente resistente</li> <li>• Ottima capacità di carico del cuscinetto</li> </ul>
<b>CAMPI DI APPLICAZIONE</b>	<p>Si distingue per le sue notevoli caratteristiche antiurto, la resistenza chimica e per le straordinarie proprietà meccaniche. È un materiale altamente stabile dimensionalmente, con buona resistenza all'abrasione. Può essere utilizzato per qualsiasi applicazione di lavoro meccanico, e dove è richiesta una precisione dimensionale ristretta. Nelle applicazioni con scorrimento, può usurare molti metalli ma può resistere in ambienti altamente corrosivi. Può resistere a sostanze chimiche con un pH compreso tra 2 a 14. È disponibile anche in gradi non caricati e trasparenti (quasi il 90% di trasmissione della luce) con la stessa resistenza chimica.</p>
<b>NOTE PARTICOLARI</b>	