

# GIRANTE



<b>MATERIALE STAMPATO</b>	- PPS -
<b>FAMIGLIA MATERIALE</b>	PPS (Polyphenylene Sulphide)
<b>CARATTERISTICHE POLIMERO</b>	<p>Il PPS presenta un'eccellente combinazione di proprietà come capacità di resistenza ai carichi, stabilità dimensionale anche in caso di esposizione in ambienti caratterizzati da agenti chimici e temperature elevate.</p> <p>Il PPS trova applicazione dove PA, POM, PET, PEI e PSU fallirebbero o dove PBI, PEEK e PAI sono troppo costosi ed è necessaria una soluzione più economica. Queste caratteristiche, unite all'eccellente resistenza chimica, offrono numerose possibilità di applicazione per il PPS in diverse industrie.</p>
<b>CAMPI DI APPLICAZIONE</b>	<p><b>Corpi pompa / Giranti</b> corpi pompa, giranti e boccole x girante, cuscinetti, sedi dei cuscinetti</p> <p><b>Componenti elettrici / elettronici</b> Interruttori x alta temperatura, alloggiamenti relè, connettori, bobine, corpi x avvolgimenti</p> <p><b>Motore a spazzole e Ventole e soffianti</b> Portaspazzole, Spazzole motore e anelli.</p> <p><b>Piccoli Elettrodomestici</b> Controllo termostato per coperta elettrica, maniglie per padelle, alloggio resistenze per asciugacapelli, anelli per macchine caffè, dischi isolanti e valvole per ferro da stiro a vapore, interruttori per tostapane.</p> <p><b>Scambiatori di calore</b> Collettori per fumi, coperture per canna fumaria, tubi di Venturi, alloggiamenti per misuratore di flusso.</p> <p><b>Termostato Custodie</b> Sedi del termostato, valvole gas dell'aria e dell'acqua, viti ed elementi elettrici per calore.</p> <p><b>Gestione delle acque</b> Valvole per acqua calda, cartucce mixer e collettori per acqua calda</p> <p><b>Business Machines</b> sensori per carta stampante, testine e ingranaggi per fax e fotocopiatrici, strumenti medico / scientifici.</p> <p><b>Riscaldamento (HVAC)</b> alloggiamento del ventilatore, marmitta compressore, collettore di scarico, testate per scambiatori di calore, pompe olio combustibile, componenti per la circolazione dell'acqua calda, relè motore / switch, componenti termostato</p> <p><b>Illuminazione</b> alloggio parabola e riflettore, alloggio contatti, componenti di zavorra</p> <p><b>Grandi Elettrodomestici</b> portaspazzole del motore, interruttori per asciugacapelli, spine sbrinatori, morsettiere, gira piatto per forno a microonde.</p>
<b>NOTE PARTICOLARI</b>	<p>Cattini Engineering Plastics is recommended by:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY: <a href="http://www.rytonpps.com">www.rytonpps.com</a> -</li> <li>- SOLVAY Advanced Polymers: <a href="http://www.solvayadvancedpolymers.com">www.solvayadvancedpolymers.com</a> -</li> </ul>