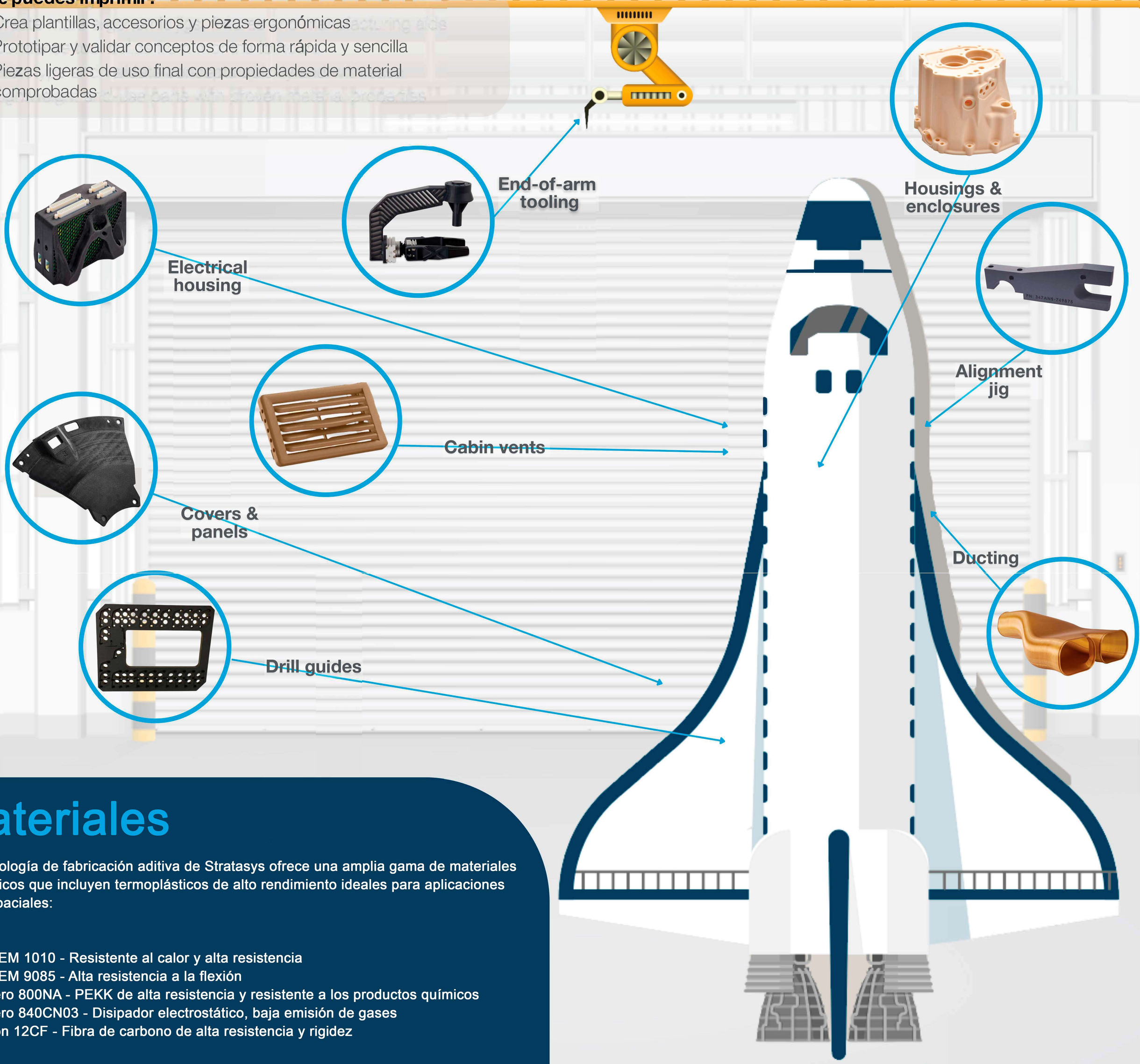
Fabricación aeroespacial
con FDM® y la tecnología P3

Nuestros materiales duraderos y versátiles se pueden imprimir en 3D para fabricar piezas para aviones, naves espaciales, helicópteros y UAV1, desde prototipos funcionales hasta herramientas y piezas de producción y uso final.

¿Qué puedes imprimir?

- Crea plantillas, accesorios y piezas ergonómicas
- Prototipar y validar conceptos de forma rápida y sencilla
- Piezas ligeras de uso final con propiedades de material comprobadas



Materiales

La tecnología de fabricación aditiva de Stratasys ofrece una amplia gama de materiales poliméricos que incluyen termoplásticos de alto rendimiento ideales para aplicaciones aeroespaciales:

FDM
- ULTEM 1010 - Resistente al calor y alta resistencia
- ULTEM 9085 - Alta resistencia a la flexión
- Antero 800NA - PEKK de alta resistencia y resistente a los productos químicos
- Antero 840CN03 - Disipador electrostático, baja emisión de gases
- Nylon 12CF - Fibra de carbono de alta resistencia y rigidez

P3
- LOCTITE 3955 - Clasificación UL-94 V0 F3T

stratasys