

66-1771

Science: Astronautics (Project Gemini: Gemini IX)

ADHESIVO PARA EL PASEO ESPACIAL -- Primer plano de uno de los guantes del equipo espacial del astronauta norteamericano Eugene Cernan en el que puede verse un parche de un material adhesivo llamado Velcro. El material, que contiene miles de ganchos de suave nylon, ha sido ideado para ayudarle a "pasear" con sus manos por el exterior de la nave espacial Géminis IX en órbita. Parches similares, que contienen miles de lazos de nylon en miniatura son acoplados al exterior de la nave espacial. Al entrar en contacto, ambos materiales se traban entre sí con gran seguridad, y se mantienen hasta que se "pelan". El experimento está dirigido al desarrollo de métodos para ayudar a la estabilidad y facilidad de manobra del astronauta en el ambiente ingravido del espacio.

