

DUPLIFLEX, LA SILICONA DE ALTA ELASTICIDAD Y PRECISIÓN DE PROTECHNO

DUPLIFLEX responde a las necesidades de duplicación de alta precisión y resistencia de los laboratorios dentales.

PROTECHNO, compañía líder de productos avanzados para prótesis dental, presente en más de 60 países y con más de 30 años de experiencia en el sector, es la primera empresa española especializada en la producción de productos avanzados para laboratorio dental.

El departamento de I+D+i de PROTECHNO ha mejorado las propiedades de la silicona DUPLIFLEX, consiguiendo satisfacer las necesidades de su uso en los laboratorios dentales de más de 60 países. DUPLIFLEX se presenta en forma de líquido viscoso que se transforma después de la reticulación en un material elástico y muy resistente. Su uso es especialmente recomendado tanto en prótesis de alta precisión como trabajos combinados, coronas telescópicas y se puede usar para duplicar en yeso, revestimiento y resina.

Se suministra en dos componentes que se mezclan a partes iguales (1:1) y sin necesidad de hacer mediciones complicadas. DUPLIFLEX presenta dos formatos según su dureza, DUPLIFLEX 18 y DUPLIFLEX 32, la primera es más blanda y elástica que la segunda.

Esta silicona reticula a partir de los 20 °C, incluso en ausencia total de aire y humedad, de manera que ni el espesor de la pieza, ni el grado de confinamiento influyen sobre su

velocidad y uniformidad de reticulación. También consigue una mínima contractación, una alta resistencia al desgarro de 7 kN/m y a la reversión y un porcentaje de alargamiento de 310%, de las más altas del mercado.

Miguel Naval, Director General de PROTECHNO, considera que "gracias a nuestros clientes podemos lanzar productos más acordes a sus necesidades y en definitiva al mercado y prueba de ello es DUPLIFLEX. Nuestra gama responde a los requisitos más estrictos de los laboratorios dentales y la innovación tecnológica y la investigación constante forman parte de nuestra filosofía."

PROTECHNO, controla todo el proceso de fabricación, desde el análisis de la calidad de las materias primas hasta el perfecto acondicionamiento de los mismos. Y Sus nueve líneas de productos son:

- Preparación del modelo: yesos, separadores y complementos.
- Duplicar y endurecer: duplicadores, endurecedores y siliconas.
- Modelar: ceras y complementos.
- Revestir: revestimientos y complementos.
- Colado: aleaciones y complementos
- Técnica acrílica: resinas
- Acabado de la superficie: material para chorreado y pulidores
- Aparatología e instrumental



Para más información: <http://www.protechno.es>