

## DUPLIFLEX, LA SILICONA DE ALTA ELASTICIDAD Y PRECISIÓN DE PROTECHNO

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



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

Esta silicona reticula a partir de los 2°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 se consigue una mínima contractación, una alta resistencia al desgarro de 7 kN/m y a la reversión y un porcentaje de alargamiento de 310%, resultando así de las más altas del mercado.