

## x-tra base – perfil técnico

Contenido de relleno (% en peso)	75	DIN 51081
Contracción de polimerización	2,54%	bonded disc de acuerdo con Watts y otros*
Resistencia a la flexión de 3 puntos	133 MPa	ISO 4049
Módulo de elasticidad	12600 MPa	ISO 4049
Resistencia compresiva	357 MPa	análogo ISO 9917
Dureza superficial (dureza Mikro-Vickers)	100 MHV	Universidad de Rostock/Alemania
Radiopacidad	350 %Al	ISO 4049
Resistencia a la luz del día	4 min	ISO 4049
Solubilidad	<0,1 µg/mm <sup>3</sup>	ISO 4049
Absorción de agua	7,7 µg / mm <sup>3</sup>	ISO 4049

Los valores de medición especificados no presentan ningún valor prescrito en el marco del control de calidad continuo del producto.

\* Kim SH, Watts DC, Dent Mater 2004, 20: 88-95; Watts DC, Cash AJ, Dent Mater 1991, 7: 281-287; Watts DC, Marouf AS, Al-Hindi AM, Dent Mater 2003, 19: 1-11.