


 Ivoclar Vivadent AG Bendererstrasse 2 FL-9494 Schaan Liechtenstein	Finished Device Specification Spezifikation des Endprodukts Especificación del producto final	Page 1/1
	Characteristics and Performance Attributes Eigenschaften und Leistungsmerkmale Características y atributos de desempeños	

Product / Produkt / Producto Tetric EvoFlow	Product category / Produkt Kategorie / Categoría del producto ¹ Light-curing composite Lichthärtendes Composite Composite fotopolimerizable
--	--

Characteristics² Eigenschaften Características	Specification Spezifikation Especificación	Unit Einheit Unidad
Flexural strength Biegefestigkeit Resistencia a la flexión	≥ 80	MPa
Curing depth Polymerisationstiefe Profundidad de polimerización	≥ 1.5 (Dentin , Bleach XL) ≥ 2.0 (other shades)	mm
Sensitivity to ambient light Empfindlichkeit gegenüber Umgebungslicht Sensibilidad a la luz ambiente	≥ 180	s
Water sorption (7 days) Wasseraufnahme (7 Tage) Absorción de agua (7 días)	≤ 40	µg/mm ³
Solubility (7 days) Löslichkeit (7 Tage) Solubilidad (7 días)	≤ 7.5	µg/mm ³
Radiopacity Röntgensichtbarkeit Radiopacidad (Relative equivalence to ≥ 1mm Al)	≥ 250	%
Wave length for Polymerization Wellenlänge für die Polymerisation Longitud de onda para la polimerización	400 till 500	nm


The product meets the relevant performance criteria as defined in
 Das Produkt erfüllt die relevanten Leistungskriterien wie beschrieben in
 Se cumplen los criterios de desempeño que se han definido en la norma

EN ISO 4049:2009 - Dentistry – Polymer-based restorative materials (ISO 4049:2009)

	Datum	Visum	Unterschrift
Ersteller	03.07.15	Schr. Rob	
Prüfer	06.07.2015	Iiwama	
Freigeber	12.07.2015	HU	

¹ Product is arranged as Type I Class 2 Group1 Material in ISO 4049

² Mechanical, Physical properties / mecánicos, propiedades físicas

	Ivoclar Vivadent AG Bendererstrasse 2 FL-9494 Schaan Liechtenstein	Finished Device Specification Spezifikation des Endprodukts Especificación del producto final	Page 1/1
		Characteristics and Performance Attributes Eigenschaften und Leistungsmerkmale Características y atributos de desempeños	

Revision History <small>since LL327963 from November 2011</small>					
Date of completion yyyy-mm-dd	ID	Change What	Why	Author Initials	Review Initials, Name
2015-07-03	01	<ul style="list-style-type: none"> • Layout - section splitting of chemical composition and physical properties • Wording - "Technical Datasheet" replaced by "Finished Device Specification" • EN/DE/ES in one document • Flexural Strength acc. Historical results • Certain Characteristics skipped from the FDS 	New source documents for new Submission Packages (STED).	B. Schaap	M Wanner