

MIROMED	MIROMED s.r.l. Viale De Gasperi 17 - 20045 Lainate (MI) - ITALY Magazzino: Viale De Gasperi 19/A - 20045 Lainate (MI) Tel. +39 02 93572150 - www.miromed.it - info@miromed.it		
	Post Multiconical		
SCHEDA TECNICA			
Dispositivo Medico di Classe IIa - MDR EU 2017/745 Marchio CE 1434	Revisione n°	04	
	Data	29.07.2022	

Nome del prodotto	Surgi® Post Multiconical		
Tipo di materiale	Perni in fibra di vetro per la ricostruzione pre-protetica di denti trattati endodonticamente		
Fabbricante	Angelus Indústria de Produtos Odontológicos S/A – Londrina, Paraná 86031-218, Brazil		
Rappresentante EU	Emergo Europe Prinsessegracht 20 2514 AP, The Hague, The Netherlands Tel: (31) (0) 70 345-8570 E-Mail: EmergoEurope@ul.com		
Distributore	Miromed S.r.l. Viale De Gasperi 17 20045 Lainate (MI) Tel + 39 0293572150 e-mail: info@miromed.it		
Composizione			
Matrice	Resina epossidica 20%		
Fibra	Fibra di vetro 80%		
Radiopacità	3-9 mm di Al		
Caratteristiche Tecniche e Chimico-Fisiche			
Specifica		Unità di misura	Valore
Tipo di vetro			
SiO		%	54
Al ₂ O ₃		%	14.5
B ₂ O ₃		%	10
CaO		%	16.5
MgO		%	4
K ₂ O, Na ₂ O		%	1
Altri ossidi		%	0.5
Densità		g/cm ²	2.62
Resistenza alla trazione		MPa	3100
Modulo di Elasticità		GPa	80
Allungamento alla rottura		%	4.6
Coefficiente di dilatazione termica		10 ⁻⁶ K ⁻¹	10
Costante elettrica*			6.6
Resistenza elettrica		Ohm/cm	2 X 10 ⁷
Peso specifico		g/cm ³	2.62

Resistenza alla temperatura	°C	691
Resilienza (perpendicolare alle fibre)	kJm	NA

* a 25°C e frequenza 10⁶Hz

AUTORIZZAZIONI E CERTIFICAZIONI

Certificato  Organismo Notificato n° **1434** – Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A. - ul. Puławska 469
02-844 Warszawa – Poland

Classe del Dispositivo Medico	Classificazione CND
Ila	Q0199

INFORMAZIONI RISERVATE AGLI OPERATORI SANITARI E UTILIZZATORI PROFESSIONALI