

printodont®-Produkt	Anwendungsgebiet	Farbe / Aussehen	Medizinprodukt / Klasse	Merkmale	385nm	405nm
GR-10 guide	Implantatbohrschablonen, Aufbisssschienen und Splints	klar-transparent	biokompatibel	außergewöhnliche Dehnung, hohe Transparenz, hohe UV-Stabilität, optimale optische Kontrolle, sterilisierbar	✓	✓
GR-10 guide MSI	Implantatbohrschablonen, Aufbisssschienen und Splints	ozean-blau	biokompatibel	reduzierte Biofilmbildung durch MSI® Technologie, herausragende mechanische Eigenschaften, hohe UV-Stabilität, optimale optische Kontrolle, sterilisierbar	✗	✓
GR-11.1 tray	individuelle Abdruck- und funktionelle Abformöffel, additive Fertigung im Dentallabor	orange	biokompatibel	erhöhte mechanische Stabilität und Schlagzähigkeit, TPO-frei	✗	✓
GR-12 cast	additive Fertigung rückstandsfrei ausbrennbarer Formteile, Verarbeitung in Kombination mit Einbettmassen	rot		rückstandsfrei ausbrennbar, hohe Präzision, feinste Details, hohe Stabilität, schnelle Reinigung	✗	✓
GR-13 model	Dentalmodelle (auch für Tiefziehprozesse), Restaurationsmodelle	beige		hohe Dimensionsstabilität, optimierte Optik und Haptik, gute Sichtbarkeit visueller Details wie Präparationslinien	✗	✓
GR-13.1 model	Dentalmodelle (auch für Tiefziehprozesse), orthodontisch genutzte Modelle	creme-weiß-opak		hohe Dimensionsstabilität, optimierte Optik und Haptik, gute Sichtbarkeit visueller Details wie Präparationslinien, thermische Stabilität für den Einsatz in Tiefziehprozessen	✗	✓
GR-13.2 model	Dentalmodelle (auch für Tiefziehprozesse), orthodontisch genutzte Modelle	grau		hohe Dimensionsstabilität, optimierte Optik und Haptik, gute Sichtbarkeit visueller Details wie Präparationslinien	✗	✓
GR-13.3 model release	kieferorthopädische Applikationen, 3D-gedruckte Dentalmodelle, Nutzung mit orthodontischen Pulver-/Flüssigsystemen	weiß-opak		keine zusätzlichen Isoliermittel nötig, integrierter Separationseffekt, pro3dure „Release“-Technologie, niedrige Viskosität für leichte Reinigung, effizienter Nachbearbeitungsprozess	✗	✓
GR-13.4 model stone	Herstellung von Dentalmodellen, Modelle mit matter Oberfläche und gipsähnlichem Materialgefühl	beige, creme-weiß-opak, grau		gipsähnliche Haptik, hohe Dichte und Oberflächenhärte, matte Oberfläche für guten Detailkontrast, hohe Temperaturstabilität, kompatibel mit printisol und wasserbasierten Isoliermitteln	✗	✓
GR-14.2 denture HI	Prothesenbasen, Vollprothesen	dunkel-pink, hell-pink, orange-pink, original-pink		hohe Passgenauigkeit, geringer Schrumpf, High-Impact-Material, niedrige Viskosität, effiziente Verarbeitung	✗	✓
GR-14.2 denture HI MSI	Prothesenbasen, Vollprothesen	dunkel-pink, hell-pink, orange-pink		hohe Passgenauigkeit, geringer Schrumpf, High-Impact-Material, MSI® Technologie zur Reduzierung von Biofilmen, niedrige Viskosität, effiziente Verarbeitung und Reinigung	✗	✓
GR-15 gingiva	flexible Zahnfleischmasken, gingivale Bereiche bei Dentalmodellen, Implantatmodelle	orange-rot transparent		natürliche Farbgebung, gingivaähnliche Flexibilität, realitätsnahe Darstellung gingivaler Bereiche	✗	✓
GR-16 Xray	Scanschablonen, Scan Guides, röntgenopake Objekte im dentalen Digitalworkflow	weiß-opak		röntgenopakes 3D-Printing-Harz, effizient, Stabilisierungstechnologie für Füllstoffe	✗	✓
GR-17.1 temporary	additive Fertigung von provisorischen Kronen und Brücken, temporäre Versorgung im Frontzahnbereich	A1, A2, A3, A3.5, B1, B2, Bleach	biokompatibel	gute mechanische Eigenschaften, niedrige Viskosität, leicht zu reinigen, röntgenopak	✗	✓
GR-17.1 temporary It	Langzeitprovisorien für Front- und Seitenzähne, Prothesenzähne	A1, A2, A3, A3.5, B1, B2, Bleach	biokompatibel	sehr gute mechanische Eigenschaften, niedrige Viskosität und einfache Reinigung, röntgenopak	✗	✓
GR-18.1 IB	orthodontisch genutzte Indirect Bonding Trays	klar-transparent	biokompatibel	flexibel und transparent, hohe Reißfestigkeit, hohe Baugeschwindigkeit, hohe Biokompatibilität	✗	✓
GR-19.1 OA	hartelastische orthodontische Schienen	klar-transparent		hartflexibel, hoher Tragekomfort durch Thermoeffekt laut Hersteller	✗	✓
GR-19.1 OA MSI	hartelastische orthodontische Schienen	ozean-blau		MSI® Technologie zur Reduzierung von Biofilmbildung, hartflexibel, hoher Tragekomfort durch Thermoeffekt laut Hersteller	✗	✓
GR-20 MJF	Herstellung spezieller dentaler Objekte, z. B. Schablonen und Splints	klar-transparent	biokompatibel	auf Hämkompatibilität nach ISO 10993-4 getestet, sterilisierbar	✗	✓
GR-21.1 Try-In	Funktionseinprobe digital gefertigter Prothesenbasen (auch mit individueller Zahnaufstellung)	A1, A2, A3	biokompatibel, Klasse I	erhöhte Schlagzähigkeit und Biokompatibilität, klinische Sicherheit durch neuartiges Initiatorsystem, TPO-frei	✗	✓
GR-22 flex	Splints / Schienen, geeignet für "Snap-on"-Schienen	hellblau, klar-transparent	biokompatibel	zähelastisch, hohe Bruchdehnung, hohe Schlagfestigkeit, Thermomemory-Effekt, hoher Tragekomfort, niedrige Löslichkeit und hohe Biokompatibilität	✗	✓
GR-23 mouthguard	Mouthguards / Sportmundschutz	weiß-opak, schwarz-opak, rot-opak, blau-opak, neon-orange transluzent	biokompatibel	hohe Baugeschwindigkeit, hohe Prozesssicherheit, hohe Schlagfestigkeit, hohe Reißfestigkeit, optimaler Tragekomfort, TPO-frei	✗	✓