

HANEL

Punktlandung.

Präzise Okklusion für
einen perfekten Biss.



Direkt auf den Punkt.

Okklusionsstörungen erkennen und behandeln

Die Okklusionsprüfung und -korrektur sind sehr anspruchsvolle Bereiche der modernen Zahnmedizin. Mit dem umfassenden Sortiment unserer HANEL Produktfamilie unterstützen wir Sie beim Erkennen von Okklusionsstörungen. So können Sie Beeinträchtigungen durch kleinste Kontaktpunkte, die bei Ihren Patienten zu Schmerzen und Zahnschäden führen, beseitigen und sogar verhindern.

Neben unseren HANEL Prüfmitteln bieten wir auch ein Sortiment an Zubehör für die noch leichtere Handhabung an.



Präziser Erfolg durch progressive Farbtönung

Unsere HANEL Artikulationspapiere und Okklusionsfolien funktionieren nach dem Prinzip der progressiven Farbtönung. Je mehr Druck die Zähne ausüben, desto mehr Farbe wird aus unseren Prüfmitteln freigesetzt. Flächen mit intensiver Färbung zeigen einen okklusalen Kontakt an, wobei der eigentliche Kontaktpunkt nur sehr leicht markiert und von Farbe umgeben ist.



Auswirkungen von Okklusionsstörungen

Infolge von Restaurationen, Extraktionen oder kieferorthopädischen Behandlungen verändern auch kleinste funktionelle Störungen die statische und dynamische Okklusion im kranio-mandibulären System. Symptome solcher Störungen sind Bruxismus, Kiefergelenksbeschwerden, Kopfschmerzen, Muskelverspannungen und sogar Tinnitus.

CMD-Syndrom = kranio-mandibuläre Dysfunktion

- | | |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Kopfschmerzen | Kiefergelenksprobleme |
| Überempfindlichkeit gegenüber Licht | Bruxismus |
| Ohrschmerzen | Schluckbeschwerden |
| Tinnitus | Nackenschmerzen |
| Empfindlichkeit gegenüber Lärm | Schulderschmerzen |

Schritt 1

Artikulationspapier

Für die erste Phase der Prüfung empfehlen wir unsere HANEL Artikulationspapiere in 200 µ, 80 µ und 40 µ.

Alle unsere Papiere eignen sich hervorragend für statische Okklusionsprüfungen und zeichnen sich aus durch





- effektive und zuverlässige Markierung unter verschiedenen Bedingungen
- Markierung auf verschiedenen Materialien
- ihre Einsetzbarkeit in Praxis und Labor






Artikulationspapier 200 µ

Für die erste Phase der Prüfung.

- Streifen vorgeschnitten in der praktischen Dispenserbox
- Ermöglicht eine schnelle Übersicht über die okklusale Kontaktsituation

		200 µ		
	300 Blätter (18 × 50 mm)		480392	
			480397	

Erklärung











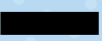






-  Einseitig, einfarbig
-  Doppelseitig, einfarbig
-  Doppelseitig, zweifarbig



Artikulationspapier 80 µ und 40 µ

Für die mittelfeine Prüfung.

- Als Rolle oder in I-, C- und U-Form erhältlich
- Für die einfache, schnelle und präzise Markierung
- Doppelseitig gefärbt
- Ein- oder zweifarbig erhältlich
- Farbstark für eine gute Markierung

		80 µ	40 µ
	72 Blätter	 480367	480337
		 480364	-
		 -	480332
	144 Blätter	 480377	-
		 480374	-
	144 Blätter (20 × 105 mm)	 480387	-
		 480384	-
	120 Blätter (22 × 110 mm)	 -	480352
		 -	480354
		 -	480357
	15 m (22 mm breit)	 -	480322
		 -	480327



Schritt 2

Okklusionsfolie









Für die zweite Phase der Prüfung empfehlen wir unsere dünnen HANEL Okklusionsfolien 12 μ . Finden Sie feine Kontaktpunkte und profitieren Sie auch vom Prinzip der progressiven Farbtonung. Für die 22 mm breite Folie steht ein praktischer Dispenser mit integriertem Abreiß-Messer zur Verfügung.

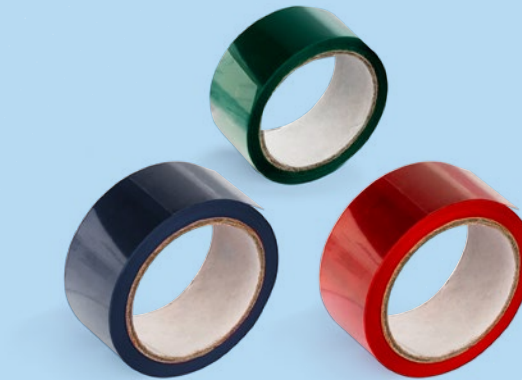
Unsere Folien

- sind sehr dünn
- garantieren die präzise Markierung erhöhter punktförmiger Kontakte
- markieren Kontaktpunkte und selbst Mikrokontakte

Okklusionsfolie 12 μ

Für die präzise Okklusionskorrektur erfüllt die HANEL Folie alle Anforderungen der modernen Gnathologie. Erhältlich als Rolle in den Breiten 22 mm und 80 mm.

	12 μ 22 mm \times 25 m	12 μ 80 mm \times 25 m
	480021	480031
	480022	480032
	480023	480033
	480041	480051
	480042	480052
	480043	480053
	480165	-











- verschmieren nicht
- sind reißfest
- sind einseitig und doppelseitig
- sind einfarbig und zweifarbig

OccluFoil+ 12 μ

Verwendbar für Verfahren zur Okklusionsprüfung, bei denen der Patient knirschen oder die Folie vom Zahnarzt durchgezogen werden muss.

- Wesentlich reißfester
- Extrem dünn

	12 μ 22 mm \times 25 m
	60022258
	60022259
	60022260
	60022262
	60022263
	60022264
	60022266



Schritt 3

Shimstock-Folie

Für den letzten Schritt empfehlen wir unsere HANEL Shimstock-Folie 8 μ .

Die Shimstock-Folie ist eine metallene Folie ohne Farbbeschichtung. Bei normal geschlossenen Zahnreihen muss die Folie zwischen den eingeschliffenen Kontakten gerade noch durchgezogen werden können. Bei bestehendem Muskeltonus wird die Folie festgehalten.



	8 μ 8 mm \times 5 m
	480180

Zubehör



Folienspender

Für 22 mm breite Rollen.

- Transparent
- Mit integriertem Abreiß-Messer

480620



Miller-Pinzetten

Präzisionspinzetten erleichtern die effiziente Anwendung von äußerst dünnen Folien. Alle Pinzetten sind autoklavierbar.

Gerade 480610

Gebogen 480612



Okklusionspray – Okklu-top

Zur Überprüfung von approximalen Kontaktpunkten und Kontaktpunkten auf den Innenflächen von Kronen und Brücken im Labor.

- Mikropulverisiertes Markierungsspray
- Die Farbpigmente bilden einen gleichmäßigen Haftfilm
- Das Kapillarröhrchen ermöglicht selbst bei kleinen Zugängen, gezielt zu applizieren
- Zeichnet hervorragend auf Gold, Keramik und Kunststoffen ab
- Auch kleine Kontaktpunkte können sichtbar gemacht werden
- Leicht mit Wasser oder Alkohol entfernbar



Dose, 75 ml

● 480410

● 480411

© COLTENE – www.coltene.com



Impressum / Herausgeber

Coltène/Whaledent AG
Feldwiesenstrasse 20
CH-9450 Altstätten
+41 71 757 5300
info.ch@coltene.com

Vertriebskontakt

Coltène/Whaledent GmbH + Co. KG
Raiffeisenstraße 30
DE-89129 Langenau
+49 7345 805 0
info.de@coltene.com

Service Center

service@coltene.com
00 800 11 0000 12 (UIFN)
Mo. bis Fr. 8:00 bis 17:00 MESZ

 **COLTENE**