

**Eigenschaften:** DURAN®+ ist ein klar-transparentes, weitestgehend unzerbrechliches und abrasionsfestes PET-G Tiefziehmaterial mit herausragenden Eigenschaften in Bezug auf Bruchfestigkeit, Elastizität und Formstabilität. Es entstammt der Familie der Polyester Kunststoffe, die äußerst geringe Wasseraufnahme (kein Vortrocknen notwendig) und höchste Biokompatibilität kombinieren. Unsere Tiefziehfolien sind nach den internationalen Normen ISO 10993 sowie EN ISO 7405 zellbiologisch geprüft und für klinische Zwecke freigegeben.

**Anwendungen:** DURAN®+ eignet sich aufgrund der Materialeigenschaften hervorragend für alle Indikationen der prothetischen und kieferorthopädischen Schienentherapie wie z.B. Miniplastschienen, Knirscherschienen ohne und mit Adjustierungen, CMD-Schienen, Retentionsschienen sowie Essix-Retainer und Gaumennahterweiterungen.

Als hart-elastisches Schienenmaterial ist es prädestiniert für Umstellungen, Feinkorrekturen und Retentionen im Rahmen der Schienentherapie.

**Tiefziehen:** Für optimale Transparenz und eine ästhetisch glatte, leicht zu reinigende Innenseite der Schiene ist DURAN®+ mit einer dünnen Isolierfolie versehen, die nach dem Tiefziehvorgang einfach entfernt werden kann. Das Modell sollte grundsätzlich in Granulat eingebettet werden. DURAN®+ benötigt extrem kurze Heizzeiten, die den Folien selber bzw. den Etiketten entnommen werden können. Bei durchschnittlicher Modellgröße und optimalem Einbetten reduziert sich die Ausgangsstärke der Folien um ca. bis zu 25 %.

**Hinweis:** Heizzeiten unter 20 Sek. sind in BIOSTAR® Geräten nicht codierbar. Die Eingabe der Heizzeit muss hier manuell über die Taste mit dem „Uhrsymbol“ erfolgen.

**Ausarbeiten:** DURAN®+ bis 1,0 mm lässt sich problemlos mit Folienscheren ausarbeiten. DURAN®+ ab 1,5 mm wird mit dem Finier-Set (REF 3378) bearbeitet. Endbearbeitung und Politur erfolgt mit den DIMO® / DIMO®PRO (REF 3380-3384/3376) Scheiben.

Verbund und Aufbau mit Autopolymerisaten (z.B. DURASPLINT®) ist problemlos möglich, bei einigen K+B bzw. Provisoriums Materialien – insbesondere BIS-Acrylate – sind entsprechende Haftvermittler nötig.

**Pflege:** Empfehlenswert ist tägliche Reinigung mit Mitteln aus dem SCHEU-DENTAL CETRON® Programm. Auf alkoholhaltige Reinigungsmittel, Mittel auf pflanzlicher Basis (z.B. Pyralvex) sowie auf heißes Wasser oder Dampfstrahler sollte verzichtet werden.

### Lieferformen: 125 mm ○

0,4 mm	3472
0,5 mm	3426
0,625 mm	3428
0,75 mm	3430
1,0 mm	3432
1,5 mm	3434
2,0 mm	3436