

Docce di protezione contro radiazioni



Materiali

Per la realizzazione:

- Erkoflex, 4,0 e 5,0 mm

Per la preparazione del modello:

- Per modelli in gesso: Erkogum (110 844) per scaricare, cera ad alto grado di fusione (725 080) per chiudere le bolle del gesso

Per la finitura:

- Forbici speciali (220 301), fresa in metallo duro (110 837) per finire, Liskosil-I (223 240) o Lisko-S (223 200) per prelucidare, bruciatore ad aria calda (177 540) e se necessario foglio FG (177 400) per brillantare

Suggerimenti

- Le aree del modello (vestibolo esterno, a pavimento orale) che ostacolano l'adattamento devono essere rimosse. Rimuovere i bordi taglienti del gesso.
- Docce di protezione contro le radiazioni riducono l'azione delle emissioni diffuse causate da materiali ad alta densità. Questo fenomeno si basa sulla legge del quadrato delle distanze noto dalla fisica delle radiazioni. Le docce servono a distanziare ad es. guancia e lingua da materiali ad alta densità. In letteratura è prescritta una distanza minima di 3 mm.

1. Realizzazione e finitura

Posizionatori, **1.-6.** e Protezioni sportive **17.**

La forma definitiva è determinata dallo schema dei denti e dal terapeuta.



2. Eventuali adattamenti possono essere effettuati con forbici grosse.

Docce di protezione contro le radiazioni per arcata superiore ed inferiore.