

Produktvorteil

Durch die natürliche Luftzirkulation ist das Problem des Feuchtigkeits-Staus gelöst

INDIKATIONEN:

Fingerspitzenverletzungen

Nagelbettverletzungen

Strecksehnenabriss

Die Gitter-Finger-Schiene mit der natürlichen Temperaturregelung verhindert Transpirationen und damit auch unangenehme Feuchtigkeits-Staus, so dass es nicht zu Hautmazerationen und Juckreizen kommen kann. Die von der Gitter-Finger-Schiene bedeckte Hautfläche ist nur zu 41% mit Kunststoffmaterial umgeben. Die restliche Hautfläche von 59% ist Freiraum, der die Erweichung und Auslaugung der Haut durch Transpiration unter Luftabschluss verhindert. Die natürliche Thermodynamik temperiert den verletzten Finger bei hohen oder niedrigen Lufttemperaturen auf angenehme Grade. Dies trägt zum Wohlbefinden des Patienten bei. Der distale Fingerbereich wird durch die Gitter-Finger-Schiene geschützt. Sie hält das Fingergelenk in Extensionsstellung, behindert aber die Beweglichkeit des Interphalangeal-Gelenkes nicht. Fixiert wird die Schiene mittels eines Klettverschlusses durch die seitlichen Langschlitze und erleichtert so die Handhabung für den Patienten.

Die Gitter-Finger-Schienen sind nahtlos und werden in 10 Größen, sowohl glasklar als auch hautfarbig, geliefert.

Spezifikationen

Unsere patentierte Gitter-Finger-Schiene wird aus hochwertigem Polycarbonat gefertigt. Die Werkzeuge zur Fertigung werden ständig verbessert und weiterentwickelt. Durch eine völlige Neukonstruktion unserer Werkzeuge sind wir in der Lage Gitter-Finger-Schienen ohne innere und äußere Nahtstellen zu liefern.

Die Gitter-Finger-Schienen sind in glasklar und hautfarbig erhältlich und werden in zehn Größen 0 / 1 / 2 / 3 / 3,5 / 4 / 5 / 5,5 / 6 / 7 hergestellt.

Unsere Klettverschlüsse werden in den Maßen 150 x 12 mm in weißer Farbe zur Fixierung der Gitter-Finger-Schiene geliefert. Die Gitter-Finger-Schienen sind aus Tarflon IR 1900 hergestellt und entsprechen den Empfehlungen des Deutschen Gesundheitsamtes, (Empfehlung XI „Polycarbonat“ EU-Richtlinie 2002/72/EU, 2004/1/EU, 2204/19/EU und 22007/19/EU) die oben genannten Polycarbonat Typen genügen außerdem den Spezifikationen der FDA (American Food and Drug Administration), sowie der französischen Positivliste. Die Gitter-Finger-Schienen in hautfarbig sind unter Verwendung des PC-Farbbatch eingefärbt. Die zur Verwendung kommenden Masterbatches enthalten Kunststoffträger, die der EG-Richtlinie 2008/39/EG, sowie der Bedarfsgegenständeverordnung (Stand 23.12.1997) entsprechen.

Die vorgenannten Masterbatches halten auch die Grenzwerte der Europäischen Norm EN 71, Teil 3 ein.