



ProFoam Plate für MRT

Produktschulung



Standardisierte und sichere Patientenlagerung im MRT



Hohe Anforderungen



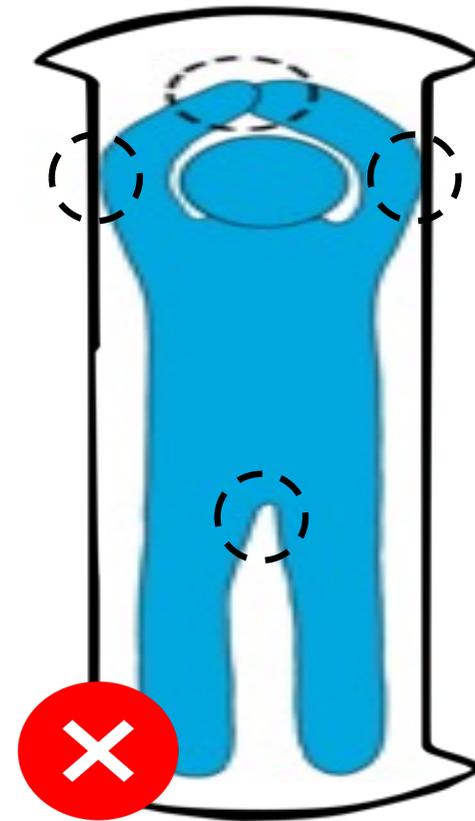
- Hoher Patientendurchsatz und kürzere Untersuchungszeiten führen zu Zeitdruck bei der Patientenlagerung.
- Genaue Positionierung des Patienten ist essentiell, um Verbrennungen durch Leiterschleifen oder Berührung der Gantry zu vermeiden.
- Lagerungshilfen müssen einfach in der Anwendung sein, um den hohen Anforderungen gerecht zu werden.



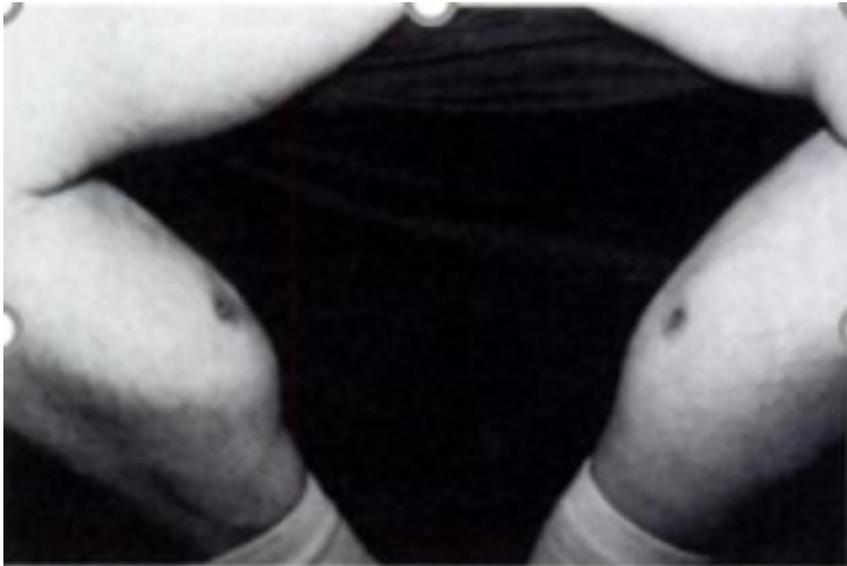
Patientensicherheit - Risiken

Bei der Untersuchung im MRT bestehen unterschiedliche Verbrennungsrisiken, bei...

- Haut zu Haut Kontakt
- Berührung der Gantry
- Berührung elektrischer Leitungen, z.B. Bei EKG getriggerten Untersuchungen



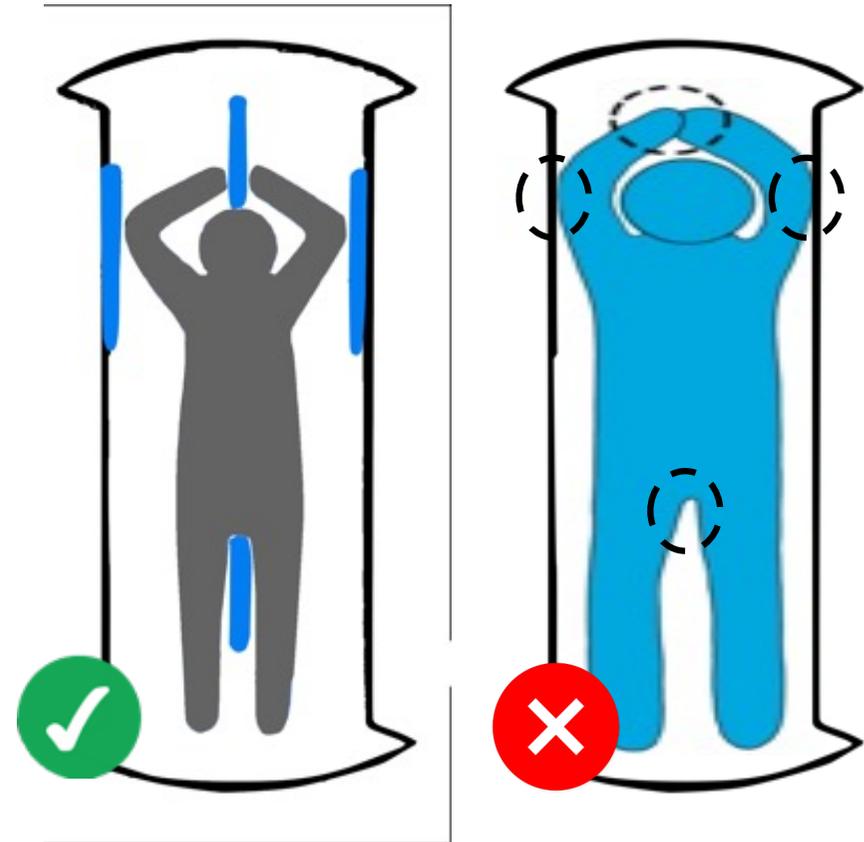
Patientensicherheit - Verbrennungen



Vorbeugung von Verbrennungen

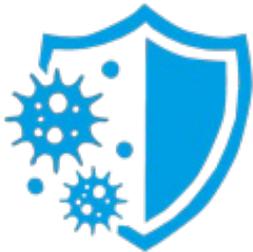
Einsatz zweckdienlicher Hilfsmittel unterstützt dabei die Verbrennungsrisiken zu minimieren

- Dünne Polsterung zwischen Körperteilen mit Haut-zu-Haut Kontakt
- 1-2 cm Abstand zwischen Patient und Gantry
- Dünne Polsterung zwischen Patienten und Kabeln/Leitungen



ProFoam Plate für MRT: Vorteile

Die ProFoam Plate für MRT sind Medizinprodukte der Klasse 1, CE-gekennzeichnet mit technischer Dokumentation und Nachweisdokumenten.



Hygienisch einwandfrei

Lässt sich einfach reinigen, schützt zuverlässig und begünstigt damit die Sicherheit und das Wohlbefinden des Patienten.



Zuverlässiger Schutz bei einfacher Handhabung

Der Schaumstoff bietet einen zuverlässigen Schutz vor Verbrennungen, indem er Berührungspunkte einfach und standardisiert vermeidet.



Hohe Strapazierfähigkeit

Hochwertige Verarbeitung mit reissfesten Materialien und beständiger Oberfläche auch bei regelmässiger Desinfektion.

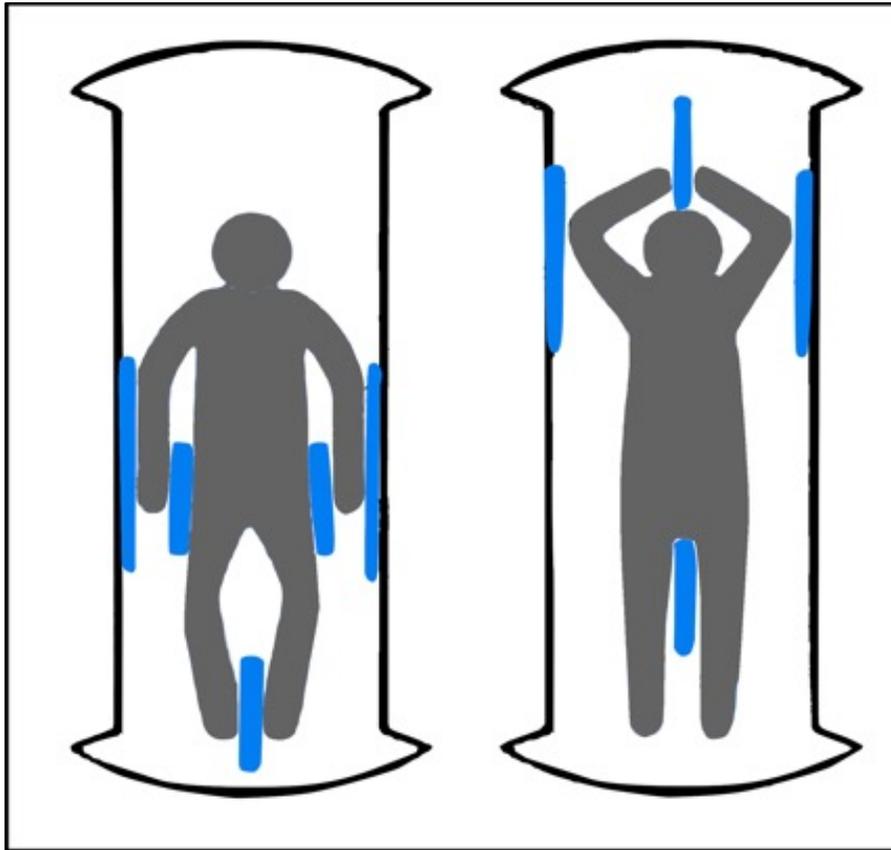


Hygienisch einwandfreie Schaumstoffe

- ProFoam Schaumstoffe sind in eine strapazierfähige PU-Folie verschweisst und dadurch hygienisch einwandfrei
- Beständige Oberfläche auch bei Desinfektion mit 90% Alkohol
- Schweissnähte auch im Reinigungsbad dicht



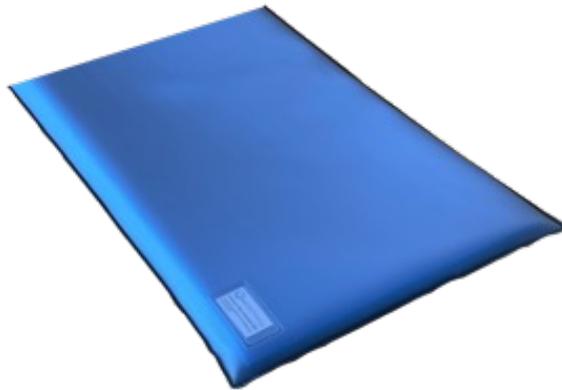
Zuverlässiger Schutz / einfache Handhabung



- Standardisierte Dicke von 1-2 cm verhindert Berührungspunkte und gewährleistet genügend Abstand
- Rutschige Rückseite der ProFoam Plate vereinfacht eine exakte Positionierung der Lagerungshilfe und bleibt auch bei Tischbewegungen entlang der Gantry in Position



Hohe Strapazierfähigkeit

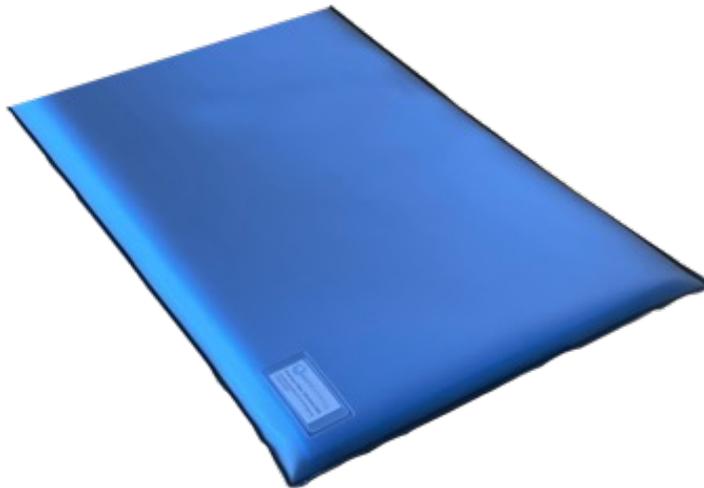


- ProFoam Lagerungshilfen wurden spezifisch für die hohen Anforderungen im radiologischen Umfeld entwickelt
- ProFoam Materialien und Schweissnähte bleiben unversehrt auch bei ...
 - ... grossem Patientendurchsatz
 - ... starkem und regelmässigem Reinigen/Desinfizieren
 - ... Ziehen/Reissen mit grosser Kraft
- ProFoam Lagerungshilfen werden auch durch mehrfache Verwendung von Desinfektionsmitteln nicht angegriffen.

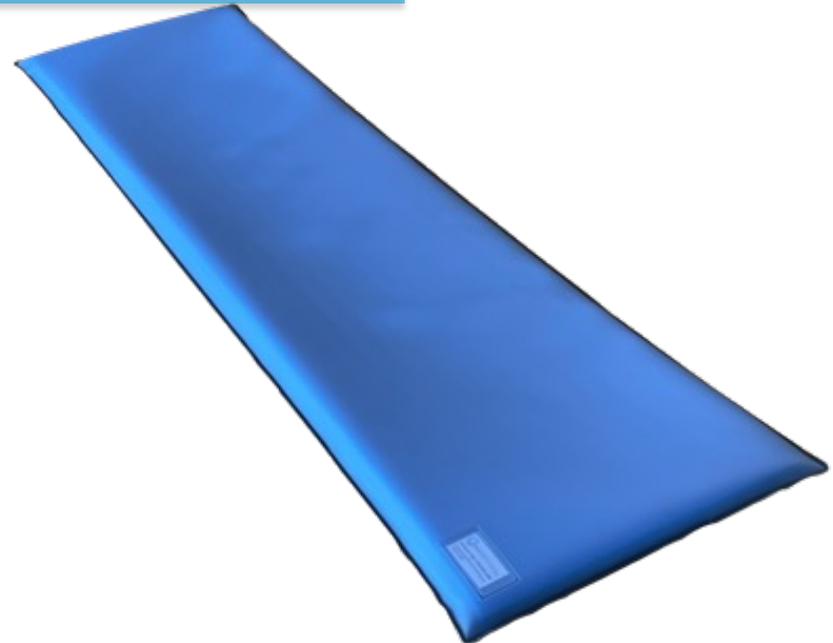


ProFoam Plate für MRT - Portfolio

ProFoam Plate 50x25x1 DSR



ProFoam Plate 100x25x1 DSR



ProFoam Reinigung/Desinfektion

ProFoam Plate mit herkömmlichen Desinfektionsmitteln nach jedem Gebrauch reinigen.

Desinfektionstücher

- Kohrsolin FF Tissues (Hartmann)
- Mikrobac Tissues (Hartmann)
- Bacillol 30 Tissues (Hartmann)

Für alkoholbeständige Oberflächen

- Incidin liquid (Ecolab)
- Mikrocid AF liquid (Schülke)
- 70 % Alkohol (Hänseler)
- 2-Propanol (Sigma Aldrich)

Aldehydfrei

- Biguanid Fläche N (Schumacher / Dengg)
- TPH protect (Schülke)
- Kohrsolin FF (Hartmann)

Für nicht alkoholbeständige Oberflächen

- Mikrocid sensitive liquid (Schülke)

Sauerstoffabspalter

- Perform (Schülke)



Achtung:

Das Reinigungsmittel darf zu keinem Zeitpunkt direkt auf das Produkt gesprüht oder gegeben werden. Verwenden Sie immer ein vorgefertigtes Reinigungstuch oder ein Tuch, welches Sie mit dem Reinigungsmittel befeuchten.

Pflegehinweis:

Verwenden Sie für jede Anwendung eine Hygienebarriere und reinigen Sie Ihre Produkte nach jeder Anwendung.



ProFoam - Erwähnenswert



MR sicher



Nicht steril, Nicht
sterilisieren



Kontraindikation / Warnhinweis:

Produkt nicht für andere Verfahren, als die in der Zweckbestimmung beschriebenen, verwenden. Nicht direkt auf der Haut anwenden.

Einweg-Hygienetuch verwenden. Nicht bei akuten offenen Verletzungen anwenden.

Untersuchungstisch niemals bewegen, wenn ProFoam seitlich am Tisch herunter hängt



Pearl Technology AG



Führender Hersteller von **Lösungen zur Patientenpositionierung in der medizinischen Bildgebung** (Radiologie, Nuklearmedizin)

Schweizer **Medizintechnik-Unternehmen** mit etablierten Technologien und Produkten im Bereich der Radiologie seit 2008

Patenterte Technologie und 100% Swiss Made **Medizinprodukte Klasse 1** nach ISO 13485:2016



Pearl Technology AG
Wiesenstrasse 33
8952 Schlieren/Zürich

info@pearl-technology.ch
T: +41 43 535 08 40

