

Lagerungshilfen für die Radiologie



Für alle Modalitäten

Die wichtigste Auswahl



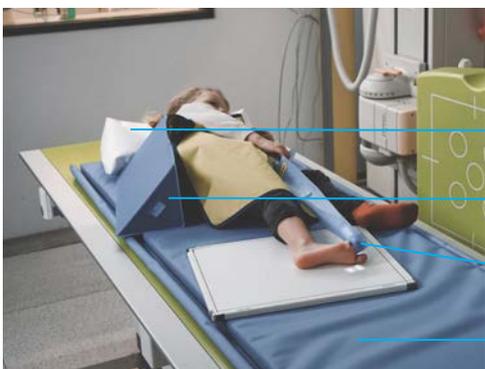
MRT

MULTIPAD	S.18
Sand Bag	S.32
PearlFit	S.20
MR Safety Pad	S.16



CT

CT HeadFix	S.10
ProBelt	S.22
PearlFit	S.20
CT Table Cover	S.12

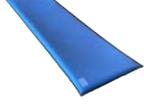


X-Ray

PearlFit	S.20
ProFoam	S.26
ProBelt	S.22
ProFoam Table Mat	S.30



Produktübersicht

		BabyFix	 	6
		CRANIA		7
		CT Gantry Cover		8
		CT HeadFix		10
		CT Table Cover		12
		FoamFit		15
		MR Safety Pad		16
		MULTIPAD		18
		PearlFit	  	20
		ProBelt	  	22
		ProFoam	  	26
		ProFoam Table Mat		30
		Sandbag	  	32
		Zubehör	 	33



Schnelle, standardisierte Lagerungen beschleunigen häufige wie seltene Untersuchungen – und sparen so **Zeit**.



Angenehm gelagerte Patienten durchlaufen Untersuchungen **ruhig, unkompliziert** und **zufrieden**.



Verbesserte **Bildqualität** und weniger **Bewegungsartefakte** dank effektiver Immobilisierung.



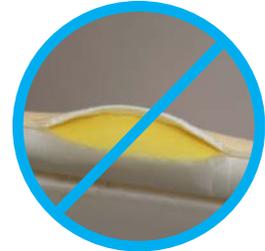
Strapazierfähig

Für hohen Patientendurchsatz und schwierige Umlagerungen.



Hygienisch

Entwickelt für regelmäßige Wischdesinfektion sogar mit 90% Alkohol.



Hochwertig

Hochfrequenz-geschweißte Nähte halten langfristig.



Schweizer Qualität

Entwickelt und hergestellt in der Schweiz.



Für die Radiologie

Getestet auf MR-Safety und Röntgendurchlässigkeit.



ISO-zertifiziert

Medizinprodukte der Klasse 1 nach ISO 13485.



Die Pearltec Lagerungshilfen sind eine wahre **Entlastung**. Patienten liegen angenehm und stabil, sogar in **schwierigen Positionen**. Das intuitive Design erlaubt uns, **standardisiert** und **einfach** zu arbeiten und dabei hervorragende Ergebnisse zu erzielen.



Dorina Petersen, MRT
Expertin
Fachbuchautorin

BabyFix



Das BabyFix schafft ideale Bedingungen für einen sicheren und behutsamen Untersuchungsablauf bei Neugeborenen im MRT und CT. Die Lagerungshilfe wird um das Neugeborene gewickelt und anschließend vakuumiert. Dadurch erstarrt das Babyfix in einer Gussform und ermöglicht eine druckstellenfreie und stabile Lagerung. So kann Sedierung in vielen Fällen vermieden werden, z.B durch die Feed-and-Sleep Methode.



BabyFix Cocoon

Art. 1107

Lagerungshilfe zur Immobilisierung von Neugeborenen (2–5 kg) im MRT und CT.

Abmessung: 75 x 40 cm



BabyFix XL

Art. 1276

Lagerungshilfe zur Immobilisierung von Kleinkindern (5–9 kg) im MRT und CT.

Abmessung: 110 x 80 cm



Hand-Vakuumpumpe

Art. buw-5355

Die Hand-Vakuumpumpe ist MR-tauglich und dient dem Evakuieren der Luft bei Vakuumkissen.

[Zum Erfahrungsbericht](#)



CRANIA



Die CRANIA Produkte wurden spezifisch für Kopfaufnahmen entwickelt und versprechen eine optimale Patientenlagerung bei Kopfmessungen im MRT. Mittels Handpumpe wird das CRANIA aufgepumpt und der Kopf innerhalb der Spule angenehm fixiert. Die Anordnung der Perlenkammern ermöglicht die Unterdrückung von Kopfbewegungen in allen drei Achsen.



CRANIA Adult

Art. 1001

Das aufpumpbare CRANIA Adult ist besonders geeignet für Kopf-MRT Untersuchungen in der Forschung wie z.B. fMRT/EEG.



CRANIA Child

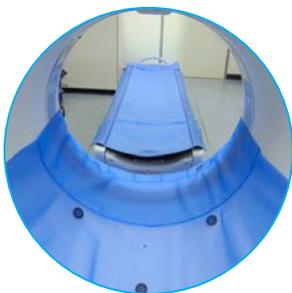
Art. 1004

Das aufpumpbare CRANIA Child ist besonders geeignet für pädiatrische Kopfuntersuchungen bei Kindern im Alter ab 3 Jahren.

CT Gantry Cover



Die CT Gantry Cover sind aus PU-Folie gefertigte Schutzummantelungen, die mit Klettpunkten an der Gantry angebracht werden, um die CTs vor Flüssigkeiten zu schützen.

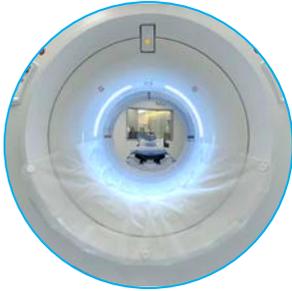


CT Gantry Cover für Canon

C33
C307
C308
C202

Art. 1231
Art. 1271
Art. 1303
Art. 1304





CT Gantry Cover für GE

G33
G75
G25
G110
33

Art. 1305
Art. 1306
Art. 1307
Art. 1308
Art. 1302



CT Gantry Cover für Philips

P60
33

Art. 1313
Art. 1302



CT Gantry Cover für Siemens

S90
S47
S100
S80
S30
33

Art. 1309
Art. 1310
Art. 1314
Art. 1311
Art. 1312
Art. 1302



CT HeadFix



Das CT HeadFix bietet eine integrierte, schnelle und hygienische Lagerungslösung zur Kopffixierung im CT. Mittels Handpumpe werden die Seitenflügel aufgepumpt und der Kopf somit stabil gelagert. Das CT HeadFix ist mit den Kopfschalen aller gängigen Gerätehersteller kompatibel.



CT HeadFix

Art. 1105

Aufpumpbare Lagerungshilfe zur Kopffixierung in der CT Kopfschale.

Tipp: funktioniert am Besten mit Probelt 50 VL/VH, dem blauen Band auf der nächsten Seite. Mehr Informationen sind dazu auf Seite 25..



So funktioniert's



CT Table Cover



Die CT Table Cover sind aus PU-Folie gefertigte Schutzmantelungen und für die CT-Tischauflagen verschiedener Hersteller verfügbar. Speziell angepasste Laschen sorgen für zusätzliche Sicherheit und die hochwertigen Materialien und Verarbeitung machen das Produkt strapazierfähig und langlebig.





CT Table Cover für Canon

2090 mm Mattenlänge	Art. 1164
2360 mm Mattenlänge	Art. 1166
1790 mm Mattenlänge	Art. 1165
1860 mm Mattenlänge	Art. 1167
2070 mm Mattenlänge	Art. 1168
400 mm Tischverlängerung	Art. 1169
310 mm Tischverlängerung	Art. 1175
170 mm Tischverlängerung	Art. 1280
200 mm Tischverlängerung	Art. 1281



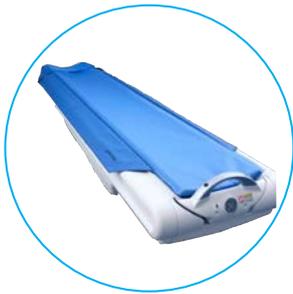
CT Table Cover für GE

2050 G mm Mattenlänge	Art. 1267
2170 G mm Mattenlänge	Art. 1184
2720 G mm Mattenlänge	Art. 1205
2580 G mm Mattenlänge	Art. 1206
2100 G mm Mattenlänge	Art. 1207
2630 G mm Mattenlänge	Art. 1221
270 G mm Tischverlängerung	Art. 1185
370 G mm Tischverlängerung	Art. 1208

Nächste Seite: - Philips
 - Siemens
 - Sinovision

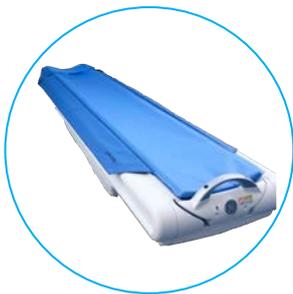
Zum Video





CT Table Cover für Philips

2220 P	mm Mattenlänge	Art. 1183
2320 P44	mm Mattenlänge	Art. 1203
2100 P	mm Mattenlänge	Art. 1204
2450 P	mm Mattenlänge	Art. 1224
2580 P44	mm Mattenlänge	Art. 1239
2700 P44	mm Mattenlänge	Art. 1244
2140 P	mm Mattenlänge	Art. 1290



CT Table Cover für Siemens

2190 S	mm Mattenlänge	Art. 1177
2190 S46	mm Mattenlänge schmal	Art. 1212
2170 S46	mm Mattenlänge dünn	Art. 1211
2400 S	mm Mattenlänge	Art. 1209
2400 S46	mm Mattenlänge schmal	Art. 1223

CT Table Cover für Sinovision

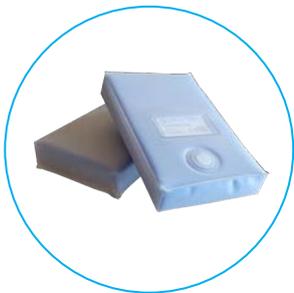
1985 SV	mm Mattenlänge	Art. 1291
---------	----------------	-----------



FoamFit



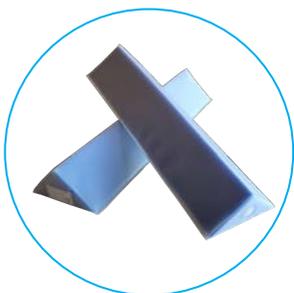
Die FoamFit Lagerungshilfen sind aus einem weichen Schaumstoff gefertigt und werden in eine strapazierfähige PU-Folie verschweißt. Aufgrund ihrer Biegsamkeit und Anpassungsfähigkeit sind sie besonders geeignet für die Verwendung innerhalb der Spule, wo sie eine optimale Unterstützung zwischen dem Patienten und der Spule bieten.



FoamFit Plate

- 13 x 8 x 2 cm
- 36 x 8 x 2 cm
- 28 x 18 x 1 cm
- 30 x 10 x 2 cm
- 18 x 8 x 2 cm

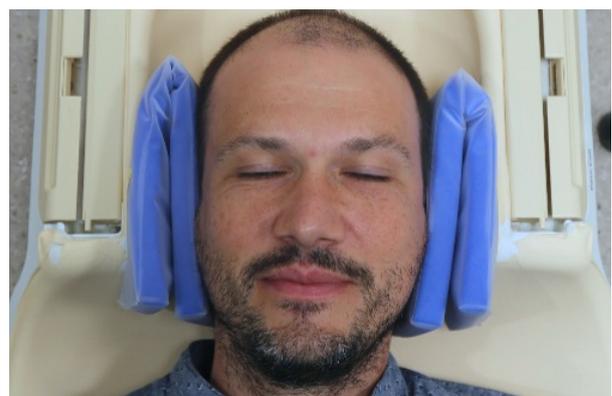
- Art. 1227
- Art. 1228
- Art. 1233
- Art. 1235
- Art. 1236



FoamFit Wedge

- 18 x 11 x 5 cm
- 36 x 11 x 5 cm
- 5 x 16 x 7 cm

- Art. 1225
- Art. 1226
- Art. 1234

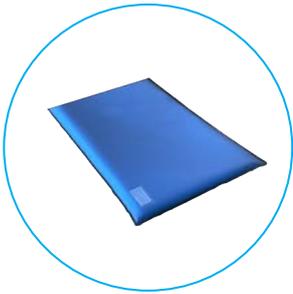


MR Safety Pad



Die MR Safety Pad Lagerungshilfen sind aus einem formstabilen Schaumstoff gefertigt und werden in eine strapazierfähige PU-Folie verschweißt. Die dünne Schaumstoffplatte, verhindert den direkten Patientenkontakt mit der Gantry und verringert dadurch das Risiko von Verbrennungen.



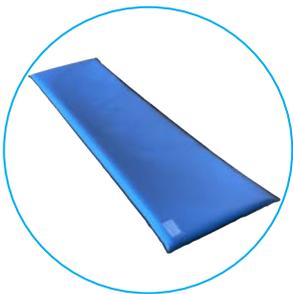


ProFoam Plate 50x25x1 DSR

Art. 1247

Die ProFoam Plate dient der Verhinderung von Haut zu Haut Kontakt und verringert somit das Risiko von Verbrennungen.

Abmessung: 50 x 25 x 1 cm

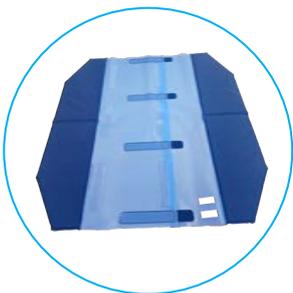


ProFoam Plate 100x25x1 DSR

Art. 1248

Die ProFoam Plate verhindert den direkten Patientenkontakt mit der Gantry und verringert dadurch das Risiko von Verbrennungen.

Abmessung: 100 x 25 x 1 cm



ProFoam MR Safety Angel Pad

Art. 1301

Die zwei verbundenen Flügel an den Seiten verhindern direkten Hautkontakt mit der Gantry. Das MR Safety Pad Angel kann unter die Tischmatte gelegt werden und bleibt so in der richtigen Position.

[Zum Video](#)



MULTIPAD Produktfamilie



Die flexibel einsetzbare MULTIPAD Produktfamilie ermöglicht eine optimale Patientenlagerung bei allen Untersuchungen mit Kopf- und Extremitätenspulen. Mittels Handpumpe wird das MULTIPAD aufgepumpt und der Patient innerhalb der Spule angenehm fixiert.



MULTIPAD Standard

Art. 1012

Fläche: 17 x 6 cm, Variable Dicke: 2–5 cm



MULTIPAD Plus

Art. 1022

Fläche: 17 x 11 cm, Variable Dicke: 2–5 cm

Das MULTIPAD Plus ist besonders geeignet bei der Erschliessung grösserer Zwischenräume.



MULTIPAD Slim

Art. 1071

Fläche: 17 x 9 cm, Variable Dicke: 1–3 cm

Das MULTIPAD Slim ist besonders geeignet bei engen Platzverhältnissen.





MULTIPAD Ear

Art. 1104

Fläche: 17 x 10 cm, Variable Dicke: 1–4 cm

Das MULTIPAD Ear ist besonders geeignet für die Immobilisierung des Kopfes bei der Verwendung von In-Ear Kopfhörern oder Ohrstöpseln.

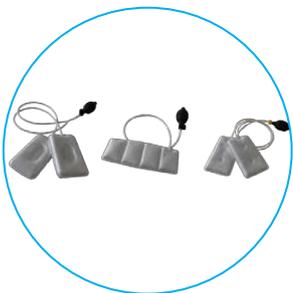


MULTIPAD Bendy

Art. 1108

Fläche: 23 x 9 cm, Variable Dicke: 1–4 cm

Das MULTIPAD Bendy ist besonders geeignet bei einer Vielzahl von Gelenkuntersuchungen, insbesondere mit Flexspulen.



MULTIPAD Research Kit

Art. 5004

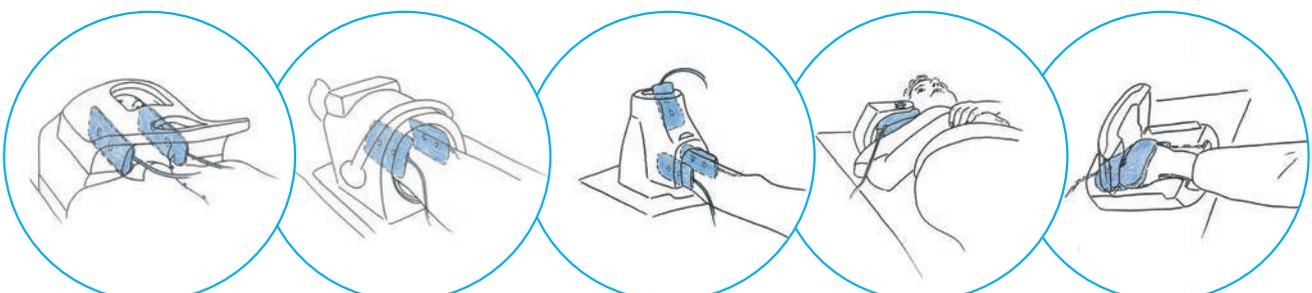
Bestehend aus:

MULTIPAD Ear, Bendy und Slim, MULTIPAD Cover

Anwendungstipp:

Cover MULTIPAD für verbesserten Schutz und Patientkomfort verwenden (siehe Seite 33).

[Zum Video](#)



PearlFit



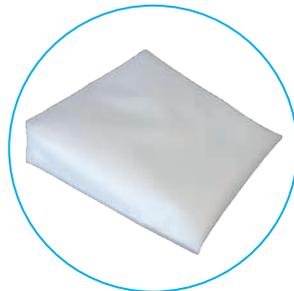
Die PearlFit Lagerungshilfen sind erst weich und anpassungspassungsfähig, werden aber unter Körpergewicht formfest und stabil. Wie ein Sitzsack minimieren sie dadurch Druckstellen und erlauben eine komfortable Patientenpositionierung. Sie können bei allen radiologischen Untersuchungen innerhalb und außerhalb des Untersuchungsbereiches verwendet werden.



PearlFit Cushion

- 30 x 20 x 4 cm
- 50 x 20 x 4 cm
- 50 x 30 x 7 cm
- 50 x 30 x 10 cm
- 50 x 50 x 5 cm

- Art. 1114
- Art. 1124
- Art. 1115
- Art. 1116
- Art. 1142



PearlFit Wedge

- 26 x 25 x 7 cm
- 30 x 50 x 15 cm
- 56 x 50 x 25 cm

- Art. 1117
- Art. 1138
- Art. 1132



PearlFit Roll

- Ø = 18, L = 50 cm

- Art. 1113





PearlFit Flex 3

Art. 1119

Das PearlFit Flex 3 ist mit seiner Abmessung von 90x50x7 cm als Kissen, Keil und Rolle formbar und eignet sich somit für eine Vielzahl von Anwendungen.



PearlFit Head/Neck

Art. 1121

Das PearlFit Head/Neck wird als Kopfunterlage verwendet, wenn Patienten in Rückenlage auf dem Patiententisch liegen.



PearlFit Forehead

Art. 5005

Das PearlFit Forehead besteht aus zwei Komponenten und wird als Kopfunterlage im Stirnbereich in Bauchlage verwendet.

So funktioniert's



ProBelt



ProBelt ist das erste, vollständig klettfreie Gurt-System und erlaubt eine hygienisch einwandfreie Fixierung von Patienten auf dem Tisch.

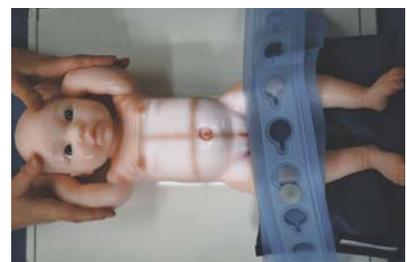
MRT



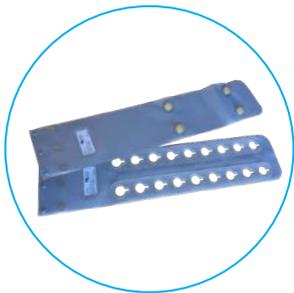
CT



X-Ray



ProBelt für MRT



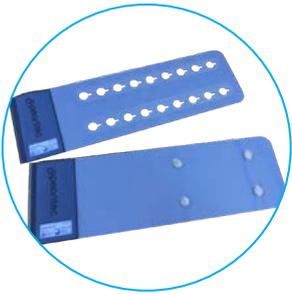
ProBelt für MRT

140 MRI P für Philips	Art. 1219
140 MRI P Extension für Philips	Art. 1240
200 U5 für Canon	Art. 1259
200 R2 für GE	Art. 1170
200 Extension für alle ProBelt 200 Produkte	Art. 1213
350 U5 für Canon	Art. 1260
350 R2 für GE	Art. 1214
350 Extension für alle ProBelt 350 Produkte	Art. 1217

Bitte kontaktieren Sie uns für Fixiergurte anderer MRT-Hersteller.



ProBelt für CT & X-Ray



ProBelt

200 R2 für GE und Philips	Art. 1170
200 R3 für Siemens und Philips	Art. 1171
200 T5 für Canon und Philips	Art. 1172
200 J10 für Philips	Art. 1241
200 Extension für alle ProBelt 200 Produkte	Art. 1213
350 R2 für GE und Philips	Art. 1214
350 R3 für Siemens und Philips	Art. 1215
350 T5 für Canon und Philips	Art. 1216
350 J10 für Philips	Art. 1242
350 Extension für alle ProBelt 350 Produkte	Art. 1217

Die ProBelt Gurte (in Breiten 200 mm und 350 mm verfügbar) werden in die vorgesehene Tischschiene eingeführt und mittels Haken-Öse geschlossen.



[Zum Video](#)



ProBelt 200 Thorax PFC*

Art. 1173

Das ProBelt Thorax System fixiert z.B. bei Polytrauma- und Thorax-Abdomen-Untersuchen die Arme auf dem Oberkörper des Patienten.

* Neue Version mit optimierten Abmessungen und blauer PU-Folie.



[Zum Video](#)



ProBelt Wrap

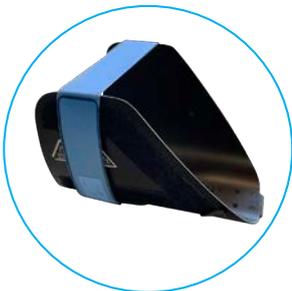
200 (L = 200 cm, B = 20 cm)
 70 (L = 145 cm, B = 7 cm)
 350 (L = 200 cm, B = 35 cm)

Art. 1187
 Art. 1220
 Art. 1229

Der ProBelt Wrap wird zwischen Tisch und Matte gelegt und vollständig um den Patienten gewickelt, um diesen zu stabilisieren. Er hat kein Schienensystem.



[Zum Video](#)



ProBelt VL/VH

50 VL für Philips und Siemens
 50 VH für GE
 50 VL für Canon

Art. 5008
 Art. 5009
 Art. 5012

Die ProBelt VL/VH werden mit der CT-Kopfschale verbunden und dienen der Fixierung des Kopfes.



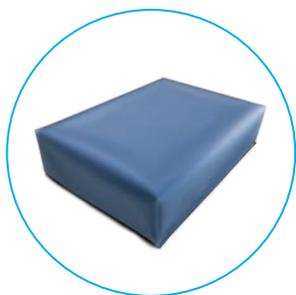
[Zum Video](#)



ProFoam – weich



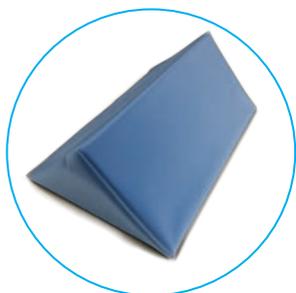
Die ProFoam Lagerungshilfen sind aus einem weichen Schaumstoff gefertigt und werden in eine strapazierfähige PU-Folie verschweißt. Sie sind in den gängigen Formen und Größen verfügbar und eignen sich für einen vielseitigen Einsatz in der Radiologie.



ProFoam Plate

25 x 18 x 5 cm

Art. 1150



ProFoam Wedge 45

18 x 25 x 12 cm

18 x 11 x 5 cm

36 x 25 x 12 cm

50 x 25 x 12 cm

60 x 25 x 12 cm

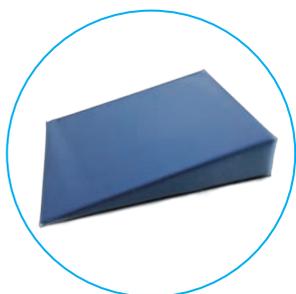
Art. 1151

Art. 1153

Art. 1154

Art. 1193

Art. 1155



ProFoam Wedge 15 / 30

26 x 25 x 7 cm (15 Grad)

18 x 25 x 7 cm (15 Grad)

18 x 23 x 10 cm (30 Grad)

Art. 1152

Art. 1195

Art. 1197

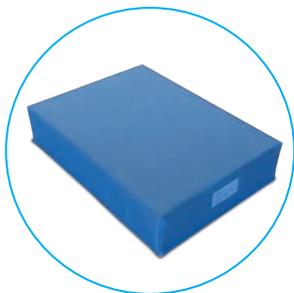
Trotz starker Beanspruchung und regelmäßiger Desinfektion bleiben ProFoam Oberflächen unversehrt und somit hygienisch einwandfrei.



ProFoam DS – stabil/hart



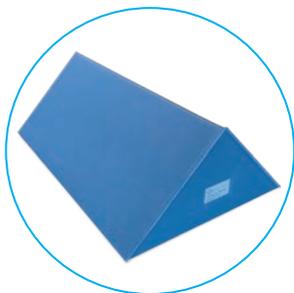
Die ProFoam Lagerungshilfen DS sind aus einem formstabilen Schaumstoff gefertigt und werden in eine strapazierfähige PU-Folie verschweißt. Sie sind in den gängigen Formen und Größen verfügbar und eignen sich für einen vielseitigen Einsatz in der Radiologie.



ProFoam Plate DS

25 x 18 x 5 cm
50 x 30 x 20 cm

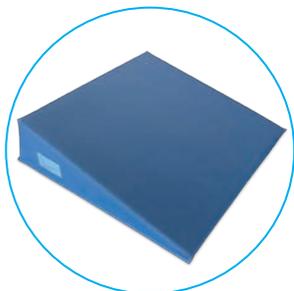
Art. 1158
Art. 1192



ProFoam Wedge 45 DS

18 x 25 x 12 cm
18 x 11 x 5 cm
36 x 25 x 12 cm
50 x 25 x 12 cm
60 x 25 x 12 cm

Art. 1159
Art. 1161
Art. 1162
Art. 1194
Art. 1163



ProFoam Wedge 15 / 30 DS

26 x 25 x 7 cm (15 Grad)
18 x 25 x 7 cm (15 Grad)
18 x 23 x 10 cm (30 Grad)

Art. 1160
Art. 1196
Art. 1198



ProFoam Head



Die ProFoam Head Lagerungshilfen sind aus einem formstabilen Schaumstoff gefertigt und werden in eine strapazierfähige PU-Folie verschweißt. Sie sind in zwei unterschiedlichen Formen verfügbar und eignen sich für den Einsatz in der Radiologie.



ProFoam Head

Art. 1245

Das ProFoam Head wird als Kopflagerung verwendet, wenn Patienten in Rückenlage auf dem Patiententisch liegen.

Abmessung: 25 x 25 x 12 cm



ProFoam Head/Neck

Art. 1246

Das ProFoam Head/Neck wird als Kopflagerung verwendet, wenn Patienten in Rückenlage auf dem Patiententisch liegen und bietet eine zusätzliche Unterstützung des Nacken.

Abmessung: 24 x 22 x 10 cm



ProFoam Wedge Inclination



Die ProFoam Wedge Inclination dient der richtigen Positionierung innerhalb der Kopfschale des CTs. Dank einer haftenden Folie auf der Unterseite bleibt sie still liegen. Sie ist kompatibel mit den Schalen aller Hersteller.



ProFoam Wedge Inclination

15 Grad Winkelung
30 Grad Winkelung
40 Grad Winkelung

Art. 1273
Art. 1274
Art. 1275



ProFoam Wedges Inclination Kit

Bestehend aus: ProFoam Wedge
Inclination 15, 30 und 40

Art. 5018



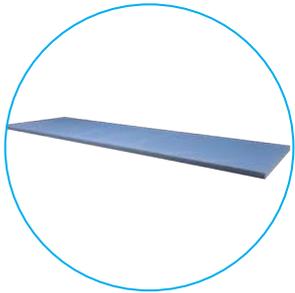
ProFoam Table Mat



Die ProFoam Table Mat Produkte sind aus einem formstabilen Schaumstoff gefertigt und werden in eine strapazierfähige PU-Folie verschweißt. Dank unterschiedlichen Abmessungen sind die ProFoam Table Mat Produkte für die gängigen Untersuchungstische geeignet.

Um schwere Patienten in Position zu bringen gibt es die gleitfähige Variante mit Griffen. Das erlaubt ergonomische Arbeitsabläufe auch mit schweren Patienten.

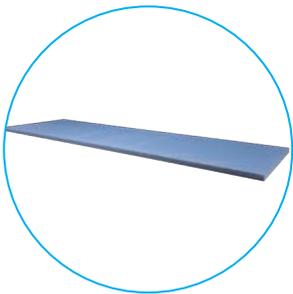




ProFoam Table Mat (anti-rutsch)

200 x 55 x 3 DS	Art. 1199
200 x 60 x 3 DS	Art. 1293
200 x 70 x 3 DS	Art. 1294
220 x 60 x 3 DS	Art. 1296
220 x 70 x 3 DS	Art. 1298
240 x 60 x 3 DS	Art. 1299
240 x 70 x 3 DS	Art. 1300

Anti-rutsch Unterseite aus reiner PU-Folie - bleibt verlässlich in Position.



ProFoam Table Mat (gleitfähig)

200 x 55 x 3 DSR	Art. 1201
200 x 60 x 3 DSRG mit Griffen	Art. 1249
200 x 70 x 3 DSRG mit Griffen	Art. 1251
220 x 60 x 3 DSRG mit Griffen	Art. 1295
220 x 70 x 3 DSRG mit Griffen	Art. 1297
240 x 60 x 3 DSRG mit Griffen	Art. 1282
240 x 70 x 3 DSRG mit Griffen	Art. 1284

Gleitfähige Unterseite aus textilverstärkter PU-Folie - für ergonomisch einfache Umpositionierung jeglicher Patienten.
Achtung: Abmessung ohne Griffen, +5cm je Seite

Gleitfähig



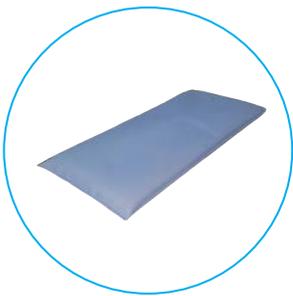
Antirutsch



Sandbag



Die Sandbag Lagerungshilfen sind Sandsäcke, die in eine strapazierfähige PU-Folie verschweißt werden. Sie sind in den gängigen Größen verfügbar und eignen sich für einen vielseitigen Einsatz in der Radiologie.



Sandbag

40 x 20 cm, 3kg
30 x 20 cm, 2kg
24 x 18 cm, 1.25kg

Art. 1261
Art. 1262
Art. 1263



Zubehör



Das Zubehör ist eine ideale Ergänzung zu den Pearltec Lagerungshilfen und hilft das Optimum hinsichtlich Hygiene, einfachen und schnellen Arbeitsabläufen und Stabilität bei der Patientenlagerung zu erreichen.

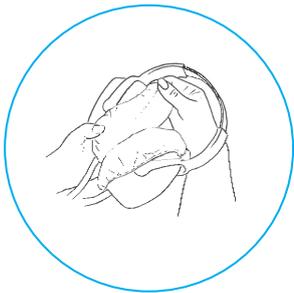


Cover MULTIPAD

Art. 1101

Beutel à 100 Stk.

Hygienischer Einwegüberzug für MULTIPAD.



Cover Headphones

Art. 1106

Beutel à 100 Stk.

Hygienischer Einwegüberzug für Kopfhörer.



Hand-Vakuumpumpe

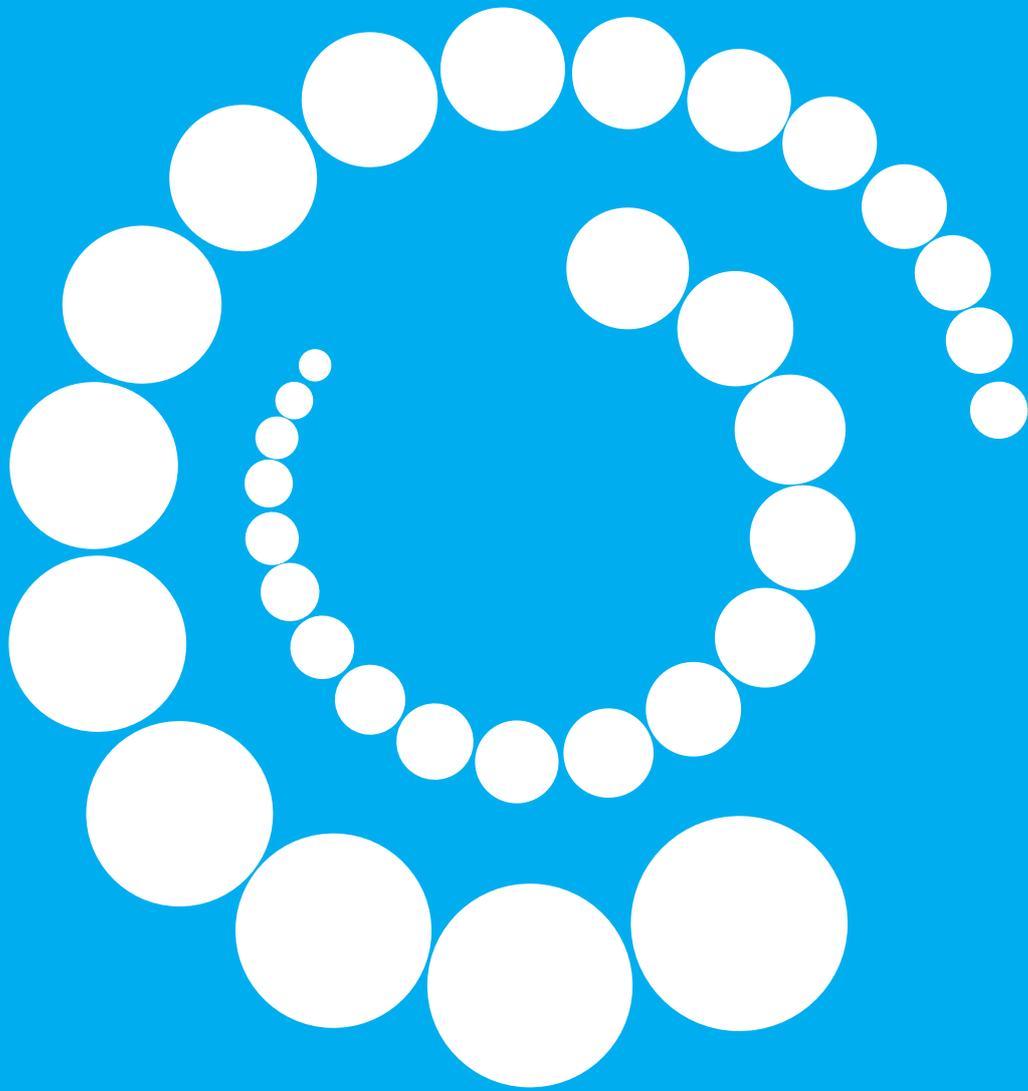
Art. buw-5355

Die Hand-Vakuumpumpe ist MR-tauglich und dient dem Evakuieren der Luft bei Vakuumkissen.



0 mm 00:00
Patient Name: [blurred]
Patient ID: 1008
Exam: [blurred]
Patient Weight: 50
Patient Position: [blurred]
Landmarks: [blurred]





Pearl Technology AG
Wiesenstrasse 33
8952 Schlieren
+41 43 535 08 40
info@pearl-technology.ch
www.pearl-technology.ch