

PHILIPS

DRAPE ARMOUR™

ZUM SCHUTZ VOR STREUSTRABLUNG



DIE REDUZIERUNG DER STREUSTRABLUNG IST EIN KRITISCHER TEIL DES GESAMTPUZZLES

Drape Armour ist auch in LOW-Konfigurationen erhältlich, die ein breites Spektrum an Anforderungen erfüllen. Drape Armour verbindet Wirtschaftlichkeit und effizienten Schutz vor Streustrahlung, so dass Sie sich jetzt für Ihre ideale Drape Armour Version entscheiden können.

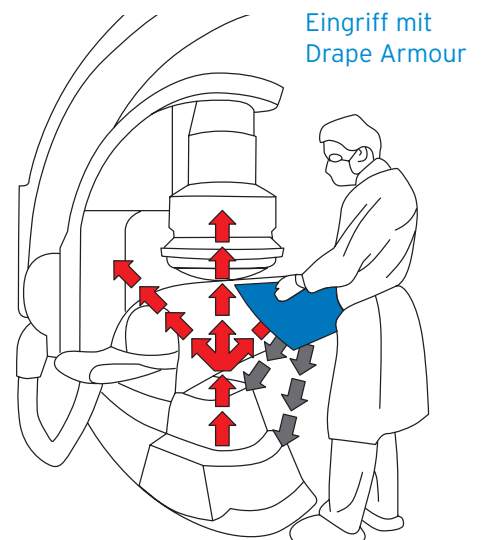
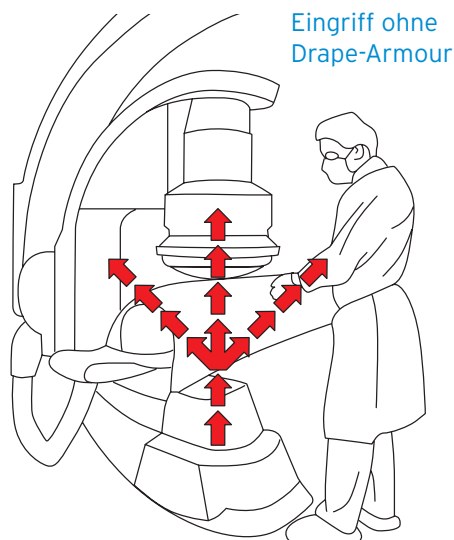
Die frei positionierbaren Drape Armour™ und Drape Armour™ LOW sind für den Schutz bei Eingriffen konzipiert, wo Streustrahlung besonders häufig auftritt. Diese Abdeckungen können zum Schutz von Chirurgen und Klinikmitarbeitern beitragen und bieten eine

erhebliche Abschwächung der Strahlung, wie anhand von Studien mit direkter Strahlung zu sehen ist. Sie können Drape Armour™, je nach individuellen Bedürfnissen, mit verschiedenen Abstufungen bestellen; so finden Sie die Drape Armour™ -Konfiguration, die genau zu Ihnen passt.

✓ Erheblich verbesserter Schutz vor Streustrahlung

✓ Keine Beeinträchtigung für den Chirurgen

✓ Schnelle und einfach zu verwendende Einweglösung



DRAPE ARMOUR - VERMINDERUNGS DATEN

Gemessen bei 90 kVp		
Produkt	Bereich in der Bleiäquivalenz	Bereich in der Verminderung
Drape Armour™	0,238 bis 0,263 mm Pb	88,3 % bis 90,3 %*

DRAPE ARMOUR LOW - VERMINDERUNGS DATEN

Gemessen bei 90 kVp		
Produkt	Bereich in der Bleiäquivalenz	Bereich in der Verminderung
Drape Armour™ LOW	0,166 zu 0. 184 mm Pb	82,0 % bis 84,0 %*

* Getestet nach ASTM F2547-06 (2013) unter Engstrahlen; Standardprüfverfahren zur Bestimmung der Verminderung Eigenschaften von Materialien die zum Schutz vor Strahlung verwendet werden, in einem primären Röntgenstrahl erzeugt bei Verwendung des Röntgengeräts.

DOSEN IN INTERVENTIONELLEN VERFAHREN

Effekt	Schwellendosis (Gy)	Minuten Fluor bei 0,02 Gy/min	Minuten Fluor bei 0,2 Gy/min
Transient Erythema	2	100	10
Ständige Epilation	7	350	35
Trockene Desquamation	14	700	70
Dermale Nekrose	18	900	90
Teleangiektasie	10	500	50
Katarakt	>5	>250 Zum Auge	>25 Zum Auge
Hautkrebs	Unbekannt	Unbekannt	Unbekannt

Quelle: Internationale Strahlenschutzkommission (ICRP)

WEITERE STUDIEN VERFÜGBAR

- Assessment of the Reduction in dispersed Radiation during Interventional procedures using Free Positional Protection Shields

Servicio de Protección Radiológica, Hospital Universitari I Politecnic La Fe; Valencia, Spain

- Levels of reduction in Scatter Radiation achieved with Free Positional Shield products

Radiation Physics Dept, New York Presbyterian Hospital / Columbia University; New York, NY





Sometimes *simple things* make the *biggest difference*.

DRAPE ARMOUR™ PRODUKTE

Artikelnummer	Techn. Zeichnung	Beschreibung	VE	Größe
RBFPS100 RBFPS100N*		Kleine Strahlenschutz Abdeckung	10 10	41 cm x 28 cm
RBFPS101 RBFPS101N*		Große Strahlenschutz Abdeckung	10 10	41 cm x 41 cm
RBFPS102		L-förmige Strahlenschutz Abdeckung	10	41 cm x 33 cm x 20 cm
RBFPS103		Große U-förmige Strahlenschutz Abdeckung	10	41 cm x 33 cm
RBFPS104		Kleine U-förmige Strahlenschutz Abdeckung	10	41 cm x 33 cm
RBFPS105 RBFPS105N*		Femorale Strahlenschutz Abdeckung	10 10	41 cm x 36 cm
RBFPS108		Subclavia Strahlenschutz Abdeckung	10	41 cm x 30 cm

* nicht steril

DRAPE ARMOUR™ LOW PRODUKTE

Artikelnummer	Techn. Zeichnung	Beschreibung	VE	Größe
RBFPS100L RBFPS100LN*		Kleine Strahlenschutz Abdeckung	10 10	41 cm x 28 cm
RBFPS101L RBFPS101LN*		Große Strahlenschutz Abdeckung	10 10	41 cm x 41 cm
RBFPS105L RBFPS105LN*		Femorale Strahlenschutz Abdeckung	10 10	41 cm x 36 cm
RBFPS108L		Subclavia Strahlenschutz Abdeckung	10	41 cm x 30 cm

* nicht steril



ECOLAB® OPERATING ROOM PROGRAM

Über Ecolab Healthcare

Wir stellen innovative Lösungen bereit, die helfen, das Risiko der Übertragung von Infektionskrankheiten zu verringern, medizinisches Personal in klinischen Umgebungen aller Art zu schützen und die klinischen Ergebnisse zu verbessern, indem Patienten und medizinische Fachkräfte bei Eingriffen bestmöglich geschützt werden.

Gemeinsam können wir uns darauf konzentrieren, Ihre täglichen Herausforderungen zu bewältigen

Um weitere Informationen oder Produktmuster zu erhalten können Sie sich jederzeit an Ihren Ecolab-Außendienstmitarbeiter wenden oder an unseren Kundenservice: custservnl@ecolab.com.

**ECOLAB
DEUTSCHLAND GMBH**
Ecolab-Allee 1
40789 Monheim am Rhein
Deutschland

**ECOLAB
ÖSTERREICH GMBH**
Rivergate D1/4. Og
Handelskai 92
1200 Wien, Österreich

CH REP

**ECOLAB
(SCHWEIZ) GMBH**
Kägenstrasse 10
CH-4153 Reinach
Schweiz

**ECOLAB
HEALTHCARE
EUROPE**
Richtstrasse 7
8304 Wallisellen
Schweiz



MICROTEK MEDICAL, INC.
1 Ecolab Place
St. Paul, MN 55102 U.S.A.
www.microtekmed.com

EC REP

Microtek Medical B.V.
Hekkehorst 24
7207 BN Zutphen
Niederlande



www.ecolab.com