

PHILIPS

# DRAPE ARMOUR™

ZUM SCHUTZ VOR STREUSTRABLUNG



## DIE REDUZIERUNG DER STREUSTRAHLUNG IST EIN WICHTIGER TEIL DES GESAMTPUZZLES

Drape Armour ist auch in LIGHT-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.

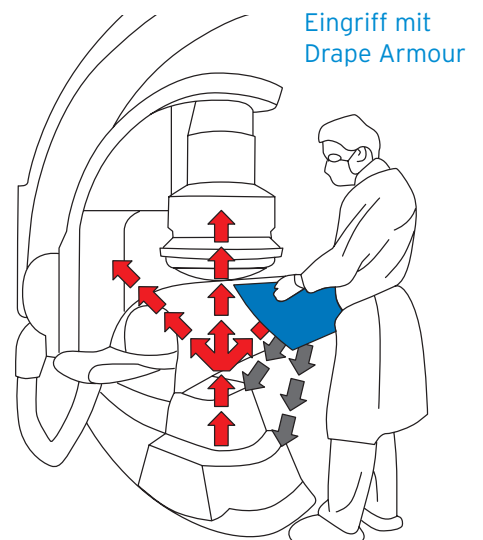
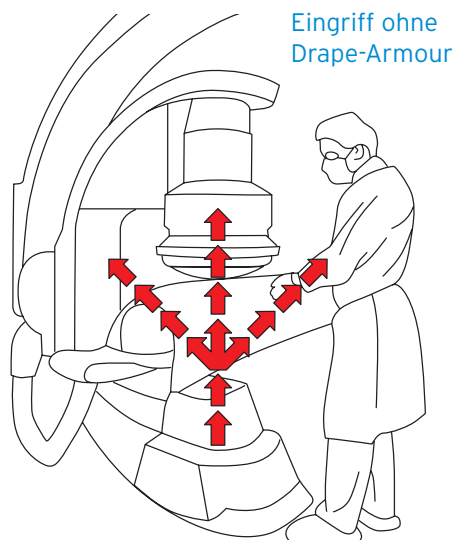
Die frei positionierbaren Drape Armour™ und Drape Armour™ LIGHT sind für den Schutz bei Eingriffen konzipiert, wo Streustrahlung besonders häufig auftritt. Diese Abdeckungen können zum Schutz von Klinikmitarbeitern beitragen und bieten eine erhebliche

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 Mitarbeitende

✓ Schnelle und einfach zu verwendende Einweglösung



## DRAPE ARMOUR - DÄMPFUNGSEIGENSCHAFT

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 LIGHT - DÄMPFUNGSEIGENSCHAFT

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 unter Engstrahlen nach ASTM F2547-06 (2013): Standard-Prüfverfahren zur Bestimmung der Dämpfungseigenschaften in einem primären Röntgenstrahl von Materialien, die zum Schutz gegen die bei der Verwendung von Röntgeneinrichtungen entstehende Strahlung verwendet werden.

## 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™ LIGHT 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 Übertragungsrisiko 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](mailto: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](http://www.microtekmed.com)

EC REP

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



[www.ecolab.com](http://www.ecolab.com)