

Drape Armour™

Per una protezione dalla radiazione diffusa



- ▲ RIDUCE SIGNIFICATIVAMENTE LA QUANTITÀ DI RADIAZIONE DIFFUSA
- ▲ NON INTERFERISCE CON L'OPERATIVITÀ DEL CHIRURGO
- ▲ PRODOTTO MONOUSO, FACILE DA UTILIZZARE

MICROTEK®

ECOLAB®



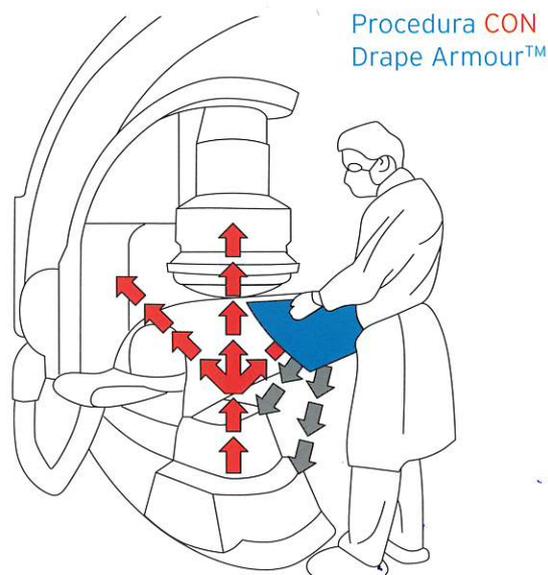
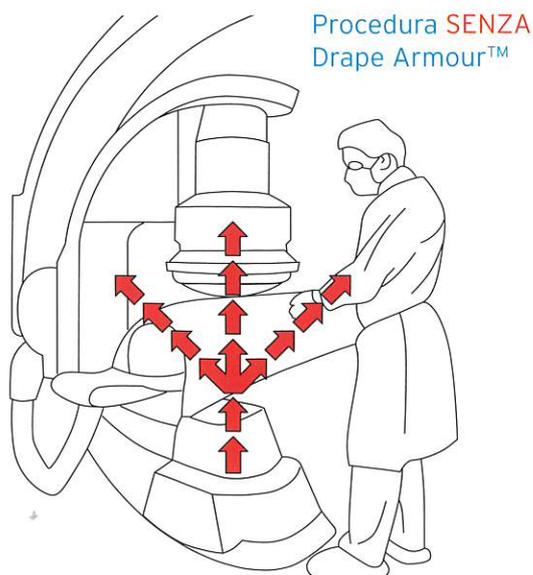
A volte sono le *piccole cose*
a fare la *differenza più grande.*

Ridurre l'esposizione dell'operatore alla radiazione diffusa è un aspetto critico di tutte le procedure radiologiche

Gli scudi schermanti Drape Armour™ sono stati sviluppati per rispondere proprio a questa necessità. Grazie anche alla nuova versione "LOW", che combina un maggior risparmio ad un altrettanto efficace protezione dalle radiazioni, puoi ora scegliere la configurazione più adatta alle tue esigenze.

Gli scudi schermanti Drape Armour™ e Drape Armour™ LOW sono pensati per proteggere l'operatore direttamente nel sito di intervento, dove il livello di radiazione diffusa è più elevato. Come dimostrano diversi studi condotti sul fascio primario, questi prodotti aiutano a proteggere il chirurgo e gli altri membri dello staff, offrendo una sostanziale attenuazione della radiazione.

Con Drape Armour™ puoi ottenere risparmi considerevoli a seconda delle tue necessità di protezione. Indicazioni sull'attenuazione sono incluse nelle tabelle alla pagina seguente. Questi parametri ti possono aiutare a scegliere la soluzione di protezione più giusta per te.



DRAPE ARMOUR LOW - DATI DI ATTENUAZIONE CON FASCIO STRETTO

Misurati a 90 kVp		
Prodotto	Spessore Piombo equivalente	Range di Attenuazione
Drape Armour™ LOW	da 0.166 a 0.184 mm Pb	da 82.0% a 84.0%*

DRAPE ARMOUR - DATI DI ATTENUAZIONE CON FASCIO STRETTO

Misurati a 90 kVp		
Prodotto	Spessore Piombo equivalente	Range di Attenuazione
Drape Armour™	da 0.238 a 0.263 mm Pb	da 88.3% a 90.3%*

*Test effettuati con protocollo ASTM F2547-06 (2013) in condizioni di fascio stretto; "Standard Test Method for determining the Attenuation Properties in a Primary X-Ray Beam of Materials used to protect against Radiation generated during the use of X-Ray Equipment"

Dosi nelle procedure interventistiche			
Effetto	Limite dose (Gy)	Minuti di Fluoroscopia a 0.02 Gy/min	Minuti di Fluoroscopia a 0.2 Gy/min
Eritema	2	100	10
Epilazione permanente	7	350	35
Desquamazione secca	14	700	70
Necrosi dermica	18	900	90
Telangectasia	10	500	50
Cataratta	>5	>250 agli occhi	>25 agli occhi
Cancro della pelle	Non noto	Non noto	Non noto

Fonte: Commissione Internazionale per la Protezione Radiologica (ICRP)

Drape Armour™

Codice	Diseño	Descrizione	Pz./Conf.	Dimensione
RBFPS100 RBFPS100N*		Schermo protettivo piccolo, a posizionamento libero	10 10	41 cm x 28 cm
RBFPS101 RBFPS101N*		Schermo protettivo grande, a posizionamento libero	10 10	41 cm x 41 cm
RBFPS102		Schermo protettivo fenestrato a L, a posizionamento libero	10	41 cm x 33 cm x 20 cm
RBFPS103		Schermo protettivo fenestrato a U (grande), a posizionamento libero	10	41 cm x 33 cm Fenestratura: 20 cm x 15 cm
RBFPS104		Schermo protettivo fenestrato a U (piccolo), a posizionamento libero	10	41 cm x 33 cm Fenestratura: 15 cm x 20 cm
RBFPS105 RBFPS105N*		Schermo protettivo con fessura rettangolare e fenestratura circolare, a posizionamento libero	10 10	41 cm x 36 cm
RBFPS108		Schermo protettivo per accesso in succlavia, a posizionamento libero	10	41 cm x 30 cm Fenestratura: 9 cm

* non sterile

Drape Armour™ LOW

Codice	Diseño	Descrizione	Pz./Conf.	Dimensione
RBFPS100L RBFPS100LN*		Schermo protettivo piccolo, a posizionamento libero	10 10	41 cm x 28 cm
RBFPS101L RBFPS101LN*		Schermo protettivo grande, a posizionamento libero	10 10	41 cm x 41 cm
RBFPS105L RBFPS105LN*		Schermo protettivo con fessura rettangolare e fenestratura circolare, a posizionamento libero	10 10	41 cm x 36 cm
RBFPS108L		Schermo protettivo per accesso in succlavia, a posizionamento libero	10	41 cm x 30 cm Fenestratura: 9 cm

* non sterile

Altre soluzioni Microtek®



Coperture per sale operatorie ibride
Sofisticata soluzioni di copertura specifiche per ogni nuova apparecchiatura sul mercato.



Adhesion™ - coperture adesive per sonde
Maggior velocità e facilità di utilizzo della sonda grazie alla punta adesiva che fissa la copertura al trasduttore.

Microtek B.V.

Una divisione di Ecolab
Hekkehorst 24
NL-7207 BN Zutphen
Tel.: +31 0575 599200
email: custservnl@ecolab.com

Ecolab s.r.l.
Via Trento, 26
20871 - Vimercate (MB)
Tel.: +39 039 6050.1
www.ecolab.it

MICROTEK®

ECOLAB®