



GREMBIULI ANTI-X IPOSCOPICI - MOD. DELUXE

CONFORMITA' D.LGS. 230/95 ART. 72 IEC 61331-1

Product Description

I grembiuli anti-rx del tipo "IPoSCoPICO" hanno lo scopo di **proteggere gli operatori che agiscono a ridosso del tavolo operatorio, dalle radiazioni diffuse emesse dal corpo del paziente**. In particolare sono studiati per essere installati su tutti i tavoli (Angiografi) con guide laterali porta utensili a norme DIN. L'installazione è velocissima ed estremamente facile, basta infilare a coulisse sulla barra del tavolo l'adattatore completo del braccio di supporto ed applicare le protezioni.

E' costituito da un **Adattatore a Doppio Snodo** (da applicare alla barra portautensili del tavolo), che una volta definita la posizione può essere bloccato agendo sull'apposita manopola dotata di barra-pressore interna per un fissaggio in sicurezza. Il materiale è in **lega di Alluminio Enaw 6060** ad elevata qualità e resistenza meccanica che viene sottoposto ad un trattamento di ossidazione Anodica (Anodizzazione) in modo da creare uno strato elettrochimico **protettivo di 10/15 micron**, rendendolo in questo modo resistente a qualsiasi tipo di manipolazione o aggressione chimica. **Le dimensioni (sezioni e spessori) sono state progettate** per garantire la resistenza anche nel caso di un appoggio fortuito del corpo del paziente o parte di esso durante il trasferimento sul tavolo rx.

Le rotazioni sono estremamente fluide grazie a due perni in acciaio inox $\varnothing 25\text{mm}$ che ruotano su rondelle in Teflon autolubrificante.

La protezione anti-rx è garantita da tre schermi separati: 1 **"Superiore" con dimensione mm.630x225h** che garantisce la protezione dalle radiazioni diffuse superiori ed ha una struttura rigida 2 **"Inferiore" da mm.630x750** per la protezione della radiazione diffusa inferiore costituito da 4 bandelle flessibili sovrapposte fra loro in modo da consentire la rotazione senza problemi dell'Intensificatore di Brillanza (IB) 3 **"Supplementare inferiore" da mm.185x730** da applicare allo snodo, sempre in materiale flessibile. Tutte le tre protezioni sono con Pbmm.0,50 equivalente a 100kv e garantiscono una attenuazione del 95,5%. Il materiale attenuante utilizzato è il "LEADLITE" a totale contenuto di piombo, su richiesta è possibile l'esecuzione con materiale Alleggerito "ULTrALITE" o Senza Piombo "ZEroLAED". Il rivestimento esterno è in nylon trattato con PU che lo rende impermeabile, lavabile e disinfettabile i bordi sono anch'essi in nylon antistrappo.

Tutti e tre gli schermi possono essere rimossi o riposizionati in qualsiasi momento con estrema facilità mentre il supporto in alluminio può esser lasciato in posizione agganciato al tavolo.

Manutenzione - Pulizia: i grembiuli Iposcopici non necessitano di particolare manutenzione si consiglia una verifica funzionale e pulizia periodica, per una pulizia e disinfezione approfondita sono disponibili specifici prodotti distribuiti da EUroProTEX radioprotezione s.r.l.

Su richiesta è possibile la produzione con specifici adattatori idonei per qualsiasi tipo di tavolo rx.

È possibile su specifica richiesta l'esecuzione di protezioni a disegno e con qualsiasi spessore di piombo. - Cod. 070000