

Elettrodi in tungsteno toriato (WT)

Informazioni importanti per gli utilizzatori

Gli utilizzatori di elettrodi in tungsteno toriato (WT20, WT40, ecc.) devono sapere che:

- ⇒ questi elettrodi sono radioattivi ed espongono i lavoratori a dosi di radiazione che possono superare il limite imposto per la popolazione (1 mSv per anno);
- ⇒ con i prodotti senza torio, presenti sul mercato ormai da anni, è possibile ottenere risultati analoghi a quelli toriati;
- ⇒ l'impiego di prodotti con aggiunta di sostanze radioattive non è più giustificabile;
- ⇒ a partire dal 01.01.2004 gli utilizzatori di prodotti contenenti torio dovranno ottenere una specifica autorizzazione dall'Ufficio federale della sanità pubblica (UFSP);
- ⇒ le autorizzazioni vengono concesse solo se l'impiego di tali prodotti è giustificato e se vengono soddisfatte le seguenti condizioni:
 - partecipazione ad un corso della durata di più giorni
 - presentazione di istruzioni di lavoro dettagliate
 - dosimetria personale (analisi delle urine)
 - aspirazioni localizzate sul posto di lavoro e monitoraggio del filtro
 - acquisto di un misuratore di radiazioni

Per informazioni tecniche riguardanti la saldatura con elettrodi senza torio contattate il vostro rivenditore. Per ulteriori informazioni in merito all'autorizzazione rilasciata dall'UFSP siete pregati di rivolgervi a:

Suva, Settore fisica, Casella postale, 6002 Lucerna, 041-419 51 11