

# OBALOVÝ SOUBOR Cs Am 25W TYP A

## UŽITÍ

Obalový soubor CsAm 25W typ A je určen pro přepravu nebo přechovávání výhradně zdrojů zvláštní formy. Přednostně je určen pro následující radioizotopy o max. aktivitě:

**410 MBq  $^{137}\text{Cs}$**

a

**12,5GBq  $^{241}\text{Am}$**

nebo radioaktivní látky neuvedené výše až do hodnoty  $A_1$  podle tabulky 1, přílohy č. 3 vyhlášky č. 317/2002 Sb. Resp. podle tabulky I, části IV, Safety Standards No TS-R-1 (ST 1, revise), Regulations for Safe Transport of Radioactive Material 1996 Edition, IAEA.

Podmínkou pro užití je příkon dávkového ekvivalentu na vnějším povrchu stínícího obalu, který nesmí převýšit hodnotu 2 mSv/hod.

Obalový soubor je mimo přepravu součástí radionuklidového měřidla - popeloměru - kde navíc plní funkci vysílače kolimovaného svazku záření. Tam je posuzován podle ISO 7205, což není předmětem tohoto návodu na obsluhu.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Obalový soubor:	Typ A pro zvláštní formu radioaktivních látek
Počet hnízd:	1
Vnitřní průměr hnízda:	Ø 21
Průměr stínícího W – materiál v rovině zdroje:	Ø 73
Minimální tloušťka stínění:	25 mm
Vnější rozměry – š x d x v	100 x 142 x 160 mm
Hmotnost:	11 kg

## OBALOVÝ SOUBOR Cs Am 25W

Hmotnost: 11 kg

