

## OBALOVÝ SOUBOR SO-02 TYP B(U)

### UŽITÍ

Obalový soubor SO - 02 typu B (U) je určen pro přepravu a skladování radioaktivních látek zvláštní formy i jiné než zvláštní formy a to jednotlivě:

Radionuklid	$^{60}\text{Co}$	$^{137}\text{Cs}$
Max. aktivita [TBq]	451	7500
Max. výkon [W]	187	1018

Dále je možno v obalovém souboru přepravovat radioaktivní látky neuvedené výše až do hodnoty  $A_1$ ,  $A_2$  podle tabulky 1, přílohy č. 3 vyhlášky č. 317/2002 Sb. resp. podle tabulky I, části IV, Safety Standards No. TS-R-1, Regulations for Safe Transport of Radioactive Material 2005 Edition, IAEA.

Podmínkou pro užití je dodržení příkonu dávkového ekvivalentu na vnějším povrchu obalového souboru, který nesmí převýšit hodnotu 2 mSv/hod.

### TECHNICKÉ ÚDAJE

Obalový soubor:	Typ B(U) pro zvláštní a jinou než zvláštní formu radioaktivních látek
Počet hnízd:	1
Rozměr hnízda:	Ø 180x328 mm
Tloušťka stínění:	
-v axiálním směru:	198 mm Pb + 26mm Fe
-v radiálním směru:	198 mm Pb + 18mm Fe
Vnější rozměry a hmotnost stínícího obalu:	Ø 615x890 mm, 2350 kg
Vnější rozměry a hmotnost obalového souboru:	896x1400x1376 mm, 3100 kg

## SKLADOVACÍ KONTEJNER SO-02

Hmotnost: 2 350 kg



## OBALOVÝ SOUBOR SO-02

Hmotnost: 3100 kg

