

# OBALOVÝ SOUBOR SO- 04 TYP B(U)

## Transportní obal

### UŽITÍ

Obalový soubor SO – 04 typu B (U) je určen pro přepravu a skladování radioaktivních látek zvláštní formy i jiné než zvláštní formy a to jednotlivě:

| Radionuklid                    | <sup>60</sup> Co | <sup>137</sup> Cs | <sup>226</sup> Ra | <sup>90</sup> Sr | <sup>192</sup> Ir | <sup>75</sup> Se | <sup>22</sup> Na |
|--------------------------------|------------------|-------------------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|------------------|
| Max. efektivní aktivita ( PBq) | 2                | 6                 | 0,3               | 4,5              | 5                 | 12               | 2,2              |

Dále je možno v obalovém souboru přepravovat a skladovat 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 jinou než zvláštní formu a zvláštní formu radioaktivních látek |
| Počet hnízd:                                 | 1   |
| Rozměr hnízda:                               | Ø 88 x 175 mm   |
| Tloušťka stínění bez wolframové vložky :     |   |
| - v axiálním směru:                          | 200 mm Pb + 44mm W + 26mm Fe  |
| - v radiálním směru:                         | 218 mm Pb + 29 mm W + 16mm Fe   |
| Tloušťka stínění s wolframovou vložkou :     |   |
| - v axiálním směru:                          | 200 mm Pb + 56mm W + 26mm Fe  |
| - v radiálním směru:                         | 218 mm Pb + 56mm W + 16mm Fe  |
| Vnější rozměry a hmotnost stínícího obalu:   | Ø615x805 mm, 2250 kg  |
| Vnější rozměry a hmotnost obalového souboru: | 1000x1420x1280 mm, 3000 kg  |

## STÍNÍČÍ KONTEJNER SO-04

Hmotnost 2250 kg



## OBALOVÝ SOUBOR SO-04

Hmotnost 3000 kg

