

OBALOVÝ SOUBOR SO-01 TYP B(U)

UŽITÍ

Skladovací obal SO - 01 typ B (U) je určen pro skladování radioaktivních látek zvláštní formy i jiné než zvláštní formy a to při použití stínící vložky do maximální vložené aktivity odpovídající ekvivalentu

2 000 TBq ⁶⁰Co

nebo při použití ukládacího zásobníku do maximální vložené aktivity odpovídající ekvivalentu

550 TBq ⁶⁰Co

za předpokladu, že příkon dávkového ekvivalentu na vnějším povrchu skladovacího obalu při dlouhodobém skladování nepřekročí hodnotu **0,1 mSv/hod.**

Krátkodobě lze do skladovacího obalu uložit aktivitu, při které příkon dávkového ekvivalentu na vnějším povrchu skladovacího obalu překročí hodnotu **0,1 mSv/hod** ale nepřekročí hodnotu dávkového příkonu povolenou pro transportní obaly **2mSv/hod.**

TECHNICKÉ ÚDAJE

Obalový soubor:	Typ B(U) pro zvláštní a jinou než zvláštní formu radioaktivních látek
Počet hnízd:	1
Rozměr hnízda:	ø 87□×175 mm
Tloušťka stínění:	
-v axiálním směru dna:	28 mm U + 222mm Pb + 20mm Fe
-v axiálním směru zátky:	40 mm U + 220mm Pb + 20mm Fe
-v radiálním směru:	18 mm U + 232mm Pb + 12mm Fe
Rozměry využitelného prostoru:	
- koš stínící vložky:	ø 30 × 160 mm
- pouzdro zásobníku:	ø 30 × 167 mm – 4x
Vnější rozměry a hmotnost stínícího obalu:	ø 625□×825 mm, 2 350 kg

SKLADOVACÍ OBAL SO-01

Hmotnost: 2 350 kg

