

OBALOVÝ SOUBOR P 300 TYP B(U)

UŽITÍ

Obalový soubor P 300 typ B(U) je určen pro přepravu nebo uložení nejvýše dvanácti kusů zdrojů zvláštní formy nebo jiné než zvláštní formy radioaktivní látky o celkové aktivitě:

Radionuklid	^{60}Co	^{137}Cs
Max. aktivita [TBq]	666	2000
Max. výkon [W]	277	272

nebo 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 (ST 1, revise), Regulations for Safe Transport of Radioactive Material 2005 Edition, IAEA. Podmínkou užití je příkon dávkového ekvivalentu na vnějším povrchu obalového souboru, který nepřevyší hodnotu 2mSv/hod.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Obalový soubor:	Typ B(U) pro zvláštní a jinou než zvláštní formu radioaktivních látek
Počet hnízd:	12
Rozměr hnízda:	Ø14 × 105 mm
Tloušťka stínění:	
-v axiálním směru:	110 mm U + 20mm Fe
-v radiálním směru:	103 mm U + 17mm Pb + 12mm Fe
Vnější rozměry a hmotnost stínícího obalu:	Ø365 × 465 mm, 610 kg
Vnější rozměry a hmotnost přebíjecího obalu (stínící+těsnící obal):	Ø490 × 600 mm, 735 kg
Vnější rozměry a hmotnost obalového souboru:	720 × 1000 × výška 965 mm, 1100 kg

Stínící obal P 300
hmotnost: 610 kg



Přebíjecí obal P 300

hmotnost: 735 kg

