

OBALOVÝ SOUBOR P 200 TYP B (U)

UŽITÍ

Obalový soubor P 200 typu B (U) je pro přepravu radioaktivních zdrojů zvláštní formy i jiné než zvláštní formy pomocí speciálního stínícího obalu. Ten umožňuje mimo pracoviště specializované na práci s radioaktivními zdroji udělat výměnu - přebití zdrojů přímo na pracovním zařízení. Povolovaný radioaktivní obsah v obalovém souboru může dosáhnout maximální aktivity:

$$200 \text{ TBq } ^{137}\text{Cs}$$

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 (ST 1, revise), Regulations for Safe Transport of Radioactive Material 1996 Edition, IAEA.

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

TECHNICKÉ ÚDAJE

Obalový soubor:	typ B (U) pro jinou než zvláštní formu radioaktivní látky
Přepřavované zdroje záření:	URZ – ^{137}Cs
Maximální vložená aktivita:	200 TBq
Maximální vnitřní rozměry hnízda:	34 x 94 (88) x 320 mm (Ø 100x320 mm)
<u>Stínící – přebíjecí obal</u> Minimální tloušťka použitého stínění: - uran: - wolfram: - ocel: Maximální vnější rozměry (bez závěsných šroubů): Maximální hmotnost samotného stínícího obalu včetně náplně:	61,5 mm 65 mm 10 mm Ø248x500 mm 345 kg
<u>Přepravní bedna</u> Tloušťka použitého stínění: - ocel: Maximální vnější rozměry (bez manipulační palety): Maximální hmotnost samotné přepravní bedny:	11mm Ø450x705 mm 135 kg
<u>Manipulační paleta</u> Maximální vnější rozměry: Maximální hmotnost samotné palety:	520 x 680 x 135 mm 20 kg
<u>Obalový soubor:</u> Maximální vnější rozměry: Celková maximální hmotnost obalového souboru:	520 x 680 x 840 mm 500 kg

STÍNĚNÝ PŘEBÍJECÍ OBAL P 200

Hmotnost: 345 kg



OBALOÝ SOUBOR P 200

Hmotnost: 500 kg

