

OBALOVÝ SOUBOR UK 120 TYP B (U)

UŽITÍ

Obalový soubor UK 120 typu B (U) je určen pro přepravu radioaktivních látek zvláštní formy i jiné než zvláštní formy a to jednotlivě:

Radionuklid	^{60}Co	^{137}Cs	^{192}Ir
Max. aktivita [PBq]	1,2	5,75	3,8
Max. výkon [W]	480	502	501

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 jinou než zvláštní formu a zvláštní formu radioaktivních látek
Počet hnízd:	1
Rozměry hnízda:	Ø 56,5 x 143 mm
Rozměry využitelného prostoru: -stíněný koš: -pouzdro: -koš: -hnízdové pouzdro:	Ø 26 x 122 mm Ø 26 x 122 mm – 2x Ø 48 x 122 mm Ø 42,5 x 120 mm
Tloušťka stínění: -v axiálním směru: V radiálním směru:	145 mm U + 15mm Fe 123 mm U + 35 mm Pb + 10mm Fe
Vnější rozměry stínícího obalu:	Ø 400x530 mm
Hmotnost stínícího obalu:	875 kg
Vnější rozměry obalového souboru:	720 x 1000 x výška 920 mm
Hmotnost obalového souboru:	1225 kg

STÍNÍČÍ OBAL UK 120

Hmotnost: 875 kg



OBALOVÝ SOUBOR UK 120

Hmotnost: 1225 kg

