

OBALOVÝ SOUBOR KM 40 TYP B (U)

UŽITÍ

Obalový soubor KM 40 typu B (U) je určen pro přepravu radioaktivních látek zvláštní formy i jiné než zvláštní formy. Povolený radioaktivní obsah v obalovém souboru může u jednotlivých radionuklidů dosáhnout maximální aktivity:

Radionuklid	⁶⁰ Co	¹³⁷ Cs	⁹⁰ Sr	²²⁶ Ra	⁹⁹ Mo
Max. aktivita [TBq]	0,01536	6,29	12,58	0,01628	5,92
Radionuklid	⁷⁵ Se	¹³¹ I	¹⁰⁶ Ru	⁹⁰ Y	¹²⁴ Sb
Max. aktivita [TBq]	85	42,55	0,88	0,22	0,0148
Radionuklid	¹⁹² Ir	¹²¹ I	²² Na	¹⁴⁴ Ce	²⁴¹ Am
Max. aktivita [TBq]	14,06	1,02	0,027	0,15	1000

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 zvláštní formu i jinou než zvláštní formu radioaktivních látek
Počet hnízd:	1
Vnitřní rozměry hnízdového pouzdra:	Ø 31,7 x 86 (102) mm
Tloušťka uranového stínění:	cca 40 mm
Tloušťka ocelového stínění:	cca 30 mm
Maximální vnější rozměry obalového souboru:	Ø 380 x 550 mm
Maximální hmotnost obalového souboru včetně náplně:	145 kg

OBALOVÝ SOUBOR KM 40

Hmotnost: 145 kg

Ø380

