

OBALOVÝ SOUBOR KM 47 TYP B (U)

UŽITÍ

Obalový soubor KM 47 typu B (U) je určen pro přepravu radioaktivních látek zvláštní formy a 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	¹⁹² Ir
Max. aktivita [TBq]	0,0255	21,5	48	0,0235	14,7	28,5
Radionuklid	⁷⁵ Se	¹³¹ I	¹⁰⁶ Ru	⁹⁰ Y	¹⁴⁴ Ce	²⁴¹ Am
Max. aktivita [TBq]	85	82	1,38	0,49	0,92	Bez omezení
Radionuklid	¹²⁵ I	²² Na	¹²⁴ Sb			
Max. aktivita [TBq]	Bez omezení	0,049	0,021			

Dále je možno v obalovém souboru přepravovat radioaktivní látky neuvedené výše až do hodnoty A₁, A₂ 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.

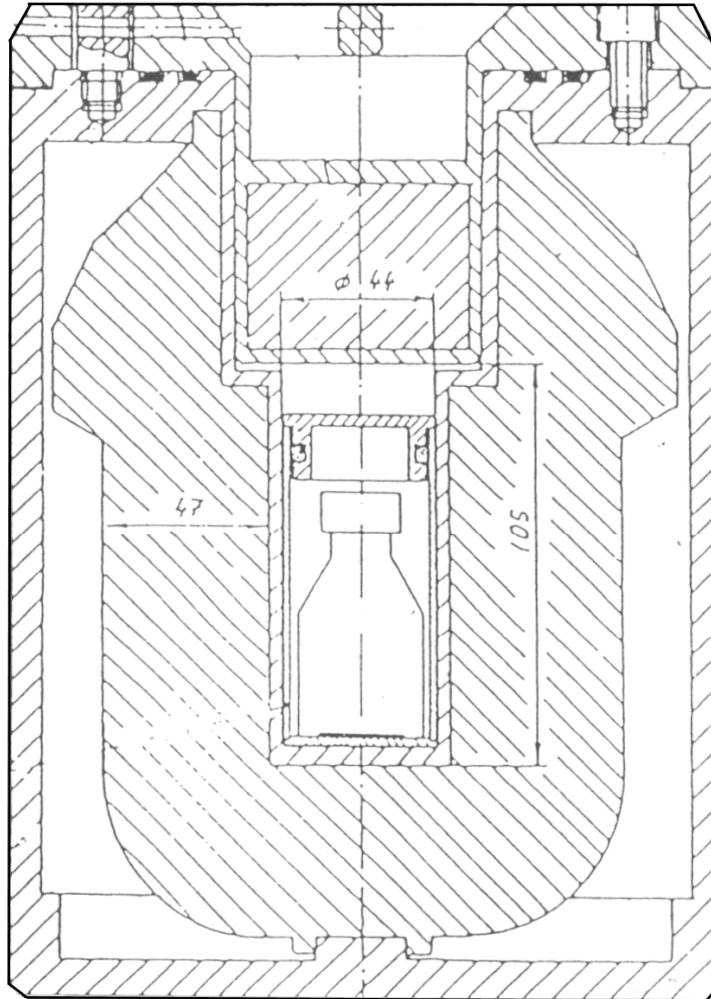
Podmínkou pro užití je dodržení příkonu dávkového ekvivalentu na vnějším povrchu obalového souboru, který nesmí převýšit hodnotu 2mSv/hod.

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 44 x 105 mm
Tloušťka uranového stínění:	cca 47 mm
Tloušťka ocelového stínění:	cca 18 mm
Maximální vnější rozměry obalového souboru:	Ø 336 x 510 mm
Maximální hmotnost obalového souboru včetně náplně:	136 kg

STÍNÍČÍ OBAL KM 47

Hmotnost: 84 kg



OBALOVÝ SOUBOR KM 47

Hmotnost: 136 kg

