

OBALOVÝ SOUBOR PO-02 TYP B (U)

UŽITÍ

Obalový soubor PO - 02 typu B (U) je určen pro přepravu různých pevných i kapalných zdrojů radioaktivního záření v provedení zvláštní formy i jiné než zvláštní formy, které jsou zajištěny proti úniku radioaktivního záření stínícím obalem. Použití je od nízko aktivních radioaktivních odpadů až po stínící obaly s významným zdrojem radioaktivního záření. Skládá se z univerzální přepravní bedny a různých stínících obalů s radioaktivním materiálem. Konstrukční provedení přepravní bedny umožňuje přepravu radioaktivní zásilky typu IP-1, IP-2, IP-3, typu A i typu B (U) stínících obalů do hmotnosti

2100 kg

s maximální vloženou aktivitou odpovídající ekvivalentu

1 000 TBq ⁶⁰Co

a s maximálním tepelným výkonem zdroje

400 W

za předpokladu, že příkon dávkového ekvivalentu na vnějším povrchu obalového souboru (přepravní bedny) nepřekročí **2mSv/hod.**

TECHNICKÉ ÚDAJE

Obalový soubor:	typ B (U) pro radioaktivní látky zvláštní formy i jiné než zvláštní formy a kapaliny
Maximální tepelný výkon:	400 W
Maximální vložená aktivita odpovídající ekvivalentu:	1000 TBq ⁶⁰ Co
Maximální vnější rozměry URZ	Ø 23 x 37 mm
Maximální vnější rozměry pouzdra URZ:	Ø 31,9 x 513 mm
<u>Obalový soubor – samotná přepravní bedna</u>	
Tloušťka použitého stínění - ocel:	10 mm
Vnější rozměry – šířka x výška x délka:	1060 x 1210 x 1360 mm
Vnitřní rozměry – šířka x výška x délka:	860 x 910 x 1160 mm
Maximální nosnost (hmotnost stínícího obalu):	2100 kg
Maximální hmotnost samotné přepravní bedny:	1200 kg
Celková max. hmotnost obalového souboru:	3300 kg

OBALOVÝ SOUBOR PO-02

Hmotnost: 3300 kg

