

# OBALOVÝ SOUBOR UKI 10 TYP B (U)

## UŽITÍ

Obalový soubor UKI 10 typ B(U) může v každém z desíti kanálů přepravovat radionuklidové zářiče typově schválené jako látky zvláštní formy, užívané v gama defektoskopii nebo i jinde.

Stínící obal s přímými hnízdovými kanály je určen pro celočláňkové i pružné, ochuzeným uranem nebo wolframem stíněné držáky zářičů o průměru 7 až 7,8 mm a maximální délce 155<sup>+1</sup> mm.

Povolený radioaktivní obsah obalového souboru je specifikovaný radionuklidem, maximální aktivitou v jednom hnízdovém kanálu a celkovou maximální aktivitou ve stínícím obalu.

Radionuklid	<sup>192</sup> Ir	<sup>60</sup> Co	<sup>137</sup> Cs	<sup>134</sup> Cs	<sup>226</sup> Ra	<sup>75</sup> Se
Max. aktivita v jednom hnízdovém kanále	7,9 TBq	5,5 GBq	13 TBq	133 GBq	3,95 GBq	13 TBq
Celková max. aktivita ve stínícím obalu	79 TBq	55 GBq	130 TBq	970 GBq	39,5 GBq	130 TBq

Příkon dávkového ekvivalentu na vnějším povrchu obalového souboru může být nejvýše 2mSv/hod.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Obalový soubor:	typ B (U) pro zvláštní formu radioaktivních látek
Počet hnízd:	10
Vnitřní průměr hnízdového kanálu:	Ø 8+0,1
Hloubka hnízdového kanálu:	145 mm
Určeno primárně pro držáky zdroje (oba typy stíněné U nebo W):	a) Ø 7 mm; teoretická délka 155±1mm; označení TI-GF-7 b) Ø 7,8 mm; teoretická délka 135,5±1 mm; označení TSI-GF-7,8
Maximální délka držáku zdroje:	155+1 mm
Průměr stínícího U-materiál v rovině středu zářiče:	Ø 164 mm – (min. tloušťka 50 mm)
Vnější rozměry obalového souboru:	Ø 330 x 370 mm
Celková hmotnost včetně náplně:	max. 103 kg

## STÍNÍČÍ OBAL UKI 10

Hmotnost: 103 kg

