

Transportcontainer Lood/Wolfram



De container is type A gecertificeerd en voorzien van afscherming van lood of wolfram. In combinatie met de buitenverpakking kan deze gebruikt worden voor veilig transport van flacons met radioactiviteit voor lucht- en vrachtvervoer. De cilindrische container is gemaakt van lood of wolfram en bevat een plastic insert en loopt aan de bovenkant schuin af naar het midden, zodat de flacons gemakkelijk in de container geplaatst kunnen worden. De inserts zijn geschikt voor verschillende automatische toedieningsystemen waaronder de KARL100.

De buitenkant is gemaakt van acrylonitril-butadiëen-styreen (ABS), een slagvaste polymeer bescherming. De container is voorzien van een handvat om deze gemakkelijk te kunnen hanteren. De container kan worden afgesloten door de deksel eenvoudig in één beweging dicht te draaien en de container wordt vervolgens vergrendeld door de hendel naar beneden te duwen.

Productspecificaties

Transport Type A container
Materiaal: 30 mm lood of wolfram in alle richtingen
Buitenmaat: 110 mm diameter (119 mm met greep), 178,5 mm hoogte
Binnenmaat: 34 mm diameter, 65 mm hoogte
Gewicht: loodcontainer 8,4 kg / wolframcontainer 13,6 kg



✓ BESTELLING:
Von Gahlen

Lood container stralingsveiligheid- en transportspecificaties

Maximale transport activiteit	Transport categorie	Uitwendig stralingsniveau
F-18		
6.50 GBq (174 mCi)	II-YELLOW	<0.5 mSv/h
26.0 GBq (700 mCi)	III-YELLOW	<2 mSv/h
130 GBq (3.5 Ci)	III-YELLOWB	<10 mSv/h
Zr-89		
1 GBq (27 mCi)	II-YELLOW	<0.5 mSv/h
2.5 GBq (67 mCi)	III-YELLOW	<2 mSv/h

Wolfraam container stralingsveiligheid- en transportspecificaties

Maximale transport activiteit	Transport categorie	Uitwendig stralingsniveau
F-18		
70 GBq (1.9 Ci)	II-YELLOW	<0.5 mSv/h
300 GBq (8.1 Ci)	III-YELLOW	<2 mSv/h
1600 GBq (43 Ci)	III-YELLOWB	<10 mSv/h
Zr-89		
2.5 GBq (67 mCi)	II-YELLOW	<0.5 mSv/h
10 GBq (270 mCi)	III-YELLOW	<2 mSv/h
50 GBq (1.4 Ci)	III-YELLOWB	<10 mSv/h