



## RADISHIELD (Polyurethan-Version)

### PRODUKT-DATENBLATT

Radishield (Polyurethan-Version) ist ein patentiertes, vollständig gekapseltes Abschirmsystem für die Verwendung in nuklearen, militärischen und industriellen (ZfP-) Bereichen.

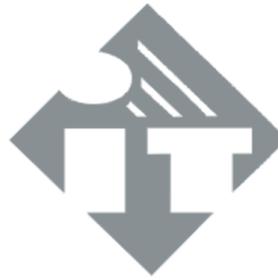
Verfügbar in Standard- oder maßgefertigter Ausführung, bietet Radishield Strahlenschutz-Möglichkeiten für eine Vielzahl von unterschiedlichen Abschirmaufgaben.

### EIGENSCHAFTEN:

- Flexibel – kann auch in ungewöhnliche Form gebogen werden
- Einfach zu reinigen, dies bedeutet, dass Radishield sehr einfach wiederverwendet werden kann
- Eingeschlossen und hermetisch versiegelt bedeutet, dass es keine scharfen Kanten gibt
- vollständiger Schutz wird dadurch garantiert, dass die Abschirmung nicht abrutschen kann, wie z. B. bei PVC-Beuteln
- Temperaturbeständig bis 50°C
- Erhältlich in maßgeschneiderten Größen und flache Formen
- Wirtschaftlich

### PRODUKT-DATEN: (TYPISCH)

GRÖSSE (andere Größen/Formen/Dicken auf Anfrage)	305 x 915 x 9,5 mm
GEWICHT	11,3 kg (ca.)
BLEIGLEICHWERT (Standard-Matte)	3,3 mm
TEMPERATUR (max.)	50°C



## ABSCHIRM-CHARAKTERISTIK

### (Typische Werte)

Abschwächung	Cobalt 60 1,25 MeV	Caesium137 0,662 MeV	Iridium192 0,38 MeV
Standard-Matte	20 % (3,3 mm Pb)	31 % (3,3 mm Pb)	50 % (3,3 mm Pb)

## CHEMIKALIENGEHALT:

### (Aussenlaminat)

	Chlor	Fluor	Schwefel
mg/kg	53,0	< 10,0	312,0

## BESTELL-INFORMATION

### Artikel-Nr.

11-00075 Abschirmmatten 305x915x9,5mm aus Polyurethan (Other sizes to order)

Haftungsausschluss: Alle Informationen auf diesem Datenblatt basieren auf Labortests und sind nicht für Konstruktionszwecke gedacht. IT-Service gibt keine Zusicherungen oder Gewährleistungen jeglicher Art bezüglich dieser Daten.