

Résistant au feu

TISSU ARCTIC-SHIELD™



L'Arctic-Shield résistant au feu (RF) a été spécialement conçu pour le stockage secondaire de carburants au Canada, et est disponible en deux poids différents, 26.5oz et 36oz. L'Arctic-Shield est le tissu de confinement secondaire pour bermes hors sol le plus avancé étant disponible sur le marché aujourd'hui.

SEI des Industries est le premier fabricant à offrir des produits de confinement secondaires fabriqués de magasin qui rencontrent la norme CAN/ULC-S668-12 et sont certifiés par une agence de certification indépendante. Exclusif aux industries SEI, ce tissu breveté est de couleur beige d'un côté et vert de l'autre.

Tableau d'application par produit

Produit	Tambours et des réservoirs	Réservoirs de carburant pliable	Équipement	Véhicules	Transferts
Insta-Berm L-Rod	x		x		x
Frame Supported Insta-Berm	x	x	x		x
Ride-Side Vehicle Berm	x		x	x	x
Mini-Berm	x		x		x
Drip Defender			x	x	x

1. Adapté pour un déploiement à -50 °C (-65 °F)
2. Imperméable au carburant et à l'hydrocarbure
3. Adhère au règlement de normalisation OTAN - STANAG 2895 - qui stipule que les équipements doivent fonctionner sans défaillance dans toutes les conditions climatiques de A1 (+ 49 °C) à C2 (-46 °C) inclusivement.
4. Dépasse les exigences fixées par le Conseil canadien des ministres de l'environnement (CCME) dans le Code de recommandations techniques pour la protection de l'environnement applicable aux systèmes de stockage hors sol et souterrains de produits pétroliers et de produits apparentés
5. Arctic-Shield est certifié selon la norme CAN / ULC- S668-12 de la classe de protection IP et est adapté pour le confinement secondaire de liquides inflammables et de liquides combustibles, à la fois en surface (exposé) et pour les applications de confinements secondaires non-exposés (enfouis).
6. Permet la mise en conformité au règlement d'Environnement Canada sur les systèmes de stockage de produits pétroliers et de produits apparentés (DORS/2008-197)
7. L'Arctic-Shield est conçu pour une exposition prolongée au carburant qui pourrait se produire en cas de déversement sur des sites éloignés sans effectif durant l'hiver.

Résistant au feu

Caractéristiques du Tissu Arctic-Shield



L'Insta-Berm et les autres systèmes de stockage secondaire de SEI aident les entreprises à respecter les directives strictes de protection de l'environnement en vigueur de nos jours.

Les fluides suivants sont acceptables pour le stockage secondaire dans les bernes Arctic-Shield: Jet A, Jet B, JP-1, JP-4, JP-8, le kérosène, l'essence aviation, les carburants diesel et gazoline.

Ces spécifications sont sujettes à des changements sans préavis.



	Poids léger	Poids lourd	Méthodes de test
Tissu de Base			
Poids du tissu de base	8 oz/yd2	8 oz/yd2	
	271g/m2	271g/m2	
Style de Tissu	Tissé de polyester		
Tissu Enduit			
Poids Total	26.5oz/yd2	36oz/yd2	
	898g/m2	1220g/m2	
Type d'Enduit	Polyuréthane thermoplastique		
Distribution du Revêtement	50/50		
Caractéristiques du Matériel			
Résistance à la traction, Déformation	3204 N	3045 N	D751-11
Résistance à la traction, Remplissage	2746 N	2419 N	
Résistance de la soudure, Déformation	3106 N	2725 N	D751-11
Résistance de la soudure, Remplissage	2633 N	1913 N	
Résistance à l'éclatement	> 4137 kPa	> 4137 kPa	
Basse Température	-50° F (-46° C)		D2136
Inflammabilité	Arrêt de la flamme en 5 secondes		
Liquide	Liquides Inflammables et Combustibles		
Classement	Class IP-S-E/NE		

Arctic-Shield est un tissu renforcé, adapté pour le stockage secondaire de liquides inflammables et de liquides combustibles, à la fois en surface (exposé) et pour les applications de stockage secondaires non-exposés (enfouis).