

# Integrity Pillowz™



## PRODUCT APPLICATION

Integrity Pillowz™ are made from high temperature resistant thermal fabrics and insulation and used in conjunction with Integrity Plugz™ inspection ports. The Integrity Pillowz™ add a layer of protection by creating a barrier between the internal pipe/vessel and the Integrity Plugz™ inspection ports. This product is a great solution where there is concern that the cut out insulation is not being put back in under the inspection cover and/or where high temperatures are a concern. Integrity Pillowz™ can be installed on insulated pipes, tanks, and vessels.

## PRODUCT DESCRIPTION

Integrity Pillowz™ are made from high performing thermal fabric and insulation for extra protection against high temperature applications. Integrity Pillowz™ can provide temperature resistance up to 1500 °F. The Integrity Pillowz™ also includes a lanyard that integrates with the Integrity Plugz™ inspection ports to avoid loss. The Integrity Pillowz™ come standard with a pull handle to make removal simple.

## INSTALLATION INSTRUCTIONS

*Always use proper PPE and follow internal/employer safety procedures.*

**STEP 1** Visually confirm your Integrity Pillow is matching the size of the Integrity Plug you are installing it with.

**STEP 2** Open the cover to the installed Integrity Plug and remove screw closest to lanyard.

**STEP 3** Insert new screw provided in the Integrity Pillowz™ package.

**STEP 4** Insert the lanyard of the Integrity Pillow into the hole and slide the grommet over the screw so the lanyard is attached from the inside. Slide on the washer followed by the nut which are both included in the Integrity Pillowz™ package.

**STEP 5** Tighten the screw to secure the lanyard using a cordless drill (do not over tighten).

**STEP 6** When finished, push the Integrity Pillow into the hole so it sits just below the cover of the Integrity Plug.

**STEP 7** Replace the Integrity Plug cover to ensure the inspection port is completely sealed.

### ONLINE VIDEO

[www.youtube.com/  
watch?v=pit7tZNMdRE](https://www.youtube.com/watch?v=pit7tZNMdRE)



#191, 2055 Premier Way, Sherwood Park, AB, T8H 0G2

1.800.673.0925 / [info@integrity-products.com](mailto:info@integrity-products.com) / [integrity-products.com](http://integrity-products.com)



**INTEGRITY  
PRODUCTS**

# Integrity Pillowz™



## UTILISATION

Les coussins isolants Integrity Pillowz™ sont fabriqués d'un tissu isolant à très haute résistance thermique. Ils sont utilisés de concert avec les Integrity Plugz™ hublots d'inspection. Les coussins isolants Integrity Pillowz™ offrent une couche d'isolation créant ainsi une protection entre la conduite ou le récipient interne et le hublot d'inspection Integrity Plugz™. Ce produit offre la solution idéale là où il y a un risque que la couche d'isolation enlevée ne soit pas réinsérée sous le couvert d'inspection et/ou il y a des températures élevées. Les coussins isolants Integrity Pillowz™ peuvent être installés sur des conduites, réservoirs ou récipients isolés.

## DESCRIPTION

Les coussins isolants Integrity Pillowz™ sont fabriqués d'un tissu isolant à très haute résistance thermique offrant ainsi une protection maximale. Les coussins isolants Integrity Pillowz™ peuvent fournir une résistance jusqu'à 1500 °F. Chaque coussin isolant Integrity Pillowz™ est offert avec un cordon qui s'attache au hublot d'inspection Integrity Plugz™ ainsi qu'avec une tirette pour en faciliter l'extraction.

## DIRECTIVES D'INSTALLATION

*Assurez-vous de toujours utiliser l'équipement de protection individuelle (EPI) approprié, ainsi que de respecter et de suivre les consignes de sécurité de même que les procédures internes de votre entreprise.*

**1 ÈRE ÉTAPE** Confirmer visuellement que le coussin isolant Integrity Pillow™ que vous avez installé est de la même dimension que le hublot d'inspection Integrity Plug que vous allez utiliser.

**2 ÈME ÉTAPE** Ouvrez le rabat du hublot d'inspection Integrity Plug™ déjà installé et enlever le boulon (vis) le plus près du cordon.

**3 ÈME ÉTAPE** Insérez l'autre boulon, celui inclut dans la trousse du coussin isolant.

**4 ÈME ÉTAPE** Insérez le cordon du hublot d'inspection dans le trou et glissez l'œillet par-dessus le boulon afin que le cordon y soit attaché de l'intérieur. Ensuite, glissez le joint

(rondelle) suivi de l'écrou. (Également incluent dans la trousse)

**5 ÈME ÉTAPE** Serrez la vis afin d'attacher le cordon. (Ne pas trop serrer).

**6 ÈME ÉTAPE** Insérez/ déposez le coussin isolant dans l'ouverture de façon qu'il juste sous le rabat du hublot d'inspection.

**7 ÈME ÉTAPE** Refermez le hublot d'inspection en vous assurant que le rabat soit complètement scellé.

### VIDÉO EN LIGNE

[www.youtube.com/watch?v=pit7tZNMdRE](https://www.youtube.com/watch?v=pit7tZNMdRE)



#191, 2055 Premier Way, Sherwood Park, AB, T8H 0G2

1.800.673.0925 / [info@integrity-products.com](mailto:info@integrity-products.com) / [integrity-products.com](http://integrity-products.com)



**INTEGRITY  
PRODUCTS**