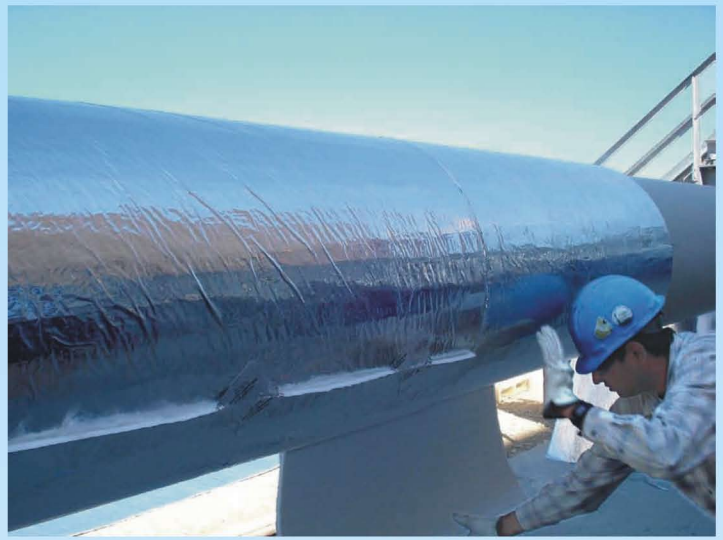
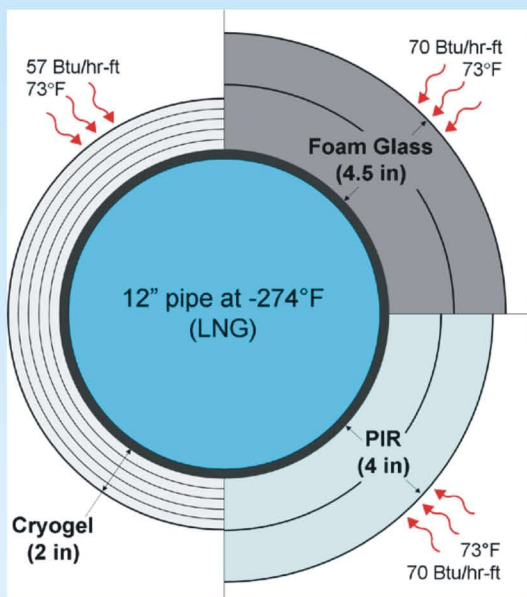


CRYOGEL®

Elastyczna izolacja do niskich temperatur

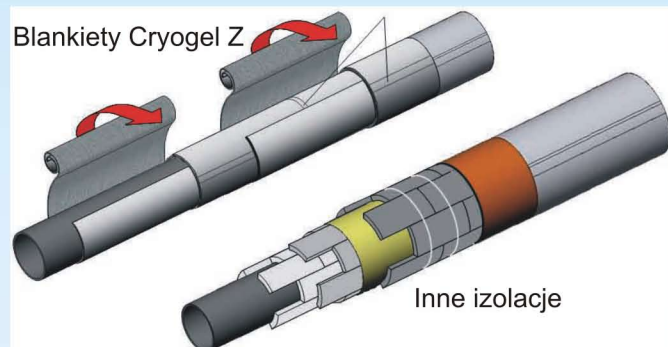


Cryogel Z ma najniższą wartość K, spośród innych materiałów kriogenicznych na świecie. Zmniejszona grubość materiału o 50% aż do 75%. Blankiety Cryogel Z są niezwykle wytrzymałe i łatwe w instalacji.



Zastosowanie

- * owijanie niektórych rurociągów;
- * przy izolacji magazynów - chłodni, komór chłodniczych oraz transportu - naczepy chłodnie;
- * przy izolacji lad i witryn chłodniczych;



Izolacja blankietami Cryogel redukuje czas pracy załogi

Właściwości:

- * zakres temperatur: -270°C do $+90^{\circ}\text{C}$
- * Cryogel Z - jest bardzo cienkim blankietem izolacyjnym, znacznie cieńszym niż inne materiały izolacyjne w zastosowaniu kriogenicznym;
- * Cryogel nie starzeje się, więc jego wydajność termiczna pozostaje niezmienną przez lata.

Hydrofobowość materiału:

Wodoodporność ma bardzo duże znaczenie w materiałach izolacyjnych w warunkach kriogenicznych. Blankiety Cryogel Z są hydrofobowe, tzn. nie pochłaniają wilgoci.

Zalety izolacji Cryogelem:

- * grubość materiału - pozyskujemy więcej wolnej przestrzeni (jest więcej miejsca na towar np.w chłodni, co jest równoznaczne z obniżeniem kosztów logistycznych).
- * dzięki elastycznej formie Cryogelu instalacja izolacji staje się łatwiejsza, szybsza i tańsza.