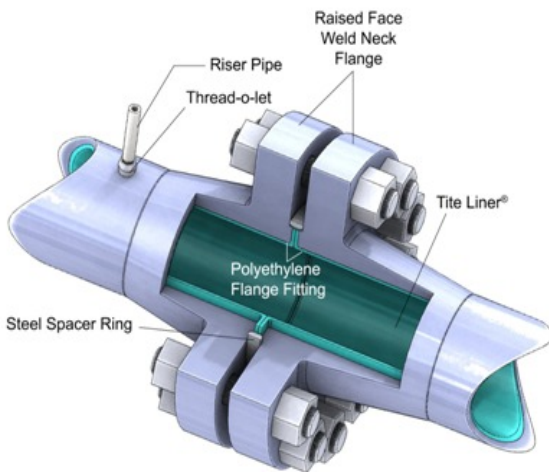


## Conexión con brida Tite Liner®

Los accesorios con brida de Tite Liner® se han usado desde 1985 para sellar y unir firmemente con presiones hasta por arriba de las 5,000 psi. Cada brida de acero cara con resalto es mecanizada para coincidir con el diámetro interior del tubo de acero y ha sido inspeccionada para verificar que las dimensiones del resalto sean correctas. United Pipeline Systems realiza un radio de curvatura en la brida, esto produce que la brida de acero calce con el Stub End de HDPE y así tener las dimensiones exactas para garantizar un desempeño superior de la conexión completa de la brida.

Cada accesorio de Stub End de HDPE se fusiona por al extremo de la sección del revestimiento y se permite que se retraiga para ajustarse firmemente contra el resalto de la brida de acero. Cuando se juntan las dos bridas, la junta con Stub End de HDPE se comprime, lo que crea un sello en el sistema de tubería. Se coloca un anillo de retención entre las bridas de acero para proporcionar la cantidad correcta de compresión en el Stub End de HDPE. Esta compresión crea el sello y el anillo de retención añade estabilidad a largo plazo a la conexión.



**Tite Liner® Flange**