

Safety Break-Away Couplings

Los safety break-away couplings se utilizan para evitar accidentes, proteger los equipos en terminales de carga y descarga y se elimina el derrame no deseado de producto. Estos acoplamientos tienen un punto de ruptura divergente que se accionará ante una presión de carga determinada, cuando las válvulas internas se cierran automáticamente en ambos lados. Esto en un lapso de tiempo muy corto para reducir los derrames y la pérdida de rentabilidad y competitividad.



Los safety break-away couplings están disponibles en las versiones industrial y marino.

Industrial break-away

Es la instalación típica en el brazo de carga y de manguera conjuntamente, en los que al menos un lado del acoplamiento está unido a un punto fijo.

Marina break-away

Están diseñados para liberar sólo por el tirón en línea y se utilizan entre dos mangueras.