

RESUMEN

SELLO EXPANSIBLE

Sello expansible vulcanizado para interrumpir el paso de fluidos en tuberías y mangueras de cualquier diámetro, las mejoras realizadas se hicieron teniendo como base el dispositivo existente en el estado de técnica expediente 4 112631.

Dichas mejoras son las siguientes:

Caucho vulcanizado para que permita la adherencia tanto en el buje como en la tuerca y la arandela intermedia, evitando el monte del mismo sobre la tuerca y el buje al momento de la expansión.

Una arandela intermedia la cual al momento de la expansión genera dos barrigas, las cuales, son superficies de contacto que sirven para que el sello quede totalmente centrado en el conducto, evitando que el sello se incline o desvíe hacia uno de los lados generando dificultades al momento del ensamble para su desinstalación.

Una cabeza tipo buje con rosca interna de forma ovalada que facilita el ensamble de la herramienta en el momento del retiro, evitando su manipulación con herramientas convencionales.