

AluPlug™ Cementing

(Tapones de Alta Eficiencia “AluPlug™”)

Basándose en más de 10 años de experiencia en la Industria del Gas y el Petróleo **ALUHIECA** ha diseñado una nueva clase de tapones de cementación para garantizar la eficiencia de la limpieza a mayores profundidades, mas temperaturas y ambientes más hostiles .Este nuevo diseño de **ALUHIECA** le permite cumplir con estos nuevos desafíos con un mejor rendimiento y el mejor valor agregado disponible en la actualidad

El conjunto de tapones de limpieza de alta eficiencia (AluPlug™ Bottom and Top Cementing) tienen un diseño de copa profunda para más contacto de las aletas y mejor eficiencia de limpieza. Estos tapones también incorporan menos material plástico para una perforación más efectiva



Los Tapones AluPlug™ Cementing son adecuados para ambientes de Altas Presiones /Altas Temperaturas en fluidos de perforación base agua y base aceite. El tapón de fondo (AluPlug™ Bottom Cementing) es suministrado con un disco de ruptura nominal de 750 psi, sin obstrucción alguna de su área de flujo luego de la ruptura.

La Eficiencia en la Limpieza

- Diseño de copa profunda
- Mayor área de contacto de las Aletas
- Mayor resistencia al desgaste

Perforabilidad Mejorada

- Reducción del contenido de caucho y plástico
- Utiliza el Aluminio como componente metálico
- Perforable con Mecha PDC

El nuevo diseño de tapones Aluplug™ Cementing está disponible en una variedad de tamaños, la característica de su nueva geometría, la eficiencia de su barrido le permiten ofrecer el mayor valor agregado en tapones de cementación en la Industria.

Especificaciones AluPlug™ Cementing Top		
Casing ID in. (mm)	Min. / Max. ID* in. (mm)	Top Plug Part No.
5 1/2 (139.7)	4.38/5.09 (111.3/129.3)	TP 51/2 ALPT
7 (177.8)	5.66/6.54 (143.8/161.5)	TP 7 ALPT
7 5/8 (193.7)	6.24/7.13 (158.5/181.1)	TP 7 5/8 ALPT
9 5/8 (244.5)	8.16/9.06 (207.3/230.1)	TP 9 5/8 ALPT
10 3/4 (273.1)	9.09/10.09 (230.9/256.3)	TP 10 3/4 ALPT
13 3/8 (339.7)	11.79/12.72 (299.5/323.0)	TP 13 3/8 ALPT

Especificaciones AluPlug™ Cementing Bottom		
Casing ID in. (mm)	Min. / Max. ID* in. (mm)	Bott Plug Part No.
5 1/2 (139.7)	4.38/5.09 (111.3/129.3)	TP 51/2 ALPB
7 (177.8)	5.66/6.54 (143.8/161.5)	TP 7 ALPB
7 5/8 (193.7)	6.24/7.13 (158.5/181.1)	TP 7 5/8 ALPB
9 5/8 (244.5)	8.16/9.06 (207.3/230.1)	TP 9 5/8 ALPB
10 3/4 (273.1)	9.09/10.09 (230.9/256.3)	TP 10 3/4 ALPB
13 3/8 (339.7)	11.79/12.72 (299.5/323.0)	TP 13 3/8 ALPB