

International Well Control Forum

Subsea BOP Vertical Well Kill Sheet (API Field Units)

Información de la resistencia de la formación:

Presión de fuga ("Leak-OFF) en la superficie de la prueba de resistencia de la formación psi

Densidad del lodo de la prueba Libras por galón

Máxima densidad de lodo permitida = $(B) + \frac{(A)}{\text{Profundidad Vertical Verdadera de la zapata} \times 0.052} = (C)$ Libras por galón

MAASP inicial = $((C) - \text{Densidad actual del lodo}) \times \text{Profundidad Vertical Verdadera de la zapata} \times 0.052$
= psi

Información actual del pozo:

Información del BOP submarino:

Longitud del riser marino Pies

Longitud de la línea del choque Pies

Lodo de perforación:

Densidad Libras por galón

Información de la zapata del revestimiento:

Tamaño Pulgada(s)

Profundidad M. Pies

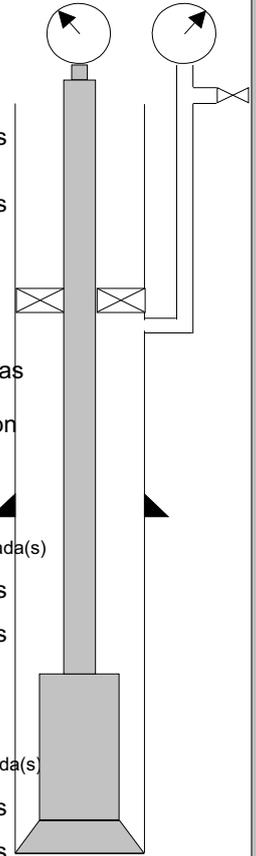
Profundidad Vertical Verdadera (TVD) Pies

Información del hueco:

Tamaño Pulgada(s)

Profundidad M. Pies

Profundidad Vertical Verdadera (TVD) Pies



Desplazamiento de la bomba No. 1	Desplazamiento de la bomba No. 2
bbls / Estroques	bbls / Estroques

Información de la tasa reducida de la bomba	(PL) Pérdidas de Presión Dinámica [psi]					
	Bomba No. 1			Bomba No. 2		
	Riser	Línea del choque	Fricción de la línea del choque	Riser	Línea del choque	Fricción de la línea del choque
SPM						
SPM						

Información de volumen pre-registrada:	Longitud Pies	Capacidad bbls/pies	Volumen barriles	Estroques de la bomba Estroques	Tiempo Minutos
Tubería de perforación	x	=		Volumen Desplazamiento de la bomba	Estroques de la bomba la tasa reducida de la bomba
Tubería de perforación extra-pesada (HWDP)	x	=			
Drill Collars	x	=			
Volumen de la sarta de perforación			(D) bbls	(E) Estroques	Min
DC en hueco abierto	x	=		Estroques	Min
Tubería de perforación/Tubería extra-pesada (HWDP) en hueco abierto	x	=	+		
Volumen de hueco abierto			(F) bbls		
Tubería de perforación en el revestimiento	x	=	(G) +	Estroques	Min
Línea del choque	x	=	(H) +	Estroques	Min
Volumen total espacios anulares/línea del choque			(F+G+H) = (I) bbls	Estroques	Min
Volumen total del sistema del pozo			(D+I) = (J) bbls	Estroques	Min
Volumen activo en la superficie			(K) bbls	Estroques	
Sistema de fluido activo total			(J+K) bbls	Estroques	
Tubería de perforación en el riser marino	x	=	bbls	Estroques	

