

# Modelo: 100063492

**Descrição: FERRAMENTA ABSORVEDORA DE IMPACTO VERTICAL COM DIÂMETRO DE 5 POLEGADAS NÃO ROTACIONAL COM ROSCA 3 1/2 IF USADO EXCLUSIVAMENTE EM AVALIAÇÃO DE POÇOS DE PETRÓLEO,**

Modelo: 100063492

Marca: HALLIBURTON ENRGY SVC INC - CARROLLTON MANUFACTURING



## Test Tools

### FERRAMENTA ABSORVEDORA DE IMPACTO VERTICAL

O absorvedor de choque vertical como o próprio nome diz, tem a função de absorver os impactos da coluna de trabalho durante a detonação do canhão TCP.

O canhão TCP é usado para perfurar a formação para que o poço possa fluir até a superfície.

A coluna de teste possui registradores de pressão e temperatura instalados em seus porta-registradores. A onda de impacto causado pelo disparo do canhão poderia danificar esses registradores.

O absorvedor de choque é um equipamento simples dotado de um mandril e uma camisa protegida por camadas de borracha que absorve o impacto na coluna de trabalho causado pelo canhão.

É instalado logo abaixo do obturador Packer e está disponível nos tamanhos de 3 3/8, 3 7/8 e 5 polegadas conforme tabela abaixo.

É utilizado nos serviços relacionados a avaliação de poços de petróleo.

Abaixo suas especificações técnicas:

TAMANHO NOMINAL DA FERRAMENTA (POL.) 3 3/8 / 3 7/8 / 5.00;

DIÂMETRO EXTERNO OD (POL. / CM): 3.375 (8,57) / 3.90 (9,91) / 5.03 (12,78);

DIÂMETRO INTERNO ID (POL. / CM): N/D / 1.80 (4,572) / 2.25 (5,72);

CONEXÕES DE ROSCA: 2 3/8 EUE / 2 7/8 EUE / 3 1/2 IF;

TEMPERATURA DE SERVIÇO °F (°C): 450 (232) / 450 (232) / 450 (232);

COMPRIMENTO (POL. / CM): 48.30 (122,68) / 49.00 (124,46) / 58.42 (148,39);

CAPACIDADE DE TRAÇÃO (LB / KG): 79.000 (35.834) / 130.000 (58.968) / 300.000 (136.080);

PRESSÃO DE TRABALHO (LB / BAR): N/D / 10.000 (689) / 15.000 (1034).