

DEP 裸眼封隔器

Large diameter high expansion Permanent openhole packer

一种液压**压缩坐封**，大口径、高压缩比、高膨胀率、永久式裸眼封隔器，为特殊客户设计生产。

● 用途

应用于直井或水平井裸眼完井分段及改造，可单级或多级使用。

● 工作原理

通过传压孔传递液压，当压力达到坐封剪钉剪切力，剪断坐封销钉，液压推动液缸压缩胶筒实现环空封隔，锯齿开口锁簧在胶筒压缩中步进锁紧，当坐封完成同时也锁紧，实现永久式封隔。

● 主要技术参数

序号	参数描述	数值
1	适用裸眼	4.9"-5.5"
2	坐封方式/启动压力/完全坐封压力	液压压缩/1750 (Psi) /2650 (Psi)
2	工具外径/内通径/长度	4.65"(119mm)/3.46"(88mm) /68 "(1728mm)
4	工作压力 (Psi) /温度 (°C)	10000/150 (可选)
5	连结扣型	102 OTTM (可选)

● 主要特点

- 液压**压缩坐封**；
- 长面密封胶筒；
- 高压缩比、高膨胀率；
- 大内通径；

● 说明

可根据技术要求设计生产。

