

Y111 封隔器

封隔器主要包括上接头，胶筒，中心管，限位套，水力锚（可选）等。通常与 Y221，Y211 等支撑式机械坐封封隔器一起配套使用。

应用

- » 主要应用于压裂，酸化，注水和采油等工艺措施。
- » 垂直井、斜井、定向井。

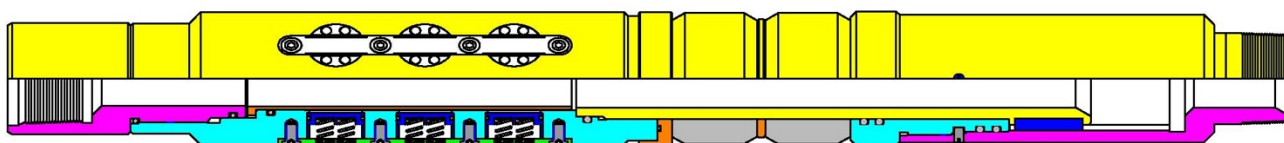
特点及优点

- » 耐高温高压。
- » 锚爪镶嵌高强度硬质合金能咬合任意钢级套管。
- » 可反复坐封，坐封和解封简单，操作方便。

原理

该封隔器以尾管或机械坐封封隔器作为支撑，下放管柱坐封，上提管柱解封。坐封时，下放管柱，上接头和中心管向下移动压缩胶筒坐封。

提升管柱解封。



型号规格

型号	外径 (mm)	内径 (mm)	长度 (mm)	温度/压力 (°C/MPa)	扣型
Y111-95/48-120/35	95	48	620	120/35	2 ⁷ / ₈ " EU
Y111-102/55-120/35	102	55	635	120/35	2 ⁷ / ₈ " EU
Y111-110/60-120/35	110	60	650	120/35	2 ⁷ / ₈ " EU
Y111-114/60-120/35	114	60	650	120/35	2 ⁷ / ₈ " EU
Y111-148/62-120/35	148	62	680	120/35	3 ¹ / ₂ " NU
Y111M-95/48-120/35	95	48	1030	120/55	2 ⁷ / ₈ " EU
Y111M-102/55-120/35	102	55	1050	120/55	2 ⁷ / ₈ " EU
Y111M-110/60-120/35	110	60	1090	120/55	2 ⁷ / ₈ " EU
Y111M-114/60-120/35	114	60	1090	120/55	2 ⁷ / ₈ " EU
Y111M-148/62-120/35	148	62	1120	120/55	3 ¹ / ₂ " NU

注:

温度可选: 80, 100, 120, 135, 150, 160, 180, 200°C。

压力可选: 25, 35, 50, 70, 80, 100, 110MPa。

扣型可选: 2³/₈" EU, 2⁷/₈" EU, 2⁷/₈" NU, 3¹/₂" EU, 3¹/₂" NU。

M: 带水力锚型。