



GMA Ground Machinery Applications AB
Box 21
686 21 Sunne
SWEDEN

Beräkningsformel för expansionstrycket i packern.

$$T=(V1+V2+V3) \times 1,3$$

V1= trycket som åtgår för att blåsa upp packern till avsedd diameter, expansionstryck (*"Inflation Pressure v.s. outer diameter"* i våra TDS)

V2= hydrostatiska trycket i borrhålet

V3= arbetstrycket som ska användas vid injektion eller vattenförlustmätning.

1,3= påslag 30 % för att säkra packern i hålet

T= totalt expansionstryck, får inte vara högre än max tillåtet expansionstryck (*"Max.Inflation Pressure"* i våra TDS) för varje respektive diameter.

För att få lång livslängd på packer, använd största möjliga.

Sunne

2016-10-04