Propporuing, resistant tod

8 = l-lo = \diploi - \di+hi' $\approx d^{\frac{1}{2}} \left(\left(1 + \frac{h^2}{2d^2} \right) - \left(1 + \frac{h^2}{2d^2} \right) = \frac{h^2 + h^2}{2d^2}$ Mating ger: d=50 cm No= 22,0 cm LA loasT= 5 => 5T= 26 = 20, a=13,5.106,4 Avsvalningsekrationer ger: P=4 st. } => st= R = 2 2
Ven: P=R = 2 3 Vi går nagra matninga för att bekräfte detta S= 12d / [mm] = T- ad /[°C] h=(x-x0)/[cm] T/EA3 X/Ecm3 245 2,5 0,225 0,25 24,2 2,2 00084 0,71 2511 3.1 0,561 155 1,00 1,099 25/8 3,8 311 2,100 5.0 1,91 27,0 548 609 28,9 3,696 1086 2. R=18-a Pet = Ri 2 02 1 -92 stril. Vid i= 1.86A T= 548 %= 821K

