$$F \cdot dF = \int_{Y} curl F \cdot N dS$$

· Om Carl F = O, F Lo user Va 31/A

Fix ej användes om F av konservativi

ex) & F

Stantf). NdS

 $\overline{F} = \frac{z}{2} = 0$ $Swhee = \frac{z}{4} + \frac{z}{4} = 0$ Z = 0

/c

Hm 6, Z

Curi (3x-y, yZ, xy] =

