

CMS simulation

pp  $\sqrt{s} = 13$  TeV

Acceptance or efficiency

0.05

1.2

0.04

1

0.03

0.8

0.02

0.6

0.01

0.4

0

0

Accep. Effic.

$\pi^+$   
 $\text{---} \circ \text{---}$   
 $K^+$   
 $\text{---} \triangle \text{---}$   
p  
 $\text{---} \square \text{---}$

Misrec. rate

$\diamond$

0

0.5

1

1.5

2

$p_T$  [GeV/c]