$1 < p_T < 8 \text{ GeV}/c, \ 2 < y < 4.5$

LHCb $D^0$

LHCb $D^+$

LHCb $D_s^+$

LHCb $D^{*+}$

LHCb average

$\sqrt{s} = 5 \text{ TeV}$

$\sigma(pp \rightarrow c\bar{c}X) [\mu b]$