

Variable	Barrel	Endcap
$E_T$	$>35 \text{ GeV}$	$>35 \text{ GeV}$
$\eta$ range	$\eta_{\text{SC}} < 1.44$	$1.57 < \eta_{\text{SC}} < 2.50$
$ \Delta\eta_{\text{in}}^{\text{seed}} $	$<0.004$	$<0.006$
$ \Delta\phi_{\text{in}} $	$<0.06 \text{ rad}$	$<0.06 \text{ rad}$
$H/E$	$<1 \text{ GeV}/E_{\text{SC}} + 0.05$	$<5 \text{ GeV}/E_{\text{SC}} + 0.05$
$\sigma_{i\eta i\eta}$	—	$<0.03$
$E_{2\times 5}/E_{5\times 5}$	$>0.94 \text{ OR } E_{1\times 5}/E_{5\times 5} > 0.83$	—
$I_{\text{ECAL}} + I_{\text{HCAL}}$	$<2.0 \text{ GeV} + 0.03E_T + 0.28\rho$	$<2.5 \text{ GeV} + 0.28\rho$ for $E_T < 50 \text{ GeV}$ else $<2.5 \text{ GeV} + 0.03(E_T - 50 \text{ GeV}) + 0.28\rho$
$I_{\text{tracker}}$	$<5 \text{ GeV}$	$<5 \text{ GeV}$
Number of missing hits	$\leq 1$	$\leq 1$
$d_{\text{xy}}$	$<0.02 \text{ cm}$	$<0.05 \text{ cm}$