

Track length	N_j	H_T range [GeV]	Track p_T [GeV]	Label
P3	2-3	[250, 450)	[15, 50)	P3 LL lo
			[50, ∞)	P3 LL hi
	2-3	[450, 1200)	[15, 50)	P3 LM lo
			[50, ∞)	P3 LM hi
	2-3	[1200, ∞)	[15, 50)	P3 LH lo
			[50, ∞)	P3 LH hi
	≥ 4	[250, 450)	[15, 50)	P3 HL lo
			[50, ∞)	P3 HL hi
	≥ 4	[450, 1200)	[15, 50)	P3 HM lo
			[50, ∞)	P3 HM hi
≥ 4	[1200, ∞)	[15, 50)	P3 HH lo	
		[50, ∞)	P3 HH hi	
P4	2-3	[250, 450)	[15, 50)	P4 LL lo
			[50, ∞)	P4 LL hi
	2-3	[450, 1200)	[15, 50)	P4 LM lo
			[50, ∞)	P4 LM hi
	2-3	[1200, ∞)	[15, 50)	P4 LH lo
			[50, ∞)	P4 LH hi
	≥ 4	[250, 450)	[15, 50)	P4 HL lo
			[50, ∞)	P4 HL hi
	≥ 4	[450, 1200)	[15, 50)	P4 HM lo
			[50, ∞)	P4 HM hi
≥ 4	[1200, ∞)	[15, 50)	P4 HH lo	
		[50, ∞)	P4 HH hi	
M	2-3	[250, 450)	[15, 50)	M LL lo
			[50, ∞)	M LL hi
	2-3	[450, 1200)	[15, 50)	M LM lo
			[50, ∞)	M LM hi
	2-3	[1200, ∞)	[15, 50)	M LH lo
			[50, ∞)	M LH hi
	≥ 4	[250, 450)	[15, 50)	M HL lo
			[50, ∞)	M HL hi
	≥ 4	[450, 1200)	[15, 50)	M HM lo
			[50, ∞)	M HM hi
≥ 4	[1200, ∞)	[15, 50)	M HH lo	
		[50, ∞)	M HH hi	
L	2-3	[250, 1200)	[15, ∞)	L LLM
		[1200, ∞)	[15, ∞)	L LH
	≥ 4	[250, 1200)	[15, ∞)	L HLM
		[1200, ∞)	[15, ∞)	L HH