

Function	Definition	Arguments	Components	Rank	Unit
x	(x)	0	1	1	L
y	(y)	0	1	1	L
t	(t)	0	1	1	T
v_x	$(v_x)(x, y, t)$	3	1	3	L/T ²
v_y	$(v_y)(x, y, t)$	3	1	3	L/T ²
\vec{V}	$(v_x, v_y)(x, y, t)$	3	2	3	L/T ²