

	PROCESO			FICHA TECNICA		
				VERSION		01
ASEGURAMIENTO DE CALIDAD			FECHA		ago-19	
LINEA DE PRODUCTO	ESCALERAS	REFERENCIA	GRUPO 49 (TIPO 1)	PROVEEDOR		
CLIENTE	FERRETEROS Y OTROS	PROCESO	COMERCIALIZACIÓN	ALEACIÓN(ES)	AA6063 T5	

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO		CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL PRODUCTO	
<p>Escalera Multifuncional fabricada con perfiles estructurales de aluminio extruido. Capacidad de carga máxima 113kg (249.12 Lb) DIN EN 131</p>			
MATERIALES Y ACCESORIOS			
<p>Las escaleras poseen zapatos de caucho antideslizantes en barra horizontal de apoyo, peldaños estriados antideslizantes remachados directo a riel y mecanismos de apertura en acero galvanizado autoajustables y con seguro manual.</p>			
ACABADOS Y OTRAS CARACTERÍSTICAS			
<p>Acabado del aluminio en crudo (00). Escaleras de cuatro cuerpos modulares.</p>			
GARANTÍA Y MEDIO AMBIENTE			
<p>Según ley 1480 del 2012 (Requisitos del consumidor), 12 meses bajo condiciones y restricciones de uso adecuado.</p>			

COMPOSICIÓN QUÍMICA											
ALEACIÓN	% Si	% Fe	% Cu	% Mn	% Mg	% Cr	% Ti	% Zn	% Ni	% Otros aditivos por separado.	% Al
AA6063	0.20 - 0,6	MAX. - 0,35	MAX. - 0,1	MAX. - 0,1	0,45 - 0,90	MAX. - 0,1	MAX. - 0,1	MAX. - 0,1	...	0,05	Restante

PROPIEDADES MECÁNICAS						
ESPESOR	TEMPLE	RFT (Kg/mm ²)	RFC (Kg/mm ²)	% ELONGACIÓN	DUREZA	
					WEBSTER	ROCKWELL F
1.2mm	T5	Min. 15,3	Min. 11,2	Min. 8	MÍN. 11	MIN. 65

COMPOSICIÓN CUANTITATIVA DETALLADA
Alumina certifica que las referencias fabricadas bajo la Aleación AA 6063, Temple T5, utilizada como perfilera semi-estructural, cumple con los rangos de composición química y propiedades mecánicas de acuerdo a los estándares de ALUMINUM ASSOCIATION.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PRODUCTO TERMINADO																
GRUPO	CÓDIGO	PESO APROX. Approx. shipping Wt. Kg. (Lb.)		NUMERO DE Peldaños Steps	ALTURA ÚTIL (AU) Height useful m (Ft)		LONG. EXTENDIDA (LX) Extension length m (Ft)		ALTURA ANDAMIO (AN) Scaffolding Height m (Ft)		ALTURA PLEGADA A (AP) Folded Size A m (Ft)		ANCHO PLEGADA A (APL) Folded width A m (Ft)		ANCHO ANDAMIO (AA) Scaffolding width m (Ft)	
		m	Lb.		m	Ft	m	Ft	m	Ft	m	Ft	m	Ft	m	Ft
49	049001	10,90	24,0	3 Peldaños x 4 Cuerpos	3,59	11,8	3,71	12,2	1,06	3,5	1,82	6,0	1,14	3,7	2,40	7,9

EMBALAJE							
PESO NETO PRODUCTO EMPACADO							

GRUPO	CÓDIGO	PESO NETO APROX. Approx. Shipping Wt. Kg. (Lb.)		ANCHO PLEGADA (ANP) m. Folded width	ALTURA PLEGADA TOTAL (APT)m. Total Folded Size	ANCHO (AE) m. Width	ANCHO BASE (AE2) m. Base Width
49	049001	10,90	24,0	0,27	1,03	0,38	0,61

PRESENTACIÓN COMERCIAL
Bolsa plástica con cubrimiento superior de cartón (Peso empaque: 0.4lb)

OBSERVACIONES
<p>El peso neto aproximado es de la escalera con empaque.</p> <p>La altura útil (AU) equivale a la altura tomada perpendicularmente desde el piso hasta el extremo superior de la escalera y se mide con la escalera extendida completamente en el ángulo especificado 75.5°.</p> <p>El alcance aproximado tendrá como referencia a una persona con altura promedio de 1.65m. y parada a 60cm de la medida máxima de altura en cualquier configuración.</p>

