



APLICACIÓN

Las escaleras portátiles son equipos de trabajo móviles que pueden utilizarse en diferentes lugares y situaciones. Las escaleras que comercializa Tractel están fabricadas en fibra de vidrio, lo que las hace ligeras, resistentes, robustas y aislantes (hasta 1000 VAC). Pueden soportar una carga máxima de 150 kg."

Gracias a sus propiedades aislantes, resiliencia y resistencia, la fibra de vidrio es especialmente adecuada para los sectores de la industria química, offshore, gas y electricidad.

La gama se compone de 4 escalas:

- Escala sencilla
- Escalera de doble cara
- Escalera de doble cara con peldaños anchos
- Escalera de mano de un solo lado con escalones anchos

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Las escaleras se fabrican a partir de perfiles compuestos de fibra de vidrio blindados, huecos y cerrados. Las escaleras de fibra de vidrio están aisladas hasta 1000 VAC. Capacidad: 150 kg.

El producto está disponible en varias configuraciones (consulte el Apéndice 1):

- Escalera sencilla (Fig. 1), de 6 a 22 peldaños, con un tamaño de peldaño estándar de 28 x 28 mm.
- Escalera tijera ambos lados (Fig. 2), desde 2x4 hasta 2x22 peldaños, con un tamaño de peldaño estándar de 28 x 28 mm.
- Escalera tijera ambos lados con peldaños anchos, desde 2x3 hasta 2x12 hasta peldaños de 88 x 28 mm (Fig. 3) para mayor comodidad.
- Escalera de tijera de un solo lado con peldaños anchos (Fig. 4), de 3 a 12 peldaños, con unas dimensiones de peldaño de 88 x 28 mm.

NORMAS APLICABLES

Las escaleras de fibra de vidrio han sido probadas y cumplen con las siguientes normas:

- EN 131-1:2015+AI:2019: Requisitos dimensionales
- EN 131-2:2010+A2:2017: Ensayos mecánicos
- EN 131-3:2018.3: Instrucciones de uso y requisitos de marcado.
- Prueba dieléctrica (1000V) realizada de acuerdo con la norma EN 131-2:2010+AI:2012, sección 5.16.3, con referencia al informe de prueba: MTz7P07893-R01 de RISE 2017-12-11

PRODUCTOS ESTÁNDAR

Código	Descripción	Nº de peldaños	Peso (kg)	Longitud de transporte (m)	Altura vertical alcanzable (m)
Escalera simple – Fibra de Vidrio – EN131					
286527	Escalera simple - 1,93m - jusqu'à 1,81m	6	4,5	1,93	1,81
286537	Escalera simple - 2,49m - jusqu'à 2,34m	8	6,2	2,49	2,34
286547	Escalera simple - 3,05m - jusqu'à 2,87m	10	7,4	3,05	2,87
286557	Escalera simple - 3,61m - jusqu'à 3,39m	12	8,7	3,61	3,39
286567	Escalera simple - 4,17m - jusqu'à 3,92m	14	11,9	4,71	3,92
286577	Escalera simple - 4,73m - jusqu'à 4,45m	16	13,5	4,73	4,45
286587	Escalera simple - 5,29m - jusqu'à 4,97m	18	15,1	5,29	4,97
286597	Escalera simple - 5,85m - jusqu'à 5,50m	20	16,0	5,85	5,50
286607	Escalera simple - 6,41m - jusqu'à 6,02m	22	17,5	6,41	6,02
Escalera tijera ambos lados – Fibra de vidrio – EN131					
286757	Escalera tijera ambos lados 1,19m	2X4	6,2	1,27	1,19
286767	Escalera tijera ambos lados 1,45m	2X5	8,6	1,55	1,45
286777	Escalera tijera ambos lados 1,71m	2X6	10,1	1,83	1,71
286787	Escalera tijera ambos lados 1,98m	2X7	11,6	2,11	1,98
286797	Escalera tijera ambos lados 2,24m	2X8	13,2	2,39	2,24
286807	Escalera tijera ambos lados 2,50m	2X9	14,2	2,67	2,50
286817	Escalera tijera ambos lados 2,77m	2X10	16,4	2,95	2,77
286827	Escalera tijera ambos lados 3,29m	2X12	19,5	3,51	3,29
286837	Escalera tijera ambos lados 3,81m	2X14	26,3	4,07	3,81
286847	Escalera tijera ambos lados 4,34m	2X16	32,0	4,63	4,34
286857	Escalera tijera ambos lados 4,86m	2X18	36,6	5,19	4,86
286867	Escalera tijera ambos lados 5,39m	2X20	39,3	5,75	5,39
286877	Escalera tijera ambos lados 5,91m	2X22	43,0	6,31	5,91

Código	Descripción	Nº de peldaños	Peso (kg)	Longitud de transporte (m)	Altura vertical alcanzable (m)
Escalera tijera ambos lados con peldaños anchos – Fibra de vidrio – EN131					
286887	Escalera tijera ambos lados con peldaños anchos 0,70m	2X3	5,6	0,75	0,70
286897	Escalera tijera ambos lados con peldaños anchos 0,94m	2X4	7,6	1,00	0,94
286907	Escalera tijera ambos lados con peldaños anchos 1,17m	2X5	9,4	1,25	1,17
286917	Escalera tijera ambos lados con peldaños anchos 1,41m	2X6	11,4	1,50	1,41
286927	Escalera tijera ambos lados con peldaños anchos 1,64m	2X7	13,0	1,75	1,64
286937	Escalera tijera ambos lados con peldaños anchos 1,88m	2X8	15,8	2,00	1,88
286947	Escalera tijera ambos lados con peldaños anchos 2,11m	2X9	17,4	2,25	2,11

286957	Escalera tijera ambos lados con peldaños anchos 2,35m	2X10	19,6	2,50	2,35
286967	Escalera tijera ambos lados con peldaños anchos 2,54m	2X11	21,0	2,71	2,54
286977	Escalera tijera ambos lados con peldaños anchos 2,82m	2X12	24,2	3,00	2,82
Escalera de tijera de un solo lado con peldaños anchos – Fibra de vidrio – EN131					
286987	Escalera de tijera de un solo lado con peldaños anchos 1,32m	3	7,0	1,41	0,70
286997	Escalera de tijera de un solo lado con peldaños anchos 1,56m	4	7,9	1,66	0,94
226836	Escalera de tijera de un solo lado con peldaños anchos 1,79m	5	9,4	1,91	1,17
226846	Escalera de tijera de un solo lado con peldaños anchos 2,03m	6	11,4	2,16	1,41
226856	Escalera de tijera de un solo lado con peldaños anchos 2,24m	7	12,0	2,41	1,64
226866	Escalera de tijera de un solo lado con peldaños anchos 2,50m	8	13,4	2,66	1,88
226876	Escalera de tijera de un solo lado con peldaños anchos 2,73m	9	16,0	2,91	2,11
226886	Escalera de tijera de un solo lado con peldaños anchos 2,79m	10	18,0	3,16	2,35
226896	Escalera de tijera de un solo lado con peldaños anchos 3,16m	11	19,0	3,41	2,54
226906	Escalera de tijera de un solo lado con peldaños anchos 3,44m	12	20,7	3,66	2,82

Apéndice 1



Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3



Fig. 4