


Fecha	10-01-2011
Versión	11.1

**DATOS GENERALES DEL PRODUCTO**

MARCA	KOTAS		
REFERENCIA	2110		
DESCRIPCIÓN	2 TRAMOS CON CUERDA		
TRAMOS	2		
PELDAÑOS	10 + 10		
LARGO PLEGADA	2.960 mm.		
LARGO EXTENDIDA	5.230 mm.		
BASE ESTABILIZAD.	1	870 mm.	
ACCIÓN	MECÁNICA - CUERDA Y POLEA		
COD. DE BARRAS	5536904895107		
NORMA	EN-131		
LABORATORIO	LIQ - LAB. INDUSTRIAL DA QUALIDADE		
MEDIDAS EMBALAJE	2.930 x 460 x 140 mm.		
PESO ESCALERA	12,70 Kg.		


**CATACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PRODUCTO**

DESCRIPCIÓN DE LOS LARGUEROS		DESCRIPCIÓN DE LOS PELDAÑOS	
COMPOSICIÓN	ALUMINIO	COMPOSICIÓN	ALUMINIO
ESPEJOR	1,2	ESPEJOR	1,2 mm.
SECCIÓN	67 x 25 mm.	SECCIÓN	30 x 30 mm.

DESCRIPCIÓN DE LOS TRAMOS			
TRAMO ESTRECHO		TRAMO ANCHO	
ANCHO EXTERIOR	395 mm.	ANCHO EXTERIOR	455 mm.
ANCHO INTERIOR	345 mm.	ANCHO INTERIOR	405 mm.
Nº PELDAÑOS	10	Nº PELDAÑOS	10
DIST. 1º PELDAÑO	150 mm.	DIST. 1º PELDAÑO	190 mm.
DIST. ENTRE PELD.	285 mm.	DIST. ENTRE PELD.	285 mm.

Fecha	<b>10-01-2011</b>
Versión	<b>11.1</b>

**DATOS GENERALES DEL PRODUCTO**

MARCA	<b>KOTAS</b>		
REFERENCIA	<b>2112</b>		
DESCRIPCIÓN	<b>2 TRAMOS CON CUERDA</b>		
TRAMOS	<b>2</b>		
PELDAÑOS	<b>12 + 12</b>		
LARGO PLEGADA	<b>3.480 mm.</b>		
LARGO EXTENDIDA	<b>6.290 mm.</b>		
BASE ESTABILIZAD.	<b>1</b>	<b>1.015 mm.</b>	
ACCIÓN	<b>MECÁNICA - CUERDA Y POLEA</b>		
COD. DE BARRAS	<b>5536904895121</b>		
NORMA	<b>EN-131</b>		
LABORATORIO	<b>LIQ - LAB. INDUSTRIAL DA QUALIDADE</b>		
MEDIDAS EMBALAJE	<b>3.450 x 460 x 140 mm.</b>		
PESO ESCALERA	<b>15,20 Kg.</b>		

**CATACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PRODUCTO**

<b>DESCRIPCIÓN DE LOS LARGUEROS</b>		<b>DESCRIPCIÓN DE LOS PELDAÑOS</b>	
COMPOSICIÓN	<b>ALUMINIO</b>	COMPOSICIÓN	<b>ALUMINIO</b>
ESPEJOR	<b>1,2</b>	ESPEJOR	<b>1,2 mm.</b>
SECCIÓN	<b>67 x 25 mm.</b>	SECCIÓN	<b>30 x 30 mm.</b>

<b>DESCRIPCIÓN DE LOS TRAMOS</b>			
<b>TRAMO ESTRECHO</b>		<b>TRAMO ANCHO</b>	
ANCHO EXTERIOR	<b>395 mm.</b>	ANCHO EXTERIOR	<b>455 mm.</b>
ANCHO INTERIOR	<b>345 mm.</b>	ANCHO INTERIOR	<b>405 mm.</b>
Nº PELDAÑOS	<b>12</b>	Nº PELDAÑOS	<b>12</b>
DIST. 1º PELDAÑO	<b>150 mm.</b>	DIST. 1º PELDAÑO	<b>190 mm.</b>
DIST. ENTRE PELD.	<b>285 mm.</b>	DIST. ENTRE PELD.	<b>285 mm.</b>

Fecha	<b>10-01-2011</b>
Versión	<b>11.1</b>

**DATOS GENERALES DEL PRODUCTO**

MARCA	<b>KOTAS</b>		
REFERENCIA	<b>2114</b>		
DESCRIPCIÓN	<b>2 TRAMOS CON CUERDA</b>		
TRAMOS	<b>2</b>		
PELDAÑOS	<b>14 + 14</b>		
LARGO PLEGADA	<b>4.100 mm.</b>		
LARGO EXTENDIDA	<b>7.450 mm.</b>		
BASE ESTABILIZAD.	<b>1</b>	<b>1.015 mm.</b>	
ACCIÓN	<b>MECÁNICA - CUERDA Y POLEA</b>		
COD. DE BARRAS	<b>5536904895145</b>		
NORMA	<b>EN-131</b>		
LABORATORIO	<b>LIQ - LAB. INDUSTRIAL DA QUALIDADE</b>		
MEDIDAS EMBALAJE	<b>4.070 x 460 x 150 mm.</b>		
PESO ESCALERA	<b>20,10 Kg.</b>		


**CATACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PRODUCTO**

<b>DESCRIPCIÓN DE LOS LARGUEROS</b>		<b>DESCRIPCIÓN DE LOS PELDAÑOS</b>	
COMPOSICIÓN	<b>ALUMINIO</b>	COMPOSICIÓN	<b>ALUMINIO</b>
ESPEJOR	<b>1,4</b>	ESPEJOR	<b>1,2 mm.</b>
SECCIÓN	<b>80 x 25 mm.</b>	SECCIÓN	<b>30 x 30 mm.</b>

<b>DESCRIPCIÓN DE LOS TRAMOS</b>			
<b>TRAMO ESTRECHO</b>		<b>TRAMO ANCHO</b>	
ANCHO EXTERIOR	<b>395 mm.</b>	ANCHO EXTERIOR	<b>455 mm.</b>
ANCHO INTERIOR	<b>345 mm.</b>	ANCHO INTERIOR	<b>405 mm.</b>
Nº PELDAÑOS	<b>14</b>	Nº PELDAÑOS	<b>14</b>
DIST. 1º PELDAÑO	<b>150 mm.</b>	DIST. 1º PELDAÑO	<b>190 mm.</b>
DIST. ENTRE PELD.	<b>285 mm.</b>	DIST. ENTRE PELD.	<b>285 mm.</b>

Fecha	<b>10-01-2011</b>
Versión	<b>11.1</b>

**DATOS GENERALES DEL PRODUCTO**

MARCA	<b>KOTAS</b>		
REFERENCIA	<b>2117</b>		
DESCRIPCIÓN	<b>2 TRAMOS CON CUERDA</b>		
TRAMOS	<b>2</b>		
PELDAÑOS	<b>17 + 17</b>		
LARGO PLEGADA	<b>4.930 mm.</b>		
LARGO EXTENDIDA	<b>9.130 mm.</b>		
BASE ESTABILIZAD.	<b>1</b>	<b>1.315 mm.</b>	
ACCIÓN	<b>MECÁNICA - CUERDA Y POLEA</b>		
COD. DE BARRAS	<b>5536904895176</b>		
NORMA	<b>EN-131</b>		
LABORATORIO	<b>LIQ - LAB. INDUSTRIAL DA QUALIDADE</b>		
MEDIDAS EMBALAJE	<b>4.900 x 460 x 170 mm.</b>		
PESO ESCALERA	<b>27,70 Kg.</b>		

**CATACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PRODUCTO**

<b>DESCRIPCIÓN DE LOS LARGUEROS</b>		<b>DESCRIPCIÓN DE LOS PELDAÑOS</b>	
COMPOSICIÓN	<b>ALUMINIO</b>	COMPOSICIÓN	<b>ALUMINIO</b>
ESPEJOR	<b>1,4</b>	ESPEJOR	<b>1,2 mm.</b>
SECCIÓN	<b>90 x 24 mm.</b>	SECCIÓN	<b>30 x 30 mm.</b>

<b>DESCRIPCIÓN DE LOS TRAMOS</b>			
<b>TRAMO ESTRECHO</b>		<b>TRAMO ANCHO</b>	
ANCHO EXTERIOR	<b>390 mm.</b>	ANCHO EXTERIOR	<b>455 mm.</b>
ANCHO INTERIOR	<b>342 mm.</b>	ANCHO INTERIOR	<b>407 mm.</b>
Nº PELDAÑOS	<b>14</b>	Nº PELDAÑOS	<b>14</b>
DIST. 1º PELDAÑO	<b>150 mm.</b>	DIST. 1º PELDAÑO	<b>190 mm.</b>
DIST. ENTRE PELD.	<b>285 mm.</b>	DIST. ENTRE PELD.	<b>285 mm.</b>

Fecha	<b>10-01-2011</b>
Versión	<b>11.1</b>

**DATOS GENERALES DEL PRODUCTO**

MARCA	<b>KOTAS</b>		
REFERENCIA	<b>2121</b>		
DESCRIPCIÓN	<b>2 TRAMOS CON CUERDA</b>		
TRAMOS	<b>2</b>		
PELDAÑOS	<b>21 + 21</b>		
LARGO PLEGADA	<b>6.030 mm.</b>		
LARGO EXTENDIDA	<b>11.350 mm.</b>		
BASE ESTABILIZAD.	<b>1</b>	<b>1.315 mm.</b>	
ACCIÓN	<b>MECÁNICA - CUERDA Y POLEA</b>		
COD. DE BARRAS	<b>5536904895213</b>		
NORMA	<b>EN-131</b>		
LABORATORIO	<b>LIQ - LAB. INDUSTRIAL DA QUALIDADE</b>		
MEDIDAS EMBALAJE	<b>6.000 x 460 x 170 mm.</b>		
PESO ESCALERA	<b>32,60 Kg.</b>		

**CATACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PRODUCTO**

<b>DESCRIPCIÓN DE LOS LARGUEROS</b>		<b>DESCRIPCIÓN DE LOS PELDAÑOS</b>	
COMPOSICIÓN	<b>ALUMINIO</b>	COMPOSICIÓN	<b>ALUMINIO</b>
ESPEJOR	<b>1,4</b>	ESPEJOR	<b>1,2 mm.</b>
SECCIÓN	<b>90 x 24 mm.</b>	SECCIÓN	<b>30 x 30 mm.</b>

<b>DESCRIPCIÓN DE LOS TRAMOS</b>			
<b>TRAMO ESTRECHO</b>		<b>TRAMO ANCHO</b>	
ANCHO EXTERIOR	<b>390 mm.</b>	ANCHO EXTERIOR	<b>455 mm.</b>
ANCHO INTERIOR	<b>342 mm.</b>	ANCHO INTERIOR	<b>407 mm.</b>
Nº PELDAÑOS	<b>17</b>	Nº PELDAÑOS	<b>17</b>
DIST. 1º PELDAÑO	<b>150 mm.</b>	DIST. 1º PELDAÑO	<b>190 mm.</b>
DIST. ENTRE PELD.	<b>285 mm.</b>	DIST. ENTRE PELD.	<b>285 mm.</b>