



**Gonvarri**  
Colombia

## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

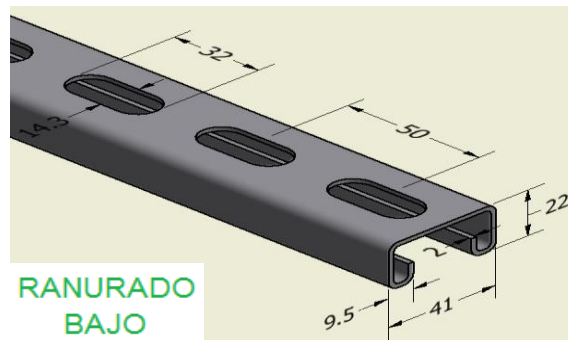
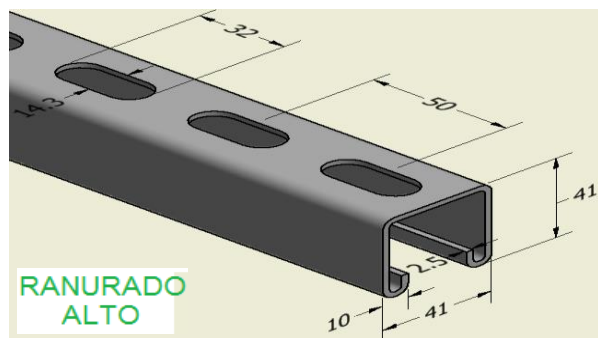
CP-for-43  
Versión 0  
feb-12

NÚMERO FT	0021
VERSIÓN FT	4
FECHA	16/10/2020



REFERENCIA	P(H)RA(EE)X(LLL)AG
DESCRIPCIÓN (1)	PERFIL MECANO ALTO (O BAJO) RANURADO FORMA 'A'
DESCRIPCIÓN (2)	
PLANO REF.	P(H)LA(EE)X(LLL)(AS)
OTROS NOMBRES	PERFIL MECANO SENCILLO RANURADO

EXPLICACIÓN	P(H)RA(EE)X(LLL)AG
COMODÍN	H: Altura EE: Espesor
REFERENCIA	LLL: Longitud



REFERENCIA	ESPESOR	LONGITUD	PESO (kg)
PARA20X300PG	2,0 mm	3 m	6,23
PARA25X300AG	2,5 mm	3 m	7.71

REFERENCIA	ESPESOR	LONGITUD	PESO (kg)
PBRA15X300PG	1,5 mm	3 m	3,4
PBRA20X300AG	2,0 mm	3 m	4,5

### CAPACIDADES DE CARGA PERFIL ALTO

Longitud (m)	Uso como viga				Uso como columna*	
	Espesor		Espesor		Espesor	
	2	2,5	2	2,5	2	2,5
	carga en kg		carga en kg		carga en kg	
1	480	580	390	500	1018	1106
2	58	75	48	62	432	598
3	18	20	14	18	230	299



**Gonvarri**  
Colombia



## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

CP-for-43  
Versión 0  
feb-12

NÚMERO FT	0021
VERSIÓN FT	4
FECHA	16/10/2020



REFERENCIA	P(H)RA(EE)X(LLL)AG
DESCRIPCIÓN (1)	PERFIL MECANO ALTO (O BAJO) RANURADO FORMA 'A'
DESCRIPCIÓN (2)	
PLANO REF.	P(H)LA(EE)X(LLL)(AS)
OTROS NOMBRES	PERFIL MECANO SENCILLO RANURADO
EXPLICACIÓN COMODÍN REFERENCIA	P(H)RA(EE)X(LLL)AG H: Altura      EE: Espesor LLL: Longitud

CAPACIDADES DE CARGA PERFIL BAJO		
Longitud (m)	USO COMO VIGA	
		
	Espesor 1,5	Espesor 1,5
	Carga en kg	Carga en kg
0,4	300	350
0,6	200	200
0,8	140	140
1	104	104
1,2	80	80
1,4	65,7	62,9
1,6	55	50
1,8	44,4	42,2
2	36	36
2,2	30,9	30,9
2,4	26,7	26,7
2,6	23,1	23,1
2,8	20	20
3	17,3	17,3

NÚMERO FT	0021
VERSIÓN FT	4
FECHA	16/10/2020



REFERENCIA	P(H)RA(EE)X(LLL)AG
DESCRIPCIÓN (1)	PERFIL MECANO ALTO (O BAJO) RANURADO FORMA 'A'
DESCRIPCIÓN (2)	
PLANO REF.	P(H)LA(EE)X(LLL)(AS)
OTROS NOMBRES	PERFIL MECANO SENCILLO RANURADO

EXPLICACIÓN	P(H)RA(EE)X(LLL)AG
COMODÍN	H: Altura      EE: Espesor
REFERENCIA	LLL: Longitud

**MATERIALES**

Acero al carbón en lámina HR.

Especificaciones del acero según ASTM A568/A568M; ASTM A653/A653M; ASTM A424; ASTM A572/A572M; ASTM A36/A36M

**ACABADOS**

\* Galvanizado por inmersión en Caliente, según Normas ASTM A123/A123M

**USOS CONOCIDOS:**

Para soportar elementos o armar estructuras a través de ensambles en sitio.

**ELABORÓ**

ING. RICARDO MORENO

**APROBÓ**

ING. ALEJANDRO RESTREPO

**NOTA:**

Las características técnicas indicadas pueden cambiar sin previo aviso procurando la mejora del producto.