



Galvanized Profile C

S220GD+Z



Description:

Perfil galvanizado em forma de C, com Superior toes qualidades de resistência indicados para suporte dos painéis sandwich e chapas perfiladas FTB.

Advantages:

- Alta qualidade, segurança e durabilidade
- Rapidez de montagem / desmontagem
- Perfis leves e económicos
- Elevada resistência mecânica

PROPRIEDADES GEOMÉTRICAS

Thickness 1,5 mm

DIMENSION							FLEXÃO				TORÇÃO	
H (mm)	B (mm)	A (mm)	R int (mm)	Des. (mm)	Área (cm ²)	Peso (Kg/m)	I _{xx} (cm ⁴)	W _{xx} (cm ³)	I _{yy} (cm ⁴)	W _{yy} (cm ³)	q (rad/cm/cmKg)	WT (cm ³)
C 120	55	20	1,5	258,5	3,90	3,06	89,4	14,89	17,6	4,94	1,39E-05	0,1999
C 140	55	20	1,5	279,8	4,20	3,30	128,0	18,28	18,6	5,01	1,29E-05	0,2149
C 170	55	20	1,5	331,0	4,65	3,65	201,8	23,74	19,8	5,11	1,19E-05	0,2329
C 200	55	20	1,5	342,0	5,10	4,01	296,6	29,66	20,7	5,17	1,07E-05	0,2599
C 220	55	20	1,5	362,9	5,40	4,24	372,4	33,85	21,3	5,20	1,01E-05	0,2749

Thickness 2,0 mm

DIMENSION							FLEXÃO				TORÇÃO	
H (mm)	B (mm)	A (mm)	R int (mm)	Des. (mm)	Área (cm ²)	Peso (Kg/m)	I _{xx} (cm ⁴)	W _{xx} (cm ³)	I _{yy} (cm ⁴)	W _{yy} (cm ³)	q (rad/cm/cmKg)	WT (cm ³)
C 120	55	20	2,0	255,7	5,14	4,03	116,3	19,38	22,7	6,34	5,86E-06	0,3554
C 140	55	20	2,0	277,4	5,54	4,35	166,8	23,83	23,9	6,44	5,45E-06	0,3821
C 170	55	20	2,0	308,8	6,14	4,82	263,6	31,01	25,4	6,55	5,03E-06	0,4141
C 200	55	20	2,0	340,1	6,74	5,29	388,0	38,80	26,6	6,64	4,50E-06	0,4621
C 220	55	20	2,0	361,2	7,14	5,60	487,6	44,32	27,3	6,68	4,26E-06	0,4888

Thickness 2,5 mm

DIMENSION							FLEXÃO				TORÇÃO	
H (mm)	B (mm)	A (mm)	R int (mm)	Des. (mm)	Área (cm ²)	Peso (Kg/m)	I _{xx} (cm ⁴)	W _{xx} (cm ³)	I _{yy} (cm ⁴)	W _{yy} (cm ³)	q (rad/cm/cmKg)	WT (cm ³)
C 120	55	20	2,5	252,6	6,34	4,98	141,8	23,63	27,3	7,62	3,00E-06	0,5553
C 140	55	20	2,5	274,6	6,84	5,37	203,7	29,10	28,7	7,74	2,79E-06	0,5970
C 170	55	20	2,5	306,3	7,59	5,96	322,6	37,95	30,5	7,88	2,58E-06	0,6470
C 200	55	20	2,5	337,9	8,34	6,55	475,6	47,56	32,0	7,98	2,31E-06	0,7220
C 220	55	20	2,5	359,3	8,84	6,94	598,3	54,39	32,8	8,03	2,18E-06	0,7637

If you need other characteristics that aren't described on the table(s), please contact FTB technical department.