

PERFIL U - LSF



Designação Perfil U - LSF

Descrição Perfis estruturais de aço galvanizado conformados a frio de secção em U.

Aplicação Estruturas em aço leve para edifícios, paredes, pisos e coberturas.

Composição Aço estrutural S280GD, S320GD de acordo com a norma EN 10346.
Revestimento metálico Z200-Z275 ou ZM310 de acordo com a norma EN 10346.

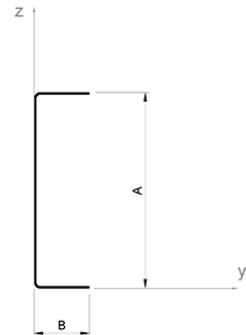
Regulamentação Segundo a norma EN 1090

PERFIL U - LSF

Caracterização da Gama LSF Perfis C

Gama de perfis

U 93 – U 153 – U 204 – U 255



Secção	Espessura		Alma A		Banzo B		Reforço R		Peso	
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Kg/m	
U 93	1,5		93		43		-		2,02	
U 153	1,5		153		43		-		2,73	
U 204	2		204		43		-		4,41	
U 255	2,5		255		43		-		6,48	

Propriedades da Secção Transversal

Secção	t _{cor} (mm)	P _t (Kg/m)	A _{eff} (mm ²)	E _{nz} (mm)	I _{eff} (mm ⁴)	Z _{g2} (mm)	W _{eff,z,min} (mm ³)	M _{z-}			M _{z+}			
								I _{eff} (mm ⁴)	Y _{g3} (mm)	W _{eff,y,min} (mm ³)	I _{eff} (mm ⁴)	Y _{g3} (mm)	W _{eff,y,min} (mm ³)	
U - S280GD e S320GD	93 x 1,5	1,46	2.001	158	-5,6	277368	40,4	5358	34203	6,0	933	40592	12,3	1 346
	153 x 1,5	1,46	2.693	169	-3,1	920315	69,7	11177	37725	4,1	1 005	43146	11,8	1 371
	204 x 2	1,96	4.376	292	-0,5	2715603	96,3	25940	59690	4,5	1 585	60349	10,2	1 908
	255 x 2,5	2,46	6.448	460	1,4	6263084	124,9	48606	87760	4,7	2 415	79999	9,0	2 476