



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



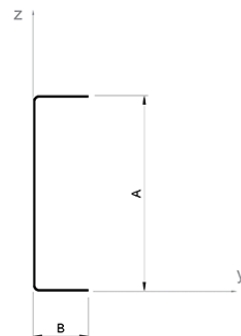
1328

Segundo a norma EN 1090

Caracterização da Gama LSF Perfis U

Gama de perfis

U 93 – U 153 – U 204 – U 255



Secção	Espessura	Alma A	Banzo B	Reforço R	Peso
	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	tcor (mm)	Pt (Kg/m)	Aeff (mm²)	Enz (mm)	Ieff (mm⁴)	Zg2 (mm)	Weff,z,min (mm³)	Mz-			Mz+			
								Ieff (mm⁴)	Yg3 (mm)	Weff,y,min (mm³)	Ieff (mm⁴)	Yg3 (mm)	Weff,y,min (mm³)	
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