



PERFIS DE AÇO “U” SIMPLES E “U” ENRIJECIDO

Norma NBR 6355

PERFIL “U” SIMPLES E “U” ENRIJECIDO

Produto obtido por laminação a quente com seção transversal em forma de U. Esses produtos são utilizados normalmente em estruturas metálicas, construções civis e mecânicas, equipamentos, transporte, armazenagem, entre outros.

Tabela de Perfis

TIPO U					
ESP (mm)	ESP (Pol.)	ABA (mm)	BASE (mm)	ABA (mm)	Kg/peça 6m
2,00	2"	25	50	25	8,83
2,00	2,5"	30	68	30	11,52
2,00	3,5"	30	92	30	13,82
2,00	3"	40	75	40	14,11
2,00	3,5"	50	92	50	17,66
2,00	2"	50	50	50	13,63
2,00	2,5"	50	68	50	15,36
2,25	2"	25	50	25	9,83
2,25	2,5"	30	68	30	12,85
2,25	3,5"	30	92	30	15,44
2,25	3"	40	75	40	15,77
2,25	4"	40	100	40	18,47
2,25	4"	50	100	50	20,63
2,25	2"	50	50	50	15,23
2,25	3"	50	75	50	17,93
2,25	2,5"	50	68	50	17,17
2,65	2"	25	50	25	11,32
2,65	2,5"	30	68	30	14,88
2,65	3"	40	75	40	18,32
2,65	4"	40	100	40	21,50
2,65	4"	50	100	50	24,04
2,65	5"	50	127	50	27,48
2,65	6"	50	150	50	30,40
2,65	5"	50	127	50	27,48
3,00	2,5"	30	68	30	16,70
3,00	3"	40	75	40	20,59
3,00	4"	40	100	40	24,19
3,00	4"	50	100	50	27,07
3,00	6"	50	150	50	34,27
3,00	3"	50	75	50	23,47
3,00	3"	40	75	40	20,59
3,00	4"	50	100	50	27,07
3,00	4 3/4"	50	120	50	29,95
3,00	5"	50	127	50	30,96
3,35	3"	40	75	40	22,83

TIPO U					
ESP (mm)	ESP (Pol.)	ABA (mm)	BASE (mm)	ABA (mm)	Kg/peça 6m
3,35	4"	50	100	50	30,07
3,35	4 3/4"	50	120	50	33,29
3,35	6"	50	150	50	38,11
3,35	5"	50	127	50	34,41
3,75	3"	40	75	40	25,20
3,75	4"	50	100	50	33,30
3,75	4 3/4"	50	120	50	36,90
3,75	6"	50	150	50	42,30
3,75	5"	50	127	50	38,16
4,25	3"	40	75	40	28,15
4,25	4"	50	100	50	37,33
4,25	4 3/4"	50	120	50	41,41
4,25	6"	50	150	50	47,53
4,25	5"	50	127	50	42,84
4,75	3"	40	75	40	31,01
4,75	4"	50	100	50	41,27
4,75	4 3/4"	50	120	50	45,83
4,75	6"	50	150	50	52,67
4,75	5"	50	127	50	47,42
4,75	8"	50	200	50	64,07
4,75	8"	75	200	75	75,47

TIPO U _E							
ESP (mm)	ESP (Pol.)	ABA (mm)	ABA (mm)	BASE (mm)	ABA (mm)	ABA (mm)	Kg/peça 6m
2	3	20	40	75	40	20	17,18
2	4	20	40	100	40	20	19,58
2,25	3	20	40	75	40	20	19,12
2,25	4	20	40	100	40	20	21,82
2,65	3	20	40	75	40	20	22,13
2,65	4	20	40	100	40	20	25,31
3	4	20	50	100	50	20	31,10
3	5	20	50	127	50	20	35
3	6	20	50	150	50	20	38

*Sob consulta, outros dimensionais podem ser produzidos.

CÁLCULO DO PERFIL:

U Simples: Soma a base + as ABAS e desconta 4x a espessura.

U Enrijecido: Soma a base + as ABAS e desconta 8x a espessura.