



POUTRELLE UPN (U normaux)

Livrées en barres commerciales ou coupées à la demande

Tolérances : selon NF EN 10279 sur dimension NFA 45202

CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES					MASSE LINEIQUE	SECTION
Profil	A (mm)	B (mm)	e (mm)	h1 (mm)	kg / m	cm ²
80	80	45	6,0	46	8,64	11,0
100	100	50	6,0	64	10,60	13,5
120	120	55	7,0	82	13,40	17,0
140	140	60	7,0	98	16,00	20,4
160	160	65	7,5	115	18,85	24,0
180	180	70	8,0	133	22,00	28,0
200	200	75	8,5	151	25,30	32,2
220	220	80	9,0	167	29,40	37,4
240	240	85	9,5	184	33,20	42,3
260	260	90	10,0	200	37,90	48,3
300	300	100	10,0	232	46,20	58,8
320	320	100	14,0	246	59,50	75,8
350	350	100	14,0	282	60,60	77,3
380	380	102	13,5	313	63,10	80,4
400	400	110	14,0	324	71,80	91,5

CHARGES UTILES UNIFORMEMENT REPARTIES, QUE PEUVENT SUPPORTER LES UPN, TRAVAILLANT A LA FLEXION SUR DEUX APPUIS, L'AXE ETANT VERTICAL (CONTRAINTE ADMISSIBLE DE BASE : 16kg/mm²)
SANS CONDITION DE FLECHE

EN TONNES SELON LA LONGUEUR DES POUTRELLES

Profil	2m	2,5m	3m	3,5m	4m	4,5m	5m	6m	7m	8m
80	1,678	1,335	1,104	—	—	—	—	—	—	—
100	2,615	2,082	1,726	1,469	—	—	—	—	—	—
120	3,858	3,074	2,549	2,173	1,889	—	—	—	—	—
140	5,497	4,383	3,638	3,103	2,700	2,385	—	—	—	—
160	7,386	5,892	4,892	4,176	3,636	3,214	2,875	—	—	—
180	9,556	7,625	6,334	5,408	4,712	4,167	3,730	3,068	—	—
200	12,172	9,714	8,071	6,894	6,008	5,316	4,750	3,918	3,310	—
220	15,621	12,470	10,365	8,857	7,722	6,836	6,125	5,050	4,274	—
240	19,133	15,277	12,700	10,855	9,467	8,383	7,514	6,200	5,253	4,534
260	23,668	18,900	15,715	13,435	11,720	10,382	9,308	7,687	6,518	5,632
300	34,147	27,276	22,483	19,404	16,935	15,010	13,465	11,136	9,459	8,190
320	43,340	34,620	28,800	24,640	21,480	19,030	17,100	14,160	11,970	10,400
350	48,860	37,420	31,140	26,630	23,240	20,700	18,500	15,300	13,020	11,280
380	52,940	42,300	35,190	30,100	26,280	23,310	20,900	17,280	14,700	12,800
400	65,140	52,050	43,290	37,060	32,360	28,710	25,750	21,360	18,130	15,760