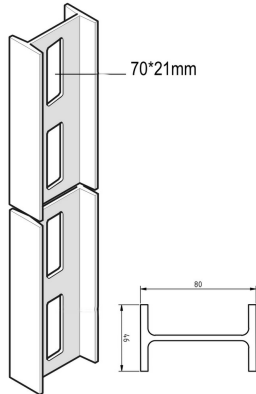


HDPIPE80S

Profil en I perforé



Référence	↑↓ mm	↔ mm	→ ← mm	↔↔ mm	kg/m		Unité
HDPIPE80S	80	46		6000	5,610	6	M

Moment de résistance: $W_x = 19,96 \text{ cm}^3$.

Embout de protection en PVC jaune: DOPIPE80. 'Load tables' disponible sous principe de montage.

L [mm]	Fmax [kN]	Deflection [mm]	Maximal Allowable deflection [mm]	Fmax [kN] for L/200
250	74,73	0,23	1,25	41,14
300	77,17	0,24	1,50	39,01
350	14,00	0,25	1,75	14,72
400	11,24	0,27	2,00	11,61
450	8,75	0,13	2,25	8,79
500	7,87	0,27	2,50	7,52
550	6,95	0,17	2,75	6,46
600	6,25	0,21	3,00	5,86
650	4,84	0,25	3,25	4,44
700	4,84	0,13	3,50	4,44
750	3,81	0,17	3,75	3,50
800	3,25	0,23	4,00	3,09
850	3,87	0,19	4,25	3,59
900	3,09	0,18	4,50	3,06
950	2,94	0,18	4,75	2,94
1000	2,45	0,13	5,00	2,45
1050	2,45	0,23	5,25	2,23
1100	2,33	0,23	5,50	2,09
1150	2,15	0,17	5,75	1,78
1200	2,02	0,13	6,00	1,61
1250	1,91	0,13	6,25	1,46
1300	1,82	0,13	6,50	1,33
1350	1,75	0,13	6,75	1,22
1400	1,67	0,13	7,00	1,10

Atkore

Profile type IPE80S

Maximal allowable deflection: **L/200**

Properties:

- h: 80 mm
- b: 46 mm
- t: 9 mm
- Weight profile: 5,61 kg/m
- Product weight: 528,2 kg/m
- Section factor: 1,7

Load scenario

For specific application contact your local representative.

L [mm]	Fmax [kN]	Deflection [mm]	Maximal Allowable deflection [mm]	Fmax [kN] for L/200
250	1,03	0,17	1,25	0,69
300	4,06	0,59	1,50	2,69
350	3,36	1,12	1,75	2,19
400	2,95	1,68	2,00	1,91
450	2,47	2,24	2,25	1,61
500	2,04	2,79	2,50	1,34
550	1,66	3,35	2,75	1,05
600	1,31	3,91	3,00	0,84
650	1,00	4,46	3,25	0,69
700	0,75	5,02	3,50	0,57
750	0,57	5,58	3,75	0,47
800	0,54	6,14	4,00	0,49
850	0,77	6,70	4,25	0,55
900	0,77	7,26	4,50	0,59
950	0,90	7,82	4,75	0,67
1000	0,91	8,38	5,00	0,72
1050	0,97	8,94	5,25	0,76
1100	0,97	9,50	5,50	0,76
1150	0,97	10,06	5,75	0,76
1200	0,97	10,62	6,00	0,76
1250	0,97	11,18	6,25	0,76
1300	0,97	11,74	6,50	0,76
1350	0,97	12,30	6,75	0,76
1400	0,97	12,86	7,00	0,76
1450	0,97	13,42	7,25	0,76
1500	0,97	13,98	7,50	0,76
1550	0,97	14,54	7,75	0,76
1600	0,97	15,10	8,00	0,76

Atkore

Profile type IPE80S

Maximal allowable deflection: **L/200**

Properties:

- W_x: 19,96 cm³
- h: 80 mm
- b: 46 mm
- t: 9 mm
- Weight profile: 5,61 kg/m
- Product weight: 528,2 kg/m
- Section factor: 1,7

Load scenario

For specific application contact your local representative.