

$M_{pl,y}$	N_{pl}	$V_{pl,z}$	$W_{pl,y}$	$W_{pl,z}$	S_y	I_T	I_w
kNm	kN	kN	cm ³	cm ³	cm ³	cm ⁴	cm ⁶

UPE	مقادیر برش پلاستیک ناودانی UPE							
80	7.12	242	40.5	29.7	14.1	15.6	1.44	237
100	10.9	300	57.7	45.2	18.9	24.0	1.99	568
120	15.8	370	77.6	65.7	24.8	35.2	2.84	1197
140	22.2	442	90.8	92.5	32.6	49.4	3.99	2337
160	29.4	520	115	122	40.7	65.8	5.17	4180
180	38.7	603	129	161	51.3	86.5	7.00	7158
200	49.0	696	157	204	62.2	110.0	8.88	11570
220	62.5	813	187	260	76.9	140.7	21.1	18440
240	76.7	924	221	320	90.8	173.4	15.1	27760
270	99.3	1076	267	414	110	225.5	20.0	45540
300	133	1359	375	555	137	306.7	31.9	75460
330	170	1626	479	710	162	395.9	45.6	116300
360	210	1870	570	876	189	491.2	59.3	172400
400	267	2206	715	1113	221	631.3	80.5	266300

