

FUERZA PROMEDIO DE IMPACTO (Distanda imp FUA)

	masa	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100 kg
	fueza	5	98	147	196	245	294	343	392	441	490	539	588	637	686	735	784	833	882	931	980 newton
altu/m	vf (m/s)																				
0.5	3.130495168	49	98	147	196	245	294	343	392	441	490	539	588	637	686	735	784	833	882	931	980
1	4.427188724	98	196	294	392	490	588	686	784	882	980	1078	1176	1274	1372	1470	1568	1666	1764	1862	1960
1.5	5.422176685	147	294	441	588	735	882	1029	1176	1323	1470	1617	1764	1911	2058	2205	2352	2499	2646	2793	2940
2	6.260990337	196	392	588	784	980	1176	1372	1568	1764	1960	2156	2352	2548	2744	2940	3136	3332	3528	3724	3920
2.5	7	245	490	735	980	1225	1470	1715	1960	2205	2450	2695	2940	3185	3430	3675	3920	4165	4410	4655	4900
3	7.668115805	294	588	882	1176	1470	1764	2058	2352	2646	2940	3234	3528	3822	4116	4410	4704	4998	5292	5586	5880
3.5	8.282511696	343	686	1029	1372	1715	2058	2401	2744	3087	3430	3773	4116	4459	4802	5145	5488	5831	6174	6517	6860
4	8.854377448	392	784	1176	1568	1960	2352	2744	3136	3528	3920	4312	4704	5096	5488	5880	6272	6664	7056	7448	7840
4.5	9.391485505	441	882	1323	1764	2205	2646	3087	3528	3969	4410	4851	5292	5733	6174	6615	7056	7497	7938	8379	8820
5	9.899494937	490	980	1470	1960	2450	2940	3430	3920	4410	4900	5390	5880	6370	6860	7350	7840	8330	8820	9310	9800
5.5	10.38267788	539	1078	1617	2156	2695	3234	3773	4312	4851	5390	5929	6468	7007	7546	8085	8624	9163	9702	10241	10780
6	10.84435337	588	1176	1764	2352	2940	3528	4116	4704	5292	5880	6468	7056	7644	8232	8820	9408	9996	10584	11172	11760
6.5	11.28716085	637	1274	1911	2548	3185	3822	4459	5096	5733	6370	7007	7644	8281	8918	9555	10192	10829	11466	12103	12740
7	11.71324037	686	1372	2058	2744	3430	4116	4802	5488	6174	6860	7546	8232	8918	9604	10290	10976	11662	12348	13034	13720
7.5	12.12435565	735	1470	2205	2940	3675	4410	5145	5880	6615	7350	8085	8820	9555	10290	11025	11760	12495	13230	13965	14700
8	12.52198067	784	1568	2352	3136	3920	4704	5488	6272	7056	7840	8624	9408	10192	10976	11760	12544	13328	14112	14896	15680
8.5	12.90736224	833	1666	2499	3332	4165	4998	5831	6664	7497	8330	9163	9996	10829	11662	12495	13328	14161	14994	15827	16660
9	13.28156617	882	1764	2646	3528	4410	5292	6174	7056	7938	8820	9702	10584	11466	12348	13230	14112	14994	15876	16758	17640
9.5	13.64551208	931	1862	2793	3724	4655	5586	6517	7448	8379	9310	10241	11172	12103	13034	13965	14896	15827	16758	17689	18620
10	14	980	1960	2940	3920	4900	5880	6860	7840	8820	9800	10780	11760	12740	13720	14700	15680	16660	17640	18620	19600

newtons