

mm	●	◆	■	mm	●	◆	■	mm	●	◆	■
1,0	0,006			11,0	0,808	0,890	1,027	21,0	2,944	3,245	3,750
1,1	0,008			11,1	0,823	0,907	1,047	21,1	2,972	3,276	3,788
1,2	0,009			11,2	0,837	0,923	1,066	21,2	3,000	3,308	3,826
1,3	0,011			11,3	0,852	0,940	1,085	21,3	3,029	3,339	3,856
1,4	0,013			11,4	0,868	0,956	1,104	21,4	3,057	3,370	3,892
1,5	0,015			11,5	0,883	0,973	1,124	21,5	3,086	3,402	3,927
1,6	0,017			11,6	0,898	0,990	1,143	21,6	3,115	3,434	3,965
1,7	0,019			11,7	0,914	1,007	1,163	21,7	3,144	3,465	4,002
1,8	0,022			11,8	0,930	1,025	1,183	21,8	3,173	3,497	4,039
1,9	0,024			11,9	0,945	1,042	1,203	21,9	3,202	3,529	4,076
2,0	0,027	0,029	0,034	12,0	0,961	1,060	1,224	22,0	3,231	3,562	4,114
2,1	0,029	0,032	0,037	12,1	0,977	1,077	1,244	22,1	3,261	3,594	4,151
2,2	0,032	0,036	0,041	12,2	0,994	1,095	1,265	22,2	3,290	3,627	4,189
2,3	0,035	0,039	0,045	12,3	1,010	1,113	1,286	22,3	3,320	3,660	4,227
2,4	0,038	0,042	0,049	12,4	1,026	1,132	1,307	22,4	3,350	3,693	4,265
2,5	0,042	0,046	0,053	12,5	1,043	1,150	1,328	22,5	3,380	3,726	4,303
2,6	0,045	0,050	0,057	12,6	1,060	1,168	1,349	22,6	3,410	3,759	4,341
2,7	0,049	0,054	0,062	12,7	1,077	1,187	1,371	22,7	3,440	3,792	4,379
2,8	0,052	0,058	0,066	12,8	1,094	1,206	1,392	22,8	3,470	3,826	4,418
2,9	0,056	0,062	0,071	12,9	1,111	1,225	1,414	22,9	3,501	3,859	4,457
3,0	0,060	0,066	0,076	13,0	1,128	1,244	1,437	23,0	3,532	3,893	4,497
3,1	0,064	0,071	0,081	13,1	1,146	1,263	1,458	23,1	3,562	3,927	4,535
3,2	0,068	0,075	0,087	13,2	1,163	1,282	1,481	23,2	3,593	3,961	4,575
3,3	0,073	0,080	0,092	13,3	1,181	1,302	1,503	23,3	3,624	3,995	4,614
3,4	0,077	0,085	0,098	13,4	1,199	1,321	1,526	23,4	3,655	4,030	4,654
3,5	0,082	0,090	0,104	13,5	1,217	1,341	1,548	23,5	3,687	4,064	4,692
3,6	0,087	0,095	0,110	13,6	1,235	1,361	1,572	23,6	3,718	4,099	4,734
3,7	0,091	0,100	0,116	13,7	1,253	1,381	1,595	23,7	3,750	4,134	4,774
3,8	0,096	0,106	0,122	13,8	1,271	1,401	1,618	23,8	3,781	4,169	4,814
3,9	0,102	0,112	0,129	13,9	1,290	1,422	1,642	23,9	3,813	4,204	4,855
4,0	0,107	0,118	0,136	14,0	1,308	1,442	1,666	24,0	3,845	4,239	4,897
4,1	0,112	0,124	0,143	14,1	1,327	1,463	1,689	24,1	3,877	4,274	4,936
4,2	0,118	0,130	0,150	14,2	1,346	1,484	1,714	24,2	3,910	4,310	4,978
4,3	0,123	0,136	0,157	14,3	1,365	1,505	1,738	24,3	3,942	4,346	5,019
4,4	0,129	0,142	0,164	14,4	1,384	1,526	1,762	24,4	3,975	4,381	5,060
4,5	0,135	0,149	0,172	14,5	1,404	1,547	1,787	24,5	4,007	4,417	5,100
4,6	0,141	0,156	0,179	14,6	1,423	1,569	1,811	24,6	4,040	4,453	5,140
4,7	0,147	0,163	0,187	14,7	1,443	1,590	1,836	24,7	4,073	4,490	5,180
4,8	0,153	0,170	0,195	14,8	1,462	1,611	1,861	24,8	4,106	4,526	5,220
4,9	0,160	0,177	0,204	14,9	1,482	1,634	1,887	24,9	4,139	4,563	5,270
5,0	0,167	0,184	0,212	15,0	1,502	1,656	1,912	25,0	4,172	4,599	5,313
5,1	0,173	0,191	0,221	15,1	1,522	1,678	1,938	25,1	4,341	4,785	5,527
5,2	0,180	0,199	0,230	15,2	1,542	1,700	1,963	26,0	4,513	4,985	5,745
5,3	0,188	0,207	0,238	15,3	1,563	1,723	1,989	26,5	4,688	5,168	5,967
5,4	0,195	0,215	0,248	15,4	1,583	1,745	2,015	27,0	4,867	5,365	6,196
5,5	0,202	0,223	0,257	15,5	1,604	1,768	2,043	27,5	5,049	5,565	6,428
5,6	0,209	0,231	0,266	15,6	1,625	1,791	2,068	28,0	5,234	5,770	6,663
5,7	0,217	0,239	0,276	15,7	1,646	1,814	2,095	28,5	5,422	5,977	6,905
5,8	0,225	0,248	0,286	15,8	1,667	1,837	2,121	29,0	5,614	6,189	7,142
5,9	0,232	0,256	0,296	15,9	1,688	1,861	2,148	29,5	5,810	6,404	7,396
6,0	0,240	0,265	0,306	16,0	1,709	1,884	2,177	30,0	6,008	6,623	7,652
6,1	0,248	0,274	0,316	16,1	1,730	1,908	2,203	30,5	6,210	6,846	7,907
6,2	0,257	0,283	0,326	16,2	1,752	1,931	2,230	31,0	6,416	7,072	8,170
6,3	0,265	0,292	0,337	16,3	1,774	1,955	2,258	31,5	6,624	7,302	8,434
6,4	0,273	0,301	0,348	16,4	1,796	1,979	2,286	32,0	6,836	7,536	8,703
6,5	0,282	0,311	0,359	16,5	1,817	2,003	2,312	32,5	7,051	7,773	8,978
6,6	0,291	0,321	0,370	16,6	1,840	2,028	2,342	33,0	7,270	8,014	9,527
6,7	0,300	0,330	0,381	16,7	1,862	2,052	2,370	33,5	7,492	8,259	9,539
6,8	0,309	0,340	0,393	16,8	1,884	2,077	2,399	34,0	7,717	8,507	9,824
6,9	0,318	0,350	0,404	16,9	1,907	2,102	2,427	34,5	7,946	8,759	10,117
7,0	0,327	0,361	0,416	17,0	1,929	2,127	2,456	35,0	8,178	9,015	10,420
7,1	0,337	0,371	0,428	17,1	1,952	2,152	2,485	35,5	8,413	9,274	10,712
7,2	0,346	0,381	0,440	17,2	1,975	2,177	2,514	36,0	8,652	9,538	11,010
7,3	0,356	0,392	0,453	17,3	1,998	2,203	2,543	36,5	8,894	9,804	11,324
7,4	0,366	0,403	0,465	17,4	2,021	2,228	2,573	37,0	9,139	10,075	11,630
7,5	0,376	0,414	0,478	17,5	2,045	2,254	2,603	37,5	9,388	10,349	11,953
7,6	0,386	0,425	0,491	17,6	2,068	2,280	2,632	38,0	9,640	10,627	12,270
7,7	0,396	0,436	0,504	17,7	2,092	2,306	2,662	38,5	9,895	10,908	12,599
7,8	0,406	0,448	0,517	17,8	2,115	2,332	2,693	39,0	10,154	11,193	12,930
7,9	0,417	0,459	0,530	17,9	2,139	2,358	2,723	39,5	10,416	11,482	13,262
8,0	0,427	0,471	0,544	18,0	2,163	2,384	2,754	40,0	10,681	11,760	13,600
8,1	0,438	0,483	0,557	18,1	2,187	2,411	2,784	40,5	10,950	12,060	13,942
8,2	0,449	0,495	0,571	18,2	2,211	2,438	2,815	41,0	11,222	12,360	14,290
8,3	0,460	0,507	0,585	18,3	2,236	2,464	2,846	41,5	11,498	12,665	14,639
8,4	0,471	0,519	0,599	18,4	2,260	2,491	2,877	42,0	11,776	12,970	14,990
8,5	0,482	0,532	0,614	18,5	2,285	2,519	2,910	42,5	12,058	13,280	15,353
8,6	0,494	0,544	0,628	18,6	2,310	2,546	2,940	43,0	12,344	13,590	15,720
8,7	0,505	0,557	0,643	18,7	2,335	2,573	2,972	43,5	12,632	13,910	16,084
8,8	0,517	0,570	0,658	18,8	2,360	2,601	3,004	44,0	12,925	14,230	16,450
8,9	0,529	0,583	0,673	18,9	2,385	2,629	3,036	44,5	13,220	14,560	17,000
9,0	0,541	0,596	0,688	19,0	2,410	2,657	3,070	45,0	13,519	14,890	17,290
9,1	0,553	0,609	0,703	19,1	2,435	2,685	3,100	45,5	13,821	15,225	17,597
9,2	0,565	0,623	0,719	19,2	2,461	2,713	3,133	46,0	14,126	15,560	17,986
9,3	0,577	0,636	0,735	19,3	2,487	2,741	3,166	46,5	14,435	15,900	18,379
9,4	0,590	0,650	0,751	19,4	2,513	2,770	3,199	47,0	14,747	16,240	18,770
9,5	0,603	0,664	0,766	19,5	2,539	2,798	3,233	47,5	15,062	16,590	19,178
9,6	0,615	0,678	0,783	19,6	2,565	2,827	3,265	48,0	15,381	16,940	19,580
9,7	0,628	0,692	0,799	19,7	2,591	2,856	3,298	48,5	15,703	17,345	19,994
9,8	0,641	0,707	0,816	19,8	2,617	2,885	3,332	49,0	16,029	17,650	20,400
9,9	0,654	0,721	0,833	19,9	2,644	2,914	3,366	49,5	16,358	18,065	20,827
10,0	0,668	0,736	0,850	20,0	2,670	2,944	3,400	50,0	16,690	18,380	21,250
10,1	0,681	0,751	0,867	20,1	2,697	2,973	3,434				
10,2	0,695	0,765	0,884	20,2	2,724	3,003	3,468				
10,3	0,708	0,781	0,901	20,3	2,751	3,033	3,502				
10,4	0,722	0,796	0,919	20,4	2,778	3,063	3,537				
10,5	0,736	0,811	0,936	20,5	2,806	3,093	3,572				
10,6	0,751	0,827	0,955	20,6	2,833	3,123	3,606				
10,7	0,764	0,843	0,973	20,7	2,861	3,153	3,642				
10,8	0,779	0,858	0,991	20,8	2,888	3,184	3,677				
10,9	0,793	0,874	1,009	20,9	2,916	3,215	3,712				

**PESO DELLE BARRE DI ACCIAIO IN KG/METRO LINEARE**  
 Peso specifico Kg 7,85 dm<sup>3</sup>

mm	●	◆	■	mm	●	◆	■	mm	●	◆	■
0,5	0,002	0,002	0,002	16,0	1,578	1,727	2,010	46,0	13,040	14,220	16,610
1,0	0,006	0,007	0,008	17,0	1,782	1,949	2,269	47,0	13,600	15,000	17,400
1,5	0,014	0,015	0,018	18,0	1,988	2,185	2,544	48,0	14,200	15,540	18,090
2,0	0,025	0,026	0,031	19,0	2,226	2,435	2,835	49,0	14,800	16,300	18,900
2,5	0,039	0,042	0,050	20,0	2,446	2,698	3,141	50,0	15,410	16,860	19,630
3,0	0,055	0,060	0,070	21,0	2,719	2,975	3,463				
3,5	0,076	0,082	0,098	22,0	2,982	3,275	3,801				
4,0	0,099	0,108	0,125	23,0	3,262	3,568	4,154				
4,5	0,125	0,136	0,159	24,0	3,551	3,890	4,523				
5,0	0,154	0,169	0,196	25,0	3,853	4,216	4,908				
5,5	0,190	0,210	0,240	26,0	4,168	4,560	5,309				
6,0	0,222	0,243	0,282	27,0	4,495	4,917	5,725				
6,5	0,260	0,290	0,330	28,0	4,834	5,288	6,157				
7,0	0,302	0,331	0,384	29,0	5,185	5,675	6,605				
7,5	0,350	0,380	0,440	30,0	5,549	6,071	7,068				
8,0	0,400	0,432	0,502	31,0	5,925	6,459	7,547				
8,5	0,450	0,490	0,570	32,0	6,313	6,907	8,042				
9,0	0,500	0,546	0,636	33,0	6,714	7,319	8,552				
9,5	0,560	0,610	0,710	34,0	7,127	7,798	9,079				
10,0	0,617	0,675	0,785	35,0	7,553	8,233	9,621				
10,5	0,680	0,750	0,870	36,0	7,990	8,742	10,170				
11,0	0,746	0,816	0,950	37,0	8,440	9,202	10,750				
11,5	0,820	0,900	1,040	38,0	8,903	9,740	11,340				
12,0	0,888	0,971	1,113	39,0	9,378	10,220	11,940				
12,5	0,960	1,060	1,230	40,0	9,865	10,790	12,560				
13,0	1,042	1,140	1,327	41,0	10,400	11,400	13,200				
13,5	1,130	1,240	1,430	42,0	10,870	11,900	13,850				
14,0	1,208	1,322	1,539	43,0	11,400	12,430	14,520				
14,5	1,300	1,430	1,650	44,0	11,930	13,060	15,200				
15,0	1,387	1,518	1,767	45,0	12,480	13,610	15,900				

**PESO DELLE BARRE DI ALLUMINIO IN KG/METRO LINEARE**  
 Peso specifico Kg 2,7 dm<sup>3</sup>

mm	●	◆	■	mm	●	◆	■	mm	●	◆	■
2,0	0,008	-	0,010	17,0	0,613	0,690	0,795	42,0	3,740	4,124	4,762
2,5	0,013	-	-	17,5	0,649	0,715	0,826	43,0	3,920	4,322	4,992
3,0	0,026	0,021	0,024	18,0	0,687	0,780	0,893	44,0	4,105	4,526	5,227
3,5	0,027	0,028	0,033	18,5	0,725	0,799	0,924	45,0	4,294	4,735	5,467
4,0	0,034	0,037	0,043	19,0	0,766	0,860	0,993	46,0	4,487	4,947	5,713
4,5	0,042	0,047	0,054	19,5	0,806	0,888	1,036	47,0	4,634	5,165	5,964
5,0	0,053	0,058	0,067	20,0	0,848	0,950	1,080	48,0	4,885	5,380	6,220
5,5	0,064	0,070	0,081	20,5	0,891	0,982	1,134	49,0	5,091	5,613	6,482
6,0	0,076	0,084	0,097	21,0	0,935	1,040	1,210	50,0	5,301	5,845	6,750
6,5	0,089	-	-	21,5	0,980	1,080	1,248				
7,0	0,104	0,115	0,132	22,0	1,026	1,160	1,330				
7,5	0,119	-	-	23,0	1,121	1,270	1,460				
8,0	0,136	0,152	0,176	24,0	1,223	1,380	1,580				
8,5	0,153	-	-	25,0	1,325	1,460	1,687				
9,0	0,172	0,196	0,223	26,0	1,433	1,580	1,825				
9,5	0,191	-	-	27,0	1,546	1,703	1,968				
10,0	0,212	0,237	0,275	28,0	1,663	1,832	2,116				
10,5	0,234	0,256	0,297	29,0	1,783	1,966	2,270				
11,0	0,260	0,290	0,332	30,0	1,909	2,103	2,430				
11,5	0,280	0,308	0,357	31,0	2,037	2,246	2,594				
12,0	0,305	0,345	0,395	32,0	2,171	2,393	2,761				
12,5	0,331	0,364	0,421	33,0	2,309	2,546	2,940				
13,0	0,358	0,400	0,465	34,0	2,451	2,702	3,121				
13,5	0,386	0,425	0,492	35,0	2,598	2,863	3,307				
14,0	0,416	0,470	0,540	36,0	2,748	3,030	3,499				
14,5	0,446	0,490	0,567	37,0	2,903	3,201	3,696				
15,0	0,477	0,535	0,620	38,0	3,062	3,376	3,898				
15,5	0,509	0,561	0,648	39,0	3,225	3,556	4,106				
16,0	0,543	0,610	0,705	40,0	3,393	3,740	4,320				
16,5	0,577	0,636	0,738	41,0	3,564	3,932	4,538				