

Conversion Table

B & S Gauge	Inch (Decimal)	Millimeter (mm)	Inch (Fraction)
1	0.289	7.348	.
2	0.258	6.543	.
.	0.25	6.35	1/4
.	0.234	5.953	15/64
3	0.229	5.827	.
.	0.219	5.556	7/32
4	0.204	5.189	.
.	0.203	5.154	11/64
.	0.188	4.762	3/16
5	0.182	4.621	.
.	0.172	4.366	11/64
6	0.162	4.115	.
.	0.156	3.969	5/32
7	0.144	3.664	.
.	0.141	3.572	9/64
8	0.128	3.263	.
.	0.125	3.175	1/8
9	0.114	2.906	.
.	0.109	2.778	7/64
10	0.102	2.588	.
.	0.094	2.381	3/32
11	0.091	2.304	.
12	0.081	2.052	.
.	0.078	1.984	5/64
13	0.072	1.828	.
14	0.064	1.628	.
.	0.063	1.588	1/16
15	0.057	1.449	.
16	0.051	1.291	.
.	0.047	1.191	3/64
17	0.045	1.149	.
18	0.04	1.024	.
19	0.036	0.912	.
20	0.032	0.812	.
.	0.031	0.795	1/32
21	0.028	0.723	.
22	0.025	0.644	.
23	0.023	0.573	.
24	0.02	0.511	.
25	0.018	0.455	.
26	0.016	0.405	.
.	0.016	0.396	1/64
27	0.014	0.36	.
28	0.013	0.321	.
29	0.011	0.286	.
30	0.01	0.255	.
31	0.0089	0.226	.
32	0.008	0.2	.
33	0.0071	0.18	.
34	0.0063	0.16	.
35	0.0056	0.142	.
36	0.005	0.13	.
37	0.0045	0.114	.
38	0.004	0.1	.