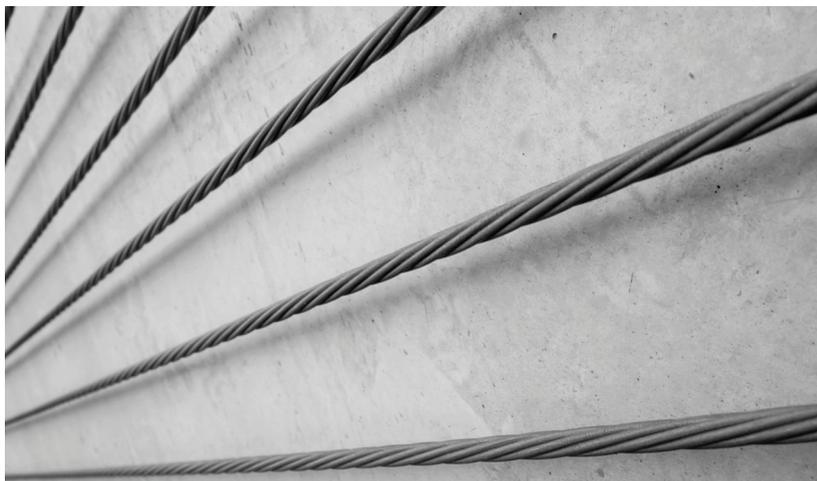


Siderúrgica Huachipato es la única siderúrgica integrada del país, lo que significa que elabora aceros a partir de materias primas básicas, como el mineral de hierro, el carbón y la caliza, lo que garantiza productos de alta pureza y calidad controlada.



CARACTERÍSTICAS

Acero de medio y alto carbono utilizado para fabricar cables, alambres y resortes de alta resistencia para diversos usos, mediante procesos de trefilación y trenzado.

SAE / AISI	% C	% Mn	% P máx.	% S máx.	% Si máx.	% N máx.
1020	0,18 / 0,23	0,60 / 0,90	0,040	0,030	0,15 / 0,30	0,008
1045	0,43 / 0,50	0,60 / 0,90	0,030	0,030	0,15 / 0,30	0,008
1050	0,48 / 0,55	0,60 / 0,90	0,030	0,030	0,15 / 0,30	0,008
1055	0,50 / 0,60	0,60 / 0,90	0,030	0,030	0,15 / 0,30	0,008
1060	0,55 / 0,65	0,60 / 0,90	0,030	0,030	0,15 / 0,30	0,008
1065	0,60 / 0,70	0,60 / 0,90	0,030	0,030	0,15 / 0,30	0,008
1070	0,65 / 0,75	0,60 / 0,90	0,030	0,030	0,15 / 0,30	0,008
1075	0,70 / 0,80	0,60 / 0,90	0,030	0,030	0,15 / 0,30	0,008
1080	0,75 / 0,88	0,60 / 0,90	0,030	0,030	0,15 / 0,30	0,008
1085	0,80 / 0,93	0,60 / 0,90	0,030	0,030	0,15 / 0,30	0,008
1090	0,85 / 0,98	0,60 / 0,90	0,030	0,030	0,15 / 0,30	0,008
1095	0,90 / 1,03	0,60 / 0,90	0,030	0,030	0,15 / 0,30	0,008

Máximo nivel de residual:

Cr: 0,06 %
Mo: 0,06 %
Cu: 0,08 %
Al: 0,02 %
Ni: 0,06 %
V: 0,03 %
Ca: 0,01 %
Σ Otros: 0,15 % máx.

* Cifras mecánicas a convenir

PESO DE LOS ROLLOS

Salvo acuerdo diferente, los rollos no están sujetos a tolerancia de peso. Sin embargo, en términos generales, se puede afirmar que los rollos producidos en CSH poseen un peso promedio teórico de 1.350 kg ± 10 %

DIMENSIONES DE LOS ROLLOS

Diámetro interior (mm) 850 aprox.
 Diámetro exterior (mm) 1.250 aprox.
 Altura (mm) 700 a 1.000

DIMENSIÓN DEL ALAMBRE

Diámetro (mm) 5,5 a 17

IDENTIFICACIÓN DE LOS ROLLOS

Cada rollo se identifica con una etiqueta que contiene por lo menos:

- El tipo o calidad del acero
- El diámetro nominal de laminación
- El número de la hornada
- El peso real
- El número del rollo