



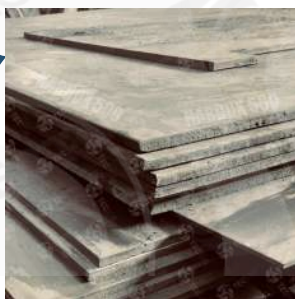
TECTUL

Lámina acero al carbón antidesgaste

MATERIALES



CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES



APLICACIONES



Espesor t	
[mm]	
4,7	25
6	38
7,94	50
9	63
12	75
15	100
19	

Composición química [%]			
C	Si	Mn	Otros
0,3 - 0,6 [%]	0,2 - 1 [%]	0,5 - 2 [%]	Cr, Mo, Ni

Propiedades Macánicas			
Límite elástico	Resistencia a la tracción	Dureza Brinell HBW	Elongación [%]
1300 [MPa]	1600 [MPa]	470 - 540	8

MATERIALES



Este acero posee alta dureza y propiedades mecánicas que aumentan la vida útil en aplicaciones donde hay condiciones exigentes de impacto, fricción y presión, provocado por la acción de materiales abrasivos.

APLICACIONES



Usada en el sector de la minería, construcción de carreteras, reciclaje y agricultura.

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES



Lámina AC antidesgaste en dimensión 244X600 [cm]

* Fotos y medidas referenciales, sujetas a cambios sin previo aviso por parte del proveedor o fabricante.



TECTUL

Anti-wear carbon steel sheet

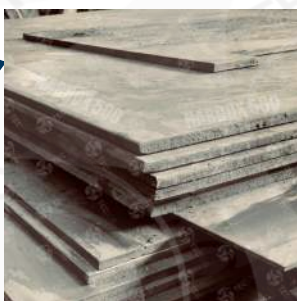
MATERIALS



CHARCATERISTICAS DIMENSIONALES



APPLICATION



Thickness t	
[mm]	
4,7	25
6	38
7,94	50
9	63
12	75
15	100
19	

Chemical composition [%]			
C	Si	Mn	Otros
0,3 - 0,6 [%]	0,2 - 1 [%]	0,5 - 2 [%]	Cr, Mo, Ni

MATERIALS
 This steel has high hardness and mechanical properties that increase service life in applications where there are demanding conditions of impact, friction and pressure, caused by the action of abrasive materia.

APPLICATION
 Used in mining, road construction, recycling and agriculture.

DIMENSIONAL CHARACTERISTICS
 AC anti-wear film in dimension 244X600 [cm].

Mechanical proprieties			
Elastic limit	Tensile strength	Brinell HBW hardness	Elongation [%]
205 - 275 [MPa]	515 - 620 [MPa]	70 - 90 [HRB]	8

* Reference photos and measurements, subject to change without prior notice from the supplier or manufacturer.