



Hardox 400

Composición Química:	%C	%Si	%Mn	%P	%S	%Cr	%Ni	%Mo	%B
	0.32 MAX	0.70 MAX	1.60 MAX	0.025 MAX	0.010 MAX	1.40 MAX	1.50 MAX	0.60 MAX	0.004 MAX

Características:

- El acero versátil que resiste el desgaste y la abrasión.

Hardox 400 es un acero resistente a la abrasión con una dureza nominal de 400 HBW. Hardox 400 es un acero versátil resistente al desgaste. Gracias a su alta resistencia, así como a una óptima capacidad de plegado y soldabilidad; este acero también puede usarse en estructuras sometidas a un desgaste moderado.

- Es un acero templado. La dureza mínima del núcleo es del 90 % respecto a la dureza de superficie mínima garantizada.

Calidad	Espesor (mm)	Dureza (HBW)	Límite de elasticidad típico (MPa), no garantizado.
Hardox 400 Chapa	2.0 - 8.0	370 - 430	1100
Hardox 400 Chapa gruesa	4.0 - 130.0	370 - 430	1100

Los datos expresados corresponden a los valores promedio que se espera cumpla el material. Tales valores se presentan para orientar al usuario. Por ningún motivo se deben considerar estrictamente exactos para su uso en el diseño.

Ubicación

Querétaro

Acceso II 36 A, Zona Industrial Benito Juárez
C.P. 76120
Santiago de Querétaro, Qro.

Tlalnepantla

Amistad 9, Los Reyes
C.P : 54073
Tlalnepantla de Baz, Méx.

