

XAR® 450



PRESENTACIÓN

Pueden suministrarse sueltas como enzunchadas con forro.
Peso de Planchas en paquetes de 3.0 t.



NORMAS TÉCNICAS

UNE-EN 10029:2011
Hot-rolled steel plates 3 mm thick or above - Tolerances on dimensions and shape.

DIMENSIONES ESTÁNDAR

1/4"	1 1/4"
5/16"	1 1/2"
3/8"	2"
1/2"	2 1/2"
5/8"	3"
3/4"	4"
1"	



USOS

Chutes, tolvas, canaletas, cribas, zarandas, tolvas de cangilones, elementos de máquinas trituradoras, cuchillas para motoniveladoras, cucharas/cargadores frontales, en la industria, ciclones, baldes para chatarra, contenedores, carros compactadores, rodillos, deslizaderas, etc.



PROPIEDADES MECÁNICAS

Steel Grade	Hardness [HBW]	Impact Energy		Yield Strength ^R p _{0.2} typ. [MPa]	Tensile Strength ^R m ^{typ.} [MPa]	Elong. A typ. [%]	
		CVN Min. [J] at - 40° C	CVN typ. [J] at - 20° C				
XAR® 450	420 - 480	27 J at - 20° C (6 - 35 mm)	40	-	1,200	1,400	10

XAR® 500



NORMAS TÉCNICAS

UNE-EN 10029:2011
Hot-rolled steel plates 3 mm thick or above - Tolerances on dimensions and shape.



PRESENTACIÓN

Pueden suministrarse sueltas como enzunchadas con forro.
Peso de Planchas en paquetes de 3.0 t.



USOS

Chutes, tolvas, canaletas, cribas, zarandas, tolvas de cangilones, elementos de máquinas trituradoras, cuchillas para motoniveladoras, cucharas/cargadores frontales, en la industria, ciclones, baldes para chatarra, contenedores, carros compactadores, rodillos, deslizaderas, etc.

DIMENSIONES ESTÁNDAR

1/4"	1 1/4"
5/16"	1 1/2"
3/8"	2"
1/2"	2 1/2"
5/8"	3"
3/4"	4"
1"	



PROPIEDADES MECÁNICAS

Steel Grade	Hardness [HBW]	Impact Energy		Yield Strength ^R p _{0.2} typ. [MPa]	Tensile Strength ^R m ^{typ.} [MPa]	Elong. A typ. [%]
		CVN Min. [J] at - 40° C	CVN typ. [J] at - 20° C			
XAR® 500	470 - 530	-	30	1,300	1,600	9

