



Aciers au Manganèse

Nuances : X 120 Mn12

Norme acier : 1.3401

Certification : 3.1 - EN 10204

Etat : Trempé à l'eau

* Les informations mentionnées sont à titre indicatif et sont susceptibles de varier selon spécifications et provenances...

Pour plus de renseignements n'hésitez pas à nous contacter (coordonnées en bas de page)

L'équipe Universal Aciers



- Prestations Annexes -



Traitement de surface type
Grenailage, peinture et marquage



Traitement thermique type recuit



Essais Z25, Z35, traitement simulé
(TTAS/PWHT)



Contrôles US
(S1E1 à S3E4 et ASTM SA578 level B & C)



- Caractéristiques mécaniques -

Limite d'élasticité	Mpa	Résistance à la Traction	Mpa	Allongement	%
≥ 350		800-1000		>35	

Amagnétique



- Composition Chimique -

C	Si	Mn	P	S	Cr
Max %					
1,30	0,50	13	0,040	0,40	1,5