



Aciers A Haute Limite D'élasticité Trempés Et Revenus - En 10025-6

Nuances : S960QL

Norme acier : 1.8933

Certification : 3.1 - EN 10204

Etat : Trempé + Revenu





* 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
Grenaillage, 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 -

Epaisseur	mm	Limite d'élasticité	Mpa	Résistance à la Traction	Mpa	Allongement	%	Energie de Rupture	KV J Transverse
-40°									
> 3 ≤ 50		960		980 – 1150		10		27	
> 50 ≤ 100		910		920 – 1000		10		27	
> 100 ≤ 150		860		870 – 980		10		27	



- Composition Chimique -

C	Si	Mn	Zr	P	S	B	N	Cr	Cu	Mo	Nb	Ni	Ti	V
<i>Max %</i>														
0.20	0.80	1.70	0.15	0.20	0.010	0.050	0.015	1.50	0.50	0.70	0.06	2.0	0.05	0.15