

Catalogue de vente



universal
ACIERS

Nuances	Normes	Epaisseurs (mm)	Largeurs (mm)	Longueurs (mm)
---------	--------	-----------------	---------------	----------------

Aciers de construction à usage général

S 235 JR G2	EN 10025	3 à 250	< 4000	< 16000
S 275 J2 G3	EN 10025	3 à 300	< 3500	< 16000
S 355 J0	EN 10025	3 à 300	< 3500	< 16000
S 355 J2 G3 (valeurs K2G3 disponibles sur demande)	EN 10025	3 à 300	< 3500	< 16000

Utilisés pour tous types d'assemblages soudés, rivetés ou boulonnés

Aciers pour traitement thermique

C 45	EN 100083/10084	2 à 150	< 3000	< 12000
C 60	EN 100083/10084	2 à 150	< 2000	< 12000
42 Cr Mo 4	EN 100083/10084	3 à 200	< 2500	< 10000
16 Mn Cr 5 / 20 Mn Cr 5	EN 100083/10084	3 à 200	< 2000	< 12000

Aciers utilisés pour les engrenages, pistons, pignons de boîte de vitesse, vérins, crémaillères, empreintes de moules d'injection...

Aciers pour chaudières et appareils à pression

P 265 GH	EN 10028/2	3 à 300	< 4000	< 14000
P 295 GH	EN 10028/2	5 à 120	< 3500	< 13000
16 Mo 3	EN 10028/2	31,5 à 200	< 3000	< 13000
13 Cr Mo 4-5	EN 10028/2	3 à 160	< 3000	< 12000
10 Cr Mo 9-10	EN 10028/2	4 à 120	< 2500	< 12000

Aciers pour appareils à pression

P275NH / P275NL1 - P355NH / P355NL1	EN 10028/3	5 à 120	< 4000	< 14000
P460NH / P460NL1	EN 10028/3	3 à 220	< 3500	< 13000

ASTM/ASME

SA 516 Gr.60		3 à 300	< 4000	< 14000
SA 516 Gr.70		3 à 220	< 3500	< 13000
SA 516 Gr.11 Cl.2		6 à 60	< 3000	< 12000
SA 516 Gr.12 Cl.2		3 à 150	< 3000	< 12000
SA 516 Gr.22 Cl.2		4 à 120	< 2500	< 12000
SA 516 Gr.5 Cl.2		5 à 80	< 2500	< 12000
SA 203 Gr.D / E		5 à 30	< 2000	< 6000



Catalogue de vente (suite)



universal
ACIERS

Nuances	Normes	Epaisseurs (mm)	Largeurs (mm)	Longueurs (mm)
Aciers résistant à l'hydrogène sous pression				
12 Cr Mo 19-5		5 à 80	< 2500	< 12000
Aciers à haute limite d'élasticité - Trempés et revenus				
S 690 QL - S 690 QL1	EN 10137	3 à 200	< 3500	< 13000
S 890 QL	EN 10137	4 à 120	< 3000	< 12000
S 960 QL	EN 10137	4 à 100	< 3000	< 12000
Résistance élevée, utilisation dans les constructions métalliques soudées comme les charpentes, les engins de levage et manutention, le transport				
Aciers à haute limite d'élasticité - Aptes au formage à froid				
S 700 MC	EN 10149/2	3 à 10	< 1500	< 6000
Utilisés pour la fabrication d'éléments de véhicule : traverses, longerons, renforts...				
Aciers résistant à l'abrasion				
PS 265 H / VSS295 (1.8704) (Mini 265 HB)		3 à 75	< 3000	< 12000
400 HB		3 à 120	< 3000	< 12000
BRINAR 400 CR		5 à 120	< 3000	< 12000
500 HB		5 à 120	< 3000	< 12000
Utilisés dans les TP pour la construction d'engins soumis à l'usure : broyeurs, machines de terrassement, de démolition...				
Aciers au manganèse				
X 120 Mn 12		1,5 à 40	< 2000	< 6000
Tôles navales				
GR-A, B, D, E		3 à 200	< 4000	< 16000
GR-A 32, D 32, E 32		3 à 200	< 4000	< 16000
GR-A 36, D 36, E 36		3 à 200	< 4000	< 16000
Qualité offshore				
EMZ355 svt LRS 7191 et EN 10204	EN 10028/3	10 à 200	< 3050	< 12000

