

Quelles normes pour les Inox et les Alu ?

Aciers inoxydables

Barres et tôles

Produits et caractéristiques	
EN 10088-1	Liste des acier Inoxydables (Analyses chimiques)
EN 10088-2	Caractéristiques Chimiques et mécaniques Tôles inox
EN 10088-3	Caractéristiques Chimiques et mécaniques Barres inox
EN 10028-7	Tôles pour appareils à pression
EN 10272	Barres pour appareils à pression
EN 10095	Aciers Réfractaires

Tolérances dimensionnelles	
EN ISO 9444-2	Tôles LAC en continu (DBAC à Partir de Bobines)
EN ISO 9445-2	Tôles et Bobines LAF
EN ISO 18286	Tôles et Plaques Quarto LAC
EN 10060	Barres Rondes LAC
EN 10055	Profils T LAC
EN 10056-2	Cornières
EN 10058	Plats LAC
EN 10059	Carrés LAC
EN 10279	Profils U LAC
EN 10278	Barres Transformées à Froid (Etirés)
EN 10034	Poutrelles I et H

Tubes inox et raccords

Produits et caractéristiques	
EN 10296-2	Tubes ronds soudés décoration/construction
EN 10219-2	Tubes de formes décoration /construction (tolérances)
EN 10217-7	Tubes soudés corrosion
EN 10357	Tubes soudés pour industrie alimentaire
EN 10216-5	Tubes sans soudure pour service sous pression
EN 1092-1	Accessoires tubulaires / brides et collets (inox-Galva)
EN 10253-3	Raccords à souder (Coudes-réductions-tés-caps-fonds bombés)

Aluminium

Produits et caractéristiques mécaniques	
EN 485-2	Tôles et bandes
EN 755-2	Barres, Tubes et Profilés
EN 1386	Tôles à Relief (Damiers)
EN 1396	Tôles Prélaquées
EN 515	Définitions Etats Métallurgiques

Tolérances dimensionnelles	
EN 485-3	Tôles et bandes LAC
EN 485-4	Tôles et bandes LAF
EN 754-3	Barres rondes étirées
EN 754-4	Barres carrées étirées
EN 754-5	Plats étirés
EN 754-6	Hexagones étirés
EN 754-7	Tubes étirés
EN 755-3	Barres rondes filées
EN 755-4	Carrés filés
EN 755-5	Plats filés
EN 755-6	Hexagones filés
EN 755-7	Tubes filés sur aiguille (Profils spéciaux et creux)
EN 755-8	Tubes filés à pont. (Profils standard pour ArcelorMittal)
EN 755-9	Profilés divers filés