

Inox 430

Normes					
AISI	NF	EN	Mat. #	DIN	BS
430	Z8 C17	X2Cr17	1.4016	X6Cr17	430S15

Composition Chimique						
C	Mn	Si	Ni	P	S	Cr
Max 0.12	Max 1	Max 1	Max 0.75	Max 0.04	Max 0.03	16 - 18

Propriétés mécaniques	
RM - résistance à la traction	min. 450 MPA
ReH - Limite d'élasticité minimal	min. 205 MPA
A - Min. allongement à la rupture	min. 22 %
Densité	7780 kg/m ³
Point de fusion	1370 à 1400 °C

Stainless Steel 430

Standards					
AISI	NF	EN	Mat. #	DIN	BS
430	Z8 C17	X2Cr17	1.4016	X6Cr17	430S15

Chemical Composition						
C	Mn	Si	Ni	P	S	Cr
Max 0.12	Max 1	Max 1	Max 0.75	Max 0.04	Max 0.03	16 - 18

Mechanical properties	
TS – Tensile strength	min. 450 MPA
EL - Elastic limit minimal	min. 205 MPA
A – Minimal elongation at rupture	min. 22 %
Density	7780 kg/m ³
Melting point	1370 to 1400 °C

Edelstahlplatte 430

Standards					
AISI	NF	EN	Mat. #	DIN	BS
430	Z8 C17	X2Cr17	1.4016	X6Cr17	430S15

Chemische Zusammensetzung						
C	Mn	Si	Ni	P	S	Cr
Max 0.12	Max 1	Max 1	Max 0.75	Max 0.04	Max 0.03	16 - 18

Mechanische Eigenschaften	
Zugfestigkeit (MPa)	min. 450 MPA
Mindeststreckgrenze	min. 205 MPA
Mindestbruchdehnung	min. 22 %
Dichte	7780 kg/m ³
Schmelzpunkt	1370 zu 1400 °C