

Nuance d'acier	Gamme d'épaisseur	Désignation numérique	Certificat
Aciers de construction non-alliés (EN 10025-2)			
S235 JR+N / AR	8 à 150 mm	1.0038	3.1
S355 J0+ AR / JR+AR	5 à 600 mm	1.0045 / 0553	2.2
S355 J2+N	5 à 600 mm	1.0570	3.1
S355 K2+N	5 à 300 mm	1.0595	3.1/3.2
S355 K2+N / Z35 + S1E1 + SEP1390 (NF FC 66 - DBS918002-02)	5 à 120 mm	1.0595	3.1/3.2
Aciers de construction soudables à grains fins (EN 10025-3)			
S355 N / NL	6 à 150 mm	1.0545 / 1.0546	3.1 / 3.2
S355 N / NL / Z35 + S1E1 + SEP1390 (NF FC66-DBS 918002-02)	5 à 120 mm	1.0595	3.1 / 3.2
S460 N /NL	8 à 80 mm	1.8901 / 1.8903	3.1
S460 N /NL Z35 + US (S1/E1)	8 à 80 mm	1.8901 / 1.8903	3.1
Aciers de construction soudables à grains fins, par laminage thermomécanique (EN 10025-4)			
S355 ML	8 à 80 mm	1.8834	3.1 / 3.2
S460 ML	5 à 120 mm	1.8838	3.1 / 3.2
Acier patinable type CORTEN (EN 10025-5)			
S355J0/J2WP +N	2 à 70 mm	1.8945	3.1
Aciers de construction à haute limite d'élasticité à l'état trempé et revenu (EN 10025-6)			
S690QL	4 à 120 mm	1.8928	3.1
S690QL1	4 à 120 mm	1.8988	3.1
Aciers de construction à haute limite d'élasticité par laminage thermomécanique (EN 10149-2)			
S700MC	3 à 10 mm	1.4191	3.1
Aciers soudables à grains fins normalisés appareil à pression (EN 10028-3)			
P275 NH	6 à 150 mm	1.0487	3.1 / 3.2
P355 NH	6 à 150 mm	1.0565	3.1 / 3.2
P355 NL2	6 à 150 mm	1.1106	3.1 / 3.2
P460 NH	6 à 120 mm	1.8935	3.1
P460 NL2	6 à 120 mm	1.8918	3.1
Aciers soudables à grains fins normalisés appareil à pression (EN 10028-2 / SA516)			
P265 GH / SA516gr60	6 à 150 mm	1.0425	3.1 / 3.2
P295 GH	6 à 150 mm	1.0481	3.1 / 3.2
P355 GH / SA516gr70	6 à 150 mm	1.0473	3.1 / 3.2
Aciers anti-abrasion			
HB 400	5 à 100 mm	1.8715	3.1
HB 450	3 à 70 mm	1.8721	3.1
HB 500	4 à 50 mm	1.8720	3.1
X 120 Mn 12	1,5 à 20 mm	1.3401	2.2
Aciers trempés et revenus, alliés et non alliés (EN 10083-3)			
C45E	12 à 130 mm	1.1191	3.1
25 CrMo 4	6 à 120 mm	1.7218	3.1
42 Cr Mo 4	10 à 160 mm	1.7225	3.1
Aciers à haute limite d'élasticité, alliés et non alliés (EN 10084)			
16 MnCr 5	4 à 40 mm	1.7131	3.1
Aciers inoxydables			
304 / 304L	3 à 120 mm	1.4307	3.1
316 / 316L	3 à 100 mm	1.4404	3.1
310	4 à 50 mm	1.4845	3.1
4003	2 à 12 mm	1.4003	3.1
DUPLEX	8 à 20 mm	1.4462	3.1