

Plaquette commerciale: IST Berns



Désignations	Epaisseurs (mm)	Largeurs (mm)	Longueurs (mm)
--------------	-----------------	---------------	----------------

Acier de construction pour utilisation générale

S235 JR	3 à 150	max 4 000	max 16 000
S275 J2+N	3 à 150	max 3 500	
S355 J0	3 à 500	max 3 500	
S355 J2+N	3 à 500	max 3 500	
S355K2+N / S355NL			

Aciers pour appareils à pression

P265 GH	3 à 250	max 4 000	max 12 000
P295 GH	3 à 120	max 3 500	
16 Mo 3	3 à 200	max 3 500	
13 Mo 4/5	3 à 160	max 3 500	
10 Cr Mo 9/10	3 à 120	max 2500	
P275 NH / P275 NL1-NL2	3 à 150	max 4 000	
P355 NH / P355 NL1-NL2	6 à 250	max 4 000	
P 460NH / P460 NL1	3 à 150	max 3 500	

Aciers résistant à l'hydrogène sous pression

12 Cr Mo 19-5	5 à 80	max 2 500	max 12 000
---------------	--------	-----------	------------

Aciers utilisation offshore

S355 G10+M	6 à 200	max 3050	max 12 000
------------	---------	----------	------------

Tôles navales

GR-A / B / D / E	3 à 200	max 4 000	max 12 000
GR-A 32 / D 32 / E 32			
GR-A 36 / D 36 / E 36			

Aciers à haute limite élastique - Trempés et revenus

S 690 QL - QL1	3 à 200	max 3 500	max 12 000
S 890 QL	4 à 120	max 3 000	
S 960 QL	4 à 120	max 3 000	

Aciers à haute limite élastique - Aptes au formage à froid

S500 MC	3 à 15	max 1 500	max 6 000
S700 MC			

Aciers à haute limite élastique - Aptes au formage à froid

C 45	2 à 150	max 3 000	max 12 000
C 60	2 à 150	max 2 000	
42 Cr Mo 4	3 à 200	max 2 500	
16 Mn Cr 5 / 20 Mn Cr 5	3 à 200	max 2 000	

Aciers abrasion

400 HB	3 à 120	max 3 000	max 12 000
450 HB	5 à 120		
500 HB	5 à 120		

ASME/ASTM

SA 516 Gr.60	3 à 300	max 4 000	max 14 000
SA 516 Gr.70	3 à 220	max 3 500	max 13 000
SA 516 Gr.11 Cl.2	6 à 60	max 3 000	max 12 000
SA 516 Gr.12 Cl.2	3 à 150	max 3 000	
SA 516 Gr.22 Cl.2	4 à 120	max 2 500	
SA 516 Gr.5 Cl.2	5 à 80	max 2 500	

International Steel Trade: Rheinallee 3 · D-47119 Duisburg



|

|

|

|

|

|

|

|

|

|

|