ISO 6929:1987-10 (E/F)

Steel products; Definitions and classification Bilingual edition

Produits en acier; Définition et classificati Edition bilingue

Sommaire Page

Contents

Page

1 Scope and field of application 1

2 References 1

Section one : Steel industry products .....

3 General Classification 3

4 Crude products 3
4.1 Liquid Steel 3
4.2 Ingots 3

5 Semi-finished products 4
5.1 Semi-finished products of Square cross-section 4
5.2 Semi-finished products of rectangular cross-section 5
5.3 Fiat semi-finished products 5
5.4 Blanks for sections 5
5.5 Semi-finished products for seamless tubes 5

6 Rolled finished products and end products 5
6.1 General 5
6.2 Roiled finished products 7
6.2.1 Hot-rolled long products 7
6.2.2 Rod 9
6.2.3 Roiled finished products for reinforcement and prestressing of concrete 9
6.2.4 Railway track and similar material! 10
6.2.5 Piling 10
6.2.6 Finished flat products 11
6.3 End products 13
6.3.1 Fiat products with surface treatment 13
6.3.2 Composite products 15
6.3.3 Other end products 15

7 Finished forged long products 16

Section two : Other steel products .....

8 Powder metallurgy products 17
8.1 Steel powder 17
8.2 Sintered Steel components 17

9 Castings 17

10 Forged finished and stamped finished products 17
10.1 Forged products (open die) 17
10.2 Drop forgings (closed die) 17

11 Bright products 17
11.1 Drawn products 17
11.2 Turned (or peeled) products 18

11.3 Ground products 18

12 Cold-formed products 18
12.1 Cold-formed sections 18
12.2 Cold-formed sheet piling 18
12.3 Profiled sheets 18

13 Welded sections 19

14 Wire 19

15 Steel tube, hollow sections and hollow bars 19

Sommaire

Page

1 Objet et domaine d'application 1

2 Références 1

Section un ; Produits sid6rurgiques proprement dits .....

3 Classification générale 3

4 Produits bruts 3
4.1 Acier brut liquide 3
4.2 Lingots 3

5 Demi-produits 4
5.1 Demi-produits de section carrée 4
5.2 Demi-produits de section rectangulaire 5
5.3 Demi-produits aplatis 5
5.4 Ebauches pour profiles 5
5.5 Demi-produits pour tubes sans soudure 5

6 Produits finis laminés et produits finals 5
6.1 Gen§ratit6s 5
6.2 Produits finis lamines 7
6.2.1 Produits longs lamines ä chaud 7
6.2.2 Fi! machine 9
6.2.3 Produits finis lamines pour armature et précontrainte du béton 9
6.2.4 Matériel! de voies ferrées et matériel analogue 10
6.2.5 Palplanches et pieux métalliques 10
6.2.6 Produits finis aplatis 11
6.3 Produits finals 13
6.3.1 Produits plats avec traitement de surface 13
6.3.2 Produits composites 15
6.3.3 Autres produits finals 15

7 Produits finis forges longs 16

Section deux ; Autres produits en acier .....

8 Produits de la métallurgie des poudres 17
8.1 Poudre d'acier 17
8.2 Pièces de forme en acier fritte 17

9 Pièces moulées 17

10 Produits finis forges et estampes 17
10.1 Produits forges (ä frappe libre) 17
10.2 Produits estampes 17

11 Produits «blancs» 17
11.1 Produits étires 17
11.2 Produits écroûtes galetés 18
11.3 Produits rectifies 18

12 Produits formes ä froid 18
12.1 Profils formes ä froid 18
12.2 Palplanches formées ä froid 18
12.3 Tôles profilées 18

13 Profiles soudes 19

14 Fil 19

15 Tubes en acier, profiles creux et barres creuses 19