

# ISO 6929:1987-10 (E/F)

## Steel products; Definitions and classification Bilingual edition

## Produits en acier; Définition et classification Edition bilingue

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 à chaud.....	7
6.2.2	Fil 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

<b>9</b>	<b>Pièces moulées.....</b>	<b>17</b>
<b>10</b>	<b>Produits finis forges et estampes.....</b>	<b>17</b>
<b>10.1</b>	<b>Produits forges (à frappe libre).....</b>	<b>17</b>
<b>10.2</b>	<b>Produits estampes .....</b>	<b>17</b>
<b>11</b>	<b>Produits «blancs».....</b>	<b>17</b>
<b>11.1</b>	<b>Produits étires .....</b>	<b>17</b>
<b>11.2</b>	<b>Produits écroûtes galletés .....</b>	<b>18</b>
<b>11.3</b>	<b>Produits rectifiés .....</b>	<b>18</b>
<b>12</b>	<b>Produits formes à froid.....</b>	<b>18</b>
<b>12.1</b>	<b>Profils formes à froid .....</b>	<b>18</b>
<b>12.2</b>	<b>Palplanches formées à froid .....</b>	<b>18</b>
<b>12.3</b>	<b>Tôles profilées .....</b>	<b>18</b>
<b>13</b>	<b>Profiles soudés.....</b>	<b>19</b>
<b>14</b>	<b>Fil.....</b>	<b>19</b>
<b>15</b>	<b>Tubes en acier, profiles creux et barres creuses.....</b>	<b>19</b>