

# ISO 4378-1:2009-09 (E/F)

Plain bearings - Terms, definitions, classification and symbols - Part 1: Design, bearing materials and their properties

Paliers lisses - Termes, définitions, classification et symboles - Partie 1: Conception, matériaux pour paliers et leurs propriétés

---

<b>Contents/Sommaire</b>		<b>Page</b>
Foreword .....		v
Introduction .....		vii
Scope .....		1
1	General terms .....	2
2	Types of plain bearings and classification .....	2
2.1	Classification according to the type of load .....	2
2.2	Classification according to the direction of the acting load .....	3
2.3	Classification according to the type of lubrication .....	3
2.4	Classification according to the design .....	5
3	Structural elements of plain bearing assembly .....	8
4	Structural elements of plain bearing .....	15
5	Dimensional characteristics of plain bearing .....	17
6	Materials and their properties .....	24
	Bibliography .....	36
	Alphabetical index .....	37
	French alphabetical index (Index alphabétique) .....	39
	German alphabetical index (Alphabetisches Verzeichnis) .....	41

Avant-propos .....	vi
Introduction .....	viii
Domaine d'application .....	1
1        Termes généraux .....	2
2        Types de paliers lisses et classification .....	2
2.1      Classification en fonction du type de charge .....	2
2.2      Classification en fonction du sens de la charge appliquée .....	3
2.3      Classification en fonction du type de lubrification .....	3
2.4      Classification en fonction de la conception .....	5
3        Éléments constitutifs des ensembles avec palier lisse .....	8
4        Éléments constitutifs des paliers lisses .....	15
5        Caractéristiques dimensionnelles des paliers lisses .....	17
6        Matériaux et leurs propriétés .....	24
Bibliographie .....	36
Index alphabétique anglais (Alphabetical index) .....	37
Index alphabétique .....	39
Index alphabétique allemand (Alphabetisches Verzeichnis) .....	41