

6

Referências Bibliográficas

- 1 ROCHA, Valter S., **Influências do Oxigênio do Gás de Proteção em Propriedades do Metal de Solda por Soldagem Hiperbárica MIG/MAG até 111 BAR**, Tese de Doutorado, UFRJ -RJ, Agosto de 2001.
- 2 AMERICAN PETROLEUM INSTITUTE. **API-2F**: Specification of Moring Chain. USA, 1997.
- 3 MOTTA, Sergio H., Gerência de Tecnologia da Brasilamarras, Niterói, Rio de Janeiro, Brasil. **Comunicação particular**.
- 4 Barbaro, F. J.;Krauklis, P.; Easterling, K. E. , **Formation of Acicular Ferrite at Oxide particles in Steels**. Materials Science and Technology, Vol. 5, Sydney, Austrália, Novembro de 1989.
- 5 PAIVA, M. A. C. **Integridade de Sistemas de Ancoragem: Contribuição às Metodologias de Análise**. Dissertação de Mestrado, CEFET-RJ , Outubro de 2000.
- 5 TEIXEIRA, Flávio T., **Determinação da Vida em Fadiga de um Aço Estrutural com Aplicação Offshore Submetido a Ambiente Agressivo**. Dissertação de Mestrado, DCMM/PUC-Rio, Abril de 2002.
- 7 Vicinay Cadenas, **Catálogo de Produtos**. Bilbao, 2001.
- 8 PEREIRA, Marcos V. S.,**Influência dos Tratamentos Térmicos de Normalização no Comportamento na Fratura de Juntas Soldadas obtidas pelo Processo de Centelhamento**. Dissertação de Mestrado, DCMM/PUC-Rio, Fevereiro de 1988.

- 9 CALLISTER, William D., **Ciência e Engenharia de Materiais: Uma Introdução**. LTC, 5ª Edição.
- 10 GENTIL, V., **Corrosão**. UFRJ, Rio de Janeiro, 3ª edição, 1996.
- 11 RAMANATHAN, L. **Corrosão e seu Controle**, ABRACO (Associação Brasileira de Corrosão), 1988.
- 12 BARSON, J. M.;ROLFE, S. R. T., **Frature & Fatigue Control in Structures: applications of fracture mechanics**. Prentice-Hall, New Jersey, 1987.
- 13 HONEYCOMBE, R.W.K. **Steels Microstructure and Properties**. Ed. Edward Arnold, London, 1987.
- 14 EASTERLING, K. **Introduction to the Physical Metallurgy of Welding**. Ed.BMM, London, 1985.
- 15 DOLBY, R.E. **Advances in the welding metallurgy of steel**. Welding Institute,Cambridge,UK,1991.
- 16 PISARSKI, H.G; PARGETER, R.J. **Fracture toughness of HAZ in steels for offshore platforms**. Metal Construction, July 1984.
- 17 ASHBY, M.F.; EASTERLING,K.E. **A first report and diagrams for grain growth in welds**. Acta Metalurgica, Vol. 30, nº 11, pp. 1969-1978.
- 18 THE WELDING INSTITUTE. **Metallography of Welding in Carbon-Manganese Steels- Introductory Notes**. The Welding Institute, Cambridge, 1984.
- 19 SEABRA, A. L. F. **Estudo da Junta Soldada do Aço AISI 1330 com Nb no Estado Bruto de Soldagem**. Trabalho de Fim de Curso, DCMM/PUC-Rio, 1987.
- 20 VERHOEVEN, J.D.**A Review of Microsegregation Induced Banding Phenomena in Steels**. Journal of Materials Engineering and Performance, ASM International, Vol. 9,nº 3, pp. 286-296, Ames, 2000.
- 21 PEÑALBA,F. **Estructura en bandas: sua atenuación mediante tratamiento térmico en piezas forjadas**. Rev.Metal.Madrid, Vol.22, nº 1, 1986.

- 22 SAKIR BOR, A .**Effect of Pearlite Banding on Mechanical Properties of Hot-rolled Steel Plates**. ISIJ International, Vol. 31, nº 12, pp. 1445-1446, Ankara, Turquia, 1991.
- 23 DET NORSKE VERITAS CLASSIFICATION. **DNV**. Certification of Offshore Mooring Chain. Hovik, Agosto de 1995.
- 24 AMERICAN BUREAU OF SHIPPING. **ABS**. Guide for Certification of Offshore Mooring Chain. New York, USA, 1999.
- 25 AMERICAN SOCIETY FOR TESTING AND MATERIALS. **ASTM E 8-99**. Test Methods for Tension Testing of Metallic Material. USA, 1996.
- 26 TEIXEIRA, Flávio T. **Determinação da Vida em Fadiga de um Aço Estrutural com Aplicação Offshore Submetido a Ambiente Agressivo**. Dissertação de Mestrado, DCMM/PUC-Rio, Abril de 2002.
- 27 AMERICAN SOCIETY FOR TESTING AND MATERIALS. **ASTM E 23-98** Test Methods for Notched Bar Impact Testing of Metallic Materials. USA, 1996.
- 28 SOUZA, S. A. **Ensaio Mecânicos de Materiais Metálicos**. Edgard Blucher, Dezembro de 1973.
- 29 AMERICAN SOCIETY FOR TESTING AND MATERIALS. **ASTM E 399- 90**. Test Methods for Plane Strain Fracture Toughness of Metallic Materials. USA, 1990.
- 30 AMERICAN SOCIETY FOR TESTING AND MATERIALS. **ASTM E 647-99**. Test Method for Measurement of Fatigue Crack Growth Rates. USA, 1999.
- 31 BOLOTIN, V. V.; SHIPKOV, A, A .**Mechanical Aspects of Corrosion Fatigue and Stress Corrosion Cracking**. Int. J. Solids and Structures 3, pp. 7297-7318, 2001.
- 32 AMERICAN SOCIETY FOR TESTING AND MATERIALS. **ASTM E 1290-93**. Test Method for Crack Tip Opening Displacement(CTOD) Fractures Toughness Measurement. USA, 1990.
- 33 Analion Indústria e Comércio Ltda. **Catálogo de Eletrodos**

- 34 AMERICAN SOCIETY FOR TESTING AND MATERIALS. **ASTM E 3-95**. Preparation of Metallographic Specimens. USA, 1990.
- 35 VANDER VOORT. G.F. **Phase Identification by Selective Etching**. R& D Laboratory , Carpenter Tecnology Corp.
- 36 Metals Handbook: **Properties and Selection: Irons, Steels and High Performance Alloys**. Vol. 1, 10a Edição, ASM International, Março de 1990.
- 37 DAVIS, J. R. et al. **ASM Handbook: Heat Treatment**. Vol. 4, ASM International, USA, Agosto de 1991.
- 38 AMERICAN SOCIETY FOR TESTING AND MATERIALS. **ASTM E 140-97**. Hardness Conversion Tables for Metals. USA, 1990.
- 39 AMERICAN SOCIETY FOR TESTING AND MATERIALS. **ASTM E 384-89**. Test Method for Microhardness of Materials. USA, 1990.
- 40 AMERICAN SOCIETY FOR TESTING AND MATERIALS. **ASTM E 92-82**. Test Method for Vickers Hardness of Metallic Materials. USA, 1990.
- 41 AMERICAN SOCIETY FOR TESTING AND MATERIALS. **ASTM E 1268-94**. Practice for Assessing the Degree of Banding or Orientation of Microstructure . USA, 1990.
- 42 COLPAERT, H. **Metalografia dos Produtos Siderúrgicos Comuns**. 3ª edição, Ed. Edgard Blücher Ltda., São Paulo, 1974.
- 43 CHIAVERINI, V. **Aços e Ferros Fundidos**. 7ª Edição, Ed. ABM, São Paulo, 1996.
- 44 KUCHUK, Y. et al. **The Effects of Flash Welding Defects on the Strength of Joints at Low Temperatures**. Welding in the World, volume 33, number 12, pages 1-2, 1980.
- 45 SKULSKILL, Y. V.; ABLAEV, G. A. **Properties of Flash Welded Joints in O9G2 and E32 Steels**. Welding in the World, volume 37, number 7, pages 43-45, 1984.
- 46 The GKSS procedure for determining the fracture behavior of materials, GKSS 2002/24 – EFAM GTP02. Geesthtchat, 2002.

- 47 TOYODA, M. **Fracture Toughness Evaluation of Steel Welds—Review Part II.** Osaka University, Japan, 1989.
- 48 ASM Handbook: **Corrosion.** Vol. 13, ASM International, USA, 1996.
- 49 VANDER VOORT. G.F. **Color Metallography.** Buehler Ltd. , Lake Bluff, Illinois, USA.
- 50 PEREIRA, M.; KOHLER, H. et al. **Influência do Tratamento Térmico de Revenido na Resistência ao Impacto de um Aço Estrutural com Aplicação em Sistemas de Ancoragem.** SOBENA, 2000.
- 51 ASM Handbook: **Metallography and Morfologies.** Vol. 9, ASM International, USA, 1992.