

**TISI Library Accession List  
(August-September 2003)**

**ACOUSTIC ABSORPTION**

ISO

*ISO 354 2003* Acoustics - Measurement of sound absorption in a reverberation room / By International Organization for Standardization (ISO). 2nd ed. - - Geneva: ISO, 2003.

**ACOUSTIC FILTERS**

IEC

*IEC 60862-1 2003* Surface acoustic wave (SAW) filters of assessed quality - P.1: Generic specification / By International Electrotechnical Commission (IEC). 2nd ed. - - Geneva: IEC, 2003.

**ACOUSTIC MEASUREMENT**

ISO

*ISO 354 2003* Acoustics - Measurement of sound absorption in a reverberation room / By International Organization for Standardization (ISO). 2nd ed. - - Geneva: ISO, 2003.

**ACOUSTIC SIGNALS**

IEC

*IEC 61603-7 2003* Transmission systems of audio and/or video and related signals using infra-red radiation - P.7: Digital audio signals for conference and similar applications / By International Electrotechnical Commission (IEC). Geneva: IEC, 2003.

**ACOUSTIC TESTING**

ISO

*ISO 354 2003* Acoustics - Measurement of sound absorption in a reverberation room / By International Organization for Standardization (ISO). 2nd ed. - - Geneva: ISO, 2003.

**ACOUSTICS**

ISO

*ISO 354 2003* Acoustics - Measurement of sound absorption in a reverberation room / By International Organization for Standardization (ISO). 2nd ed. - - Geneva: ISO, 2003.

## ACRYLONITRILE BUTADIENE STYRENE

### ISO

*ISO 15493 2003* Plastics piping systems for industrial applications - Acrylonitrile-butadiene-styrene (ABS), unplasticized poly (vinyl chloride) (PVC-U) and chlorinated poly (vinyl chloride) (PVC-C) - Specifications for components and the system - Metric series / By International Organization for Standardization (ISO). Geneva: ISO, 2003.

## ADHESIVE TAPE

### IEC

*IEC 60454-3-16 2003* Pressure-sensitive adhesive tapes for electrical purposes - P.3: Specifications for individual materials - Sheet 16: Polyester film/glass filament combinations with pressure-sensitive adhesive / By International Electrotechnical Commission (IEC). Geneva: IEC, 2003.

*IEC 60454-3-18 2003* Pressure-sensitive adhesive tapes for electrical purposes - P.3: Specifications for individual materials - Sheet 18: Polypropylene film tapes with pressure-sensitive adhesive / By International Electrotechnical Commission (IEC). Geneva: IEC, 2003.

*IEC 60454-3-19 2003* Pressure-sensitive adhesive tapes for electrical purposes - P.3: Specification for individual materials - Sheet 19: Tapes made from various backing materials with pressure-sensitive adhesive on both sides / By International Electrotechnical Commission (IEC). Geneva: IEC, 2003.

## AGEING (MATERIALS)

### ISO

*ISO 4263-2 2003* Petroleum and related products - Determination of the ageing behaviour of inhibited oils and fluids - TOST test - P.2: Procedure for category HFC hydraulic fluids / By International Organization for Standardization (ISO). Geneva: ISO, 2003.

## AIDS FOR THE DISABLED

### ISO

*ISO 7176-21 2003* Wheelchairs - P.21: Requirements and test methods for electromagnetic compatibility of electrically powered wheelchairs and motorized scooters / By International Organization for Standardization (ISO). Geneva: ISO, 2003.

*ISO 7176-3 2003* Wheelchairs - P.3: Determination of effectiveness of brakes / By International Organization for Standardization (ISO). 2nd ed. - - Geneva: ISO, 2003.

## AIR

### ISO

*ISO 16017-2 2003* Indoor, ambient and workplace air - Sampling and analysis of volatile organic compounds by sorbent tube/thermal desorption/capillary gas chromatography - P.2: Diffusive sampling / By International Organization for Standardization (ISO). Geneva: ISO, 2003.

## AIR POLLUTION

### ISO

*ISO 16017-2 2003* Indoor, ambient and workplace air - Sampling and analysis of volatile organic compounds by sorbent tube/thermal desorption/capillary gas chromatography - P.2: Diffusive sampling / By International Organization for Standardization (ISO). Geneva: ISO, 2003.

## AIR QUALITY CONTROL

### ISO

*ISO 16017-2 2003* Indoor, ambient and workplace air - Sampling and analysis of volatile organic compounds by sorbent tube/thermal desorption/capillary gas chromatography - P.2: Diffusive sampling / By International Organization for Standardization (ISO). Geneva: ISO, 2003.

## AMPLIFIERS

### IEC

*IEC 61291-4 2003* Optical amplifiers - P.4: Multichannel applications - Performance specification template / By International Electrotechnical Commission (IEC). Geneva: IEC, 2003.

## ANIMAL FATS

### ISO

*ISO 661 2003* Animal and vegetable fats and oils - Preparation of test sample / By International Organization for Standardization (ISO). 3rd ed. - - Geneva: ISO, 2003.

## ANIMAL FEED

ISO

*ISO 16140 2003* Microbiology of food and animal feeding stuffs - Protocol for the validation of alternative methods / By International Organization for Standardization (ISO). Geneva: ISO, 2003.

## ANIMAL OILS

ISO

*ISO 661 2003* Animal and vegetable fats and oils - Preparation of test sample / By International Organization for Standardization (ISO). 3rd ed. - - Geneva: ISO, 2003.

## ANTHROPOMETRIC CHARACTERISTICS

ISO

*ISO 15535 2003* General requirements for establishing anthropometric databases / By International Organization for Standardization (ISO). Geneva: ISO, 2003.

## APPLICATION LAYER (OSI)

ISO

*ISO 11992-2 2003* Road vehicles - Interchange of digital information on electrical connections between towing and towed vehicles - P.2: Application layer for brakes and running gear / By International Organization for Standardization (ISO). 2nd ed. - - Geneva: ISO, 2003.

*ISO 11992-3 2003* Road vehicles - Interchange of digital information on electrical connections between towing and towed vehicles - P.3: Application layer for equipment other than brakes and running gear / By International Organization for Standardization (ISO). 2nd ed. Geneva: ISO, 2003.

## ARC WELDING

ISO

*ISO 15011-2 2003* Health and safety in welding and allied processes - Laboratory method for sampling fume and gases generated by arc welding - P.2: Determination of emission rates of gases, except ozone / By International Organization for Standardization (ISO). Geneva: ISO, 2003.

## ASPHALTS

### ISO

*ISO 15642 2003* Road construction and maintenance equipment - Asphalt mixing plants - Terminology and commercial specifications / By International Organization for Standardization (ISO). Geneva: ISO, 2003.

## AUDIO SYSTEMS

### IEC

*IEC 60958-4 2003* Digital audio interface - P.4: Professional applications (TA4) / By International Electrotechnical Commission (IEC). 2nd ed. - - Geneva: IEC, 2003.

*IEC 61937-1 2003* Digital audio - Interface for non-linear PCM encoded audio bitstreams applying IEC 60958 - P.1: General / By International Electrotechnical Commission (IEC). Geneva: IEC, 2003.

*IEC 61937-2 2003* Digital audio - Interface for non-linear PCM encoded audio bitstreams applying IEC 60958 - P.2: Burst-info / By International Electrotechnical Commission (IEC). Geneva: IEC, 2003.

*IEC 61937-3 2003* Digital audio - Interface for non-linear PCM encoded audio bitstreams applying IEC 60958 - P.3: Non-linear PCM bitstreams according to the AC-3 format / By International Electrotechnical Commission (IEC). Geneva: IEC, 2003.

*IEC 61937-4 2003* Digital audio - Interface for non-linear PCM encoded audio bitstreams applying IEC 60958 - P.4: Non-linear PCM bitstreams according to the MPEG audio format / By International Electrotechnical Commission (IEC). Geneva: IEC, 2003.

*IEC/TR 62251 2003* Multimedia systems and equipment - Quality assessment - Audio-video communication systems / By International Electrotechnical Commission (IEC). Geneva: IEC, 2003.

## AUTOMATIC CONTROL SYSTEMS

### IEC

*IEC 61784-1 2003* Digital data communications for measurement and control - P.1: Profile sets for continuous and discrete manufacturing relative to fieldbus use in industrial control systems / By International Electrotechnical Commission (IEC). Geneva: IEC, 2003.

## ISO

*ISO 13584-101 2003* Industrial automation systems and integration - Parts library - P.101: Geometrical view exchange protocol by parametric program / By International Organization for Standardization (ISO). Geneva: ISO, 2003.

## BANDWIDTHS

### IEC

*IEC 60793-1-41 2003* Optical fibres - P.1-41: Measurement methods and test procedures - Bandwidth / By International Electrotechnical Commission (IEC). 2nd ed. - - Geneva: IEC, 2003.

## BOXES (ELECTRIC)

### IEC

*IEC 60670-22 2003* Boxes and enclosures for electrical accessories for household and similar fixed electrical installations - P.22: Particular requirements for connecting boxes and enclosures / By International Electrotechnical Commission (IEC). Geneva: IEC, 2003.

## BRAKES

### ISO

*ISO 11992-2 2003* Road vehicles - Interchange of digital information on electrical connections between towing and towed vehicles - P.2: Application layer for brakes and running gear / By International Organization for Standardization (ISO). 2nd ed. - - Geneva: ISO, 2003.

*ISO 7176-3 2003* Wheelchairs - P.3: Determination of effectiveness of brakes / By International Organization for Standardization (ISO). 2nd ed. - - Geneva: ISO, 2003.

## BRAKING SYSTEMS

### ISO

*ISO 611 2003* Road vehicles - Braking of automotive vehicles and their trailers - Vocabulary / By International Organization for Standardization (ISO). 4th ed. - - Geneva: ISO, 2003.

## BRAZING

### ISO

*ISO 12224-3 2003* Solder wire, solid and flux cored - Specifications and test methods - P.3: Wetting balance test method for flux cored solder wire efficacy / By International Organization for Standardization (ISO). Geneva: ISO, 2003.

## BUILDINGS

### IEC

*IEC 60364-7-710 2002* Electrical installations of buildings - P.7-710: Requirements for special installations or locations - Medical locations / By International Electrotechnical Commission (IEC). Geneva: IEC, 2002.

### ISO

*ISO 13787 2003* Thermal insulation products for building equipment and industrial installations - Determination of declared thermal conductivity / By International Organization for Standardization (ISO). Geneva: ISO, 2003.

## CAPACITORS

### IEC

*IEC 60252-2 2003* AC motor capacitors - P.2: Motor start capacitors / By International Electrotechnical Commission (IEC). Geneva: IEC, 2003.

## CHEMICAL COMPOSITION

### ISO

*ISO/TS 15510 2003* Stainless steels - Chemical composition / By International Organization for Standardization (ISO). Geneva: ISO, 2003.

## CHLOROPRENE RUBBER

### IEC

*IEC 60684-3-116 & 117 2003* Flexible insulating sleeving - P.3: Specifications for individual types of sleeving - Sheet 116 and 117: Extruded polychloroprene - General purpose / By International Electrotechnical Commission (IEC). 2nd ed. - - Geneva: IEC, 2003.

## CLASSIFICATION SYSTEMS

### IEC

*IEC 60405 2003* Nuclear instrumentation - Constructional requirements and classification of radiometric gauges / By International Electrotechnical Commission (IEC). 2nd ed. - - Geneva: IEC, 2003.

## CLIMATE

### IEC

*IEC 60512-11-7 2003* Connectors for electronic equipment - Tests and measurements - P.11-7: Climatic tests - Test 11g: Flowing mixed gas corrosion test / By International Electrotechnical Commission (IEC). Geneva: IEC, 2003.

## CLINICAL INVESTIGATION INSTRUMENTS

### ISO

*ISO 14155-2 2003* Clinical investigation of medical devices for human subjects - P.2: Clinical investigation plans / By International Organization for Standardization (ISO). Geneva: ISO, 2003.

## CLINICAL MEDICINE

### ISO

*ISO 14155-2 2003* Clinical investigation of medical devices for human subjects - P.2: Clinical investigation plans / By International Organization for Standardization (ISO). Geneva: ISO, 2003.

## COATED FABRICS

### ISO

*ISO 5470-2 2003* Rubber- or plastics-coated fabrics - Determination of abrasion resistance - P.2: Martindale abrader / By International Organization for Standardization (ISO). Geneva: ISO, 2003.

## CODES

### ISO

*ISO 10383 2003* Securities and related financial instruments - Codes for exchanges and market identification (MIC) / By International Organization for Standardization (ISO). 2nd ed. - - Geneva: ISO, 2003.

*ISO 6746-1 2003* Earth-moving machinery - Definitions of dimensions and codes - P.1: Base machine / By International Organization for Standardization (ISO). 3rd ed. - - Geneva: ISO, 2003.

*ISO 6746-2 2003* Earth-moving machinery - Definitions of dimensions and codes - P.2: Equipment and attachments / By International Organization for Standardization (ISO). 3rd ed. - - Geneva: ISO, 2003.



## COMMUNICATION CABLES

### IEC

*IEC 61156-7 2003* Multicore and symmetrical pair/quad cables for digital communications - P.7: Symmetrical pair cables with transmission characteristics up to 1 200 MHz - Sectional specification for digital and analog communication cables / By International Electrotechnical Commission (IEC). Geneva: IEC, 2003.

*IEC 61156-7-1 2003* Multicore and symmetrical pair/quad cables for digital communications - P.7-1: Symmetrical pair cables with transmission characteristics up to 1 200 MHz - Blank detail specification for digital and analog communication cables / By International Electrotechnical Commission (IEC). Geneva: IEC, 2003.

*IEC 61156-7-2 2003* Multicore and symmetrical pair/quad cables for digital communications - P.7-2: Symmetrical pair cables with transmission characteristics up to 1 200 MHz - Quality assessment procedure - Sectional specification for digital and analog communication cables / By International Electrotechnical Commission (IEC). Geneva: IEC, 2003.

*IEC 61603-7 2003* Transmission systems of audio and/or video and related signals using infra-red radiation - P.7: Digital audio signals for conference and similar applications / By International Electrotechnical Commission (IEC). Geneva: IEC, 2003.

*IEC 61935-2 2003* Generic cabling systems - Specification for the testing of balanced communication cabling in accordance with ISO/IEC 11801 - P.2: Patch cords and work area cords / By International Electrotechnical Commission (IEC). Geneva: IEC, 2003.

## COMMUNICATION EQUIPMENT

### IEC

*CISPR 22 2003* Information technology equipment - Radio disturbance characteristics - Limits and methods of measurement / By International Electrotechnical Commission (IEC). 4th ed. - - Geneva: IEC, 2003.

## COMMUNICATION NETWORKS

### IEC

*IEC 61850-7-2 2003* Communication networks and systems in substations - P.7-2: Basic communication structure for substation and feeder equipment - Abstract communication service interface (ACSI) / By International Electrotechnical Commission (IEC). Geneva: IEC, 2003.

*IEC 61850-7-3 2003* Communication networks and systems in substations - P.7-3: Basic communication structure for substation and feeder equipment - Common data classes / By International Electrotechnical Commission (IEC). Geneva: IEC, 2003.

*IEC 61850-7-4 2003* Communication networks and systems in substations - P.7-4: Basic communication structure for substation and feeder equipment - Compatible logical node classes and data classes / By International Electrotechnical Commission (IEC). Geneva: IEC, 2003.

*IEC 61850-9-1 2003* Communication networks and systems in substations - P.9-1: Specific Communication Service Mapping (SCSM) - Sampled values over serial unidirectional multidrop point to point link / By International Electrotechnical Commission (IEC). Geneva: IEC, 2003.

## COMMUNICATION TECHNOLOGY

### ISO

*ISO/IEC 23270 - 23272 2003* ISO/IEC 23270: Information technology - C# language specification - ISO/IEC 23271: Information technology - Common language infrastructure - ISO/IEC TR 23272: Information technology - Common language infrastructure - Profiles and libraries / By International Organization for Standardization (ISO). Geneva: ISO, 2003.

## CONCRETES

### ACI International

*ACI 07-125779 2003* ACI manual of concrete practice 2003 / By American Concrete Institute (ACI). Farmington Hills: ACI International, 2003.

## CONSTRUCTION EQUIPMENT

### ISO

*ISO 15688 2003* Road construction and maintenance equipment - Soil stabilizers - Terminology and commercial specifications/ By International Organization for Standardization (ISO). Geneva: ISO, 2003.

## CONSUMER-SUPPLIER RELATIONS

ISO

*ISO/IEC Guide14 2003* Purchase information on goods and services intended for consumers /

By International Organization for Standardization (ISO). 2nd ed. - - Geneva: ISO, 2003.

## CONTROL SYSTEMS

ISO

*ISO 16329 2003* Ships and marine technology - Heading control systems for high-speed craft /

By International Organization for Standardization (ISO). Geneva: ISO, 2003.

*ISO 17287 2003* Road vehicles - Ergonomic aspects of transport information and control systems - Procedure for assessing suitability for use while driving / By International Organization for Standardization (ISO). Geneva: ISO, 2003.

## DANGEROUS MATERIALS

ISO

*ISO 16104 2003* Packaging - Transport packaging for dangerous goods - Test methods / By

International Organization for Standardization (ISO). Geneva: ISO, 2003.

## DATA BASES

ISO

*ISO 15535 2003* General requirements for establishing anthropometric databases / By

International Organization for Standardization (ISO). Geneva: ISO, 2003.

## DATA EXCHANGE

ISO

*ISO 13584-101 2003* Industrial automation systems and integration - Parts library - P.101:

Geometrical view exchange protocol by parametric program / By International Organization for Standardization (ISO). Geneva: ISO, 2003.

## DATA LINK LAYER (OSI)

ISO

*ISO 11992-1 2003* Road vehicles - Interchange of digital information on electrical connections between towing and towed vehicles - P.1: Physical layer and data-link layer / By International Organization for Standardization (ISO). 2nd ed. - - Geneva: ISO, 2003.

## DATA PROCESSING

### ISO

*ISO/IEC 14495-2 2003* Information technology - Lossless and near-lossless compression of continuous-tone still images: Extensions / By International Organization for Standardization (ISO). 2nd ed. - - Geneva: ISO, 2003.

## DATA TRANSMISSION

### IEC

*IEC 60870-5-101 2003* Telecontrol equipment and systems - P.5-101: Transmission protocols - Companion standard for basic telecontrol tasks / By International Electrotechnical Commission (IEC). 2nd ed. - - Geneva: IEC, 2003.

## DEFINITIONS

### ISO

*ISO 6746-1 2003* Earth-moving machinery - Definitions of dimensions and codes - P.1: Base machine / By International Organization for Standardization (ISO). 3rd ed. - - Geneva: ISO, 2003.

*ISO 6746-2 2003* Earth-moving machinery - Definitions of dimensions and codes - P.2: Equipment and attachments / By International Organization for Standardization (ISO). 3rd ed. - - Geneva: ISO, 2003.

*ISO 16348 2003* Metallic and other inorganic coatings - Definitions and conventions concerning appearance / By International Organization for Standardization (ISO). Geneva: ISO, 2003.

## DENTAL DRILLS

### ISO

*ISO 3823-2 2003* Dentistry - Rotary bur instruments - P.2: Finishing burs / By International Organization for Standardization (ISO). 2nd ed. - - Geneva: ISO, 2003.

## DENTAL EQUIPMENT

### ISO

*ISO 3823-2 2003* Dentistry - Rotary bur instruments - P.2: Finishing burs / By International Organization for Standardization (ISO). 2nd ed. - - Geneva: ISO, 2003.

## DENTISTRY

ISO

*ISO 3823-2 2003* Dentistry - Rotary bur instruments - P.2: Finishing burs / By International Organization for Standardization (ISO). 2nd ed. - - Geneva: ISO, 2003.

## DIAGNOSIS (MEDICAL)

ISO

*ISO 15197 2003* In vitro diagnostic test systems - Requirements for blood-glucose monitoring systems for self-testing in managing diabetes mellitus / By International Organization for Standardization (ISO). Geneva: ISO, 2003.

## DIESEL ENGINES

ISO

*ISO 13555-1 2003* Diesel engines - Procedure for checking the dynamic timing of diesel fuel injection equipment - P.1: Preconditioning / By International Organization for Standardization (ISO). Geneva: ISO, 2003.

## DIMENSIONAL CHANGES

ISO

*ISO 16985 2003* Wood-based panels - Determination of dimensional changes associated with changes in relative humidity / By International Organization for Standardization (ISO). Geneva: ISO, 2003.

## DIMENSIONS

IEC

*IEC 60401-2 2003* Terms and nomenclature for cores made of magnetically soft ferrites - P.2: Reference of dimensions / By International Electrotechnical Commission (IEC). Geneva: IEC, 2003.

ISO

*ISO 6746-1 2003* Earth-moving machinery - Definitions of dimensions and codes - P.1: Base machine / By International Organization for Standardization (ISO). 3rd ed. - - Geneva: ISO, 2003.

*ISO 6746-2 2003* Earth-moving machinery - Definitions of dimensions and codes - P.2: Equipment and attachments / By International Organization for Standardization (ISO). 3rd ed. - - Geneva: ISO, 2003.

*ISO 7823-1 2003* Plastics - Poly(methyl methacrylate) sheets - Types, dimensions and characteristics - P.1: Cast sheets / By International Organization for Standardization (ISO). 4th ed. - - Geneva: ISO, 2003.

## **DIRECTION-CONTROL VALVES**

### **ISO**

*ISO 15407-2 2003* Pneumatic fluid power - Five-port directional control valves, sizes 18 mm and 26 mm - P.2: Mounting interface surfaces with optional electrical connector / By International Organization for Standardization (ISO). Geneva: ISO, 2003.

## **DISPLAY DEVICES (COMPUTERS)**

### **IEC**

*IEC 61747-1 1998* Liquid crystal and solid-state display devices - P.1: Generic specification / By International Electrotechnical Commission (IEC). Geneva: IEC, 2003.

## **EARTH-MOVING EQUIPMENT**

### **ISO**

*ISO 3457 2003* Earth-moving machinery - Guards - Definitions and requirements / By International Organization for Standardization (ISO). 4th ed. - - Geneva: ISO, 2003.

*ISO 6746-1 2003* Earth-moving machinery - Definitions of dimensions and codes - P.1: Base machine / By International Organization for Standardization (ISO). 3rd ed. - - Geneva: ISO, 2003.

*ISO 6746-2 2003* Earth-moving machinery - Definitions of dimensions and codes - P.2: Equipment and attachments / By International Organization for Standardization (ISO). 3rd ed. - - Geneva: ISO, 2003.

## **EARTHING**

### **IEC**

*IEC 62128-1 2003* Railway applications - Fixed installations - P.1: Protective provisions relating to electrical safety and earthing / By International Electrotechnical Commission (IEC). Geneva: IEC, 2003.

## ELECTRIC CABLES

IEC

*IEC 61084-2-2 2003* Cable trunking and ducting systems for electrical installations - P.2-2: Particular requirements - Cable trunking systems and cable ducting systems intended for underfloor and flushfloor installations / By International Electrotechnical Commission (IEC). Geneva: IEC, 2003.

## ELECTRIC CONDUCTORS

IEC

*IEC 60999-2 2003* Connecting devices - Electrical copper conductors - Safety requirements for screw-type and screwless-type clamping units - P.2: Particular requirements for clamping units for conductors above 35 mm<sup>2</sup> up to 300 mm<sup>2</sup> (included) / By International Electrotechnical Commission (IEC). 2nd ed. - - Geneva: IEC, 2003.

## ELECTRIC CONNECTORS

IEC

*IEC 60512-11-7 2003* Connectors for electronic equipment - Tests and measurements - P.11-7: Climatic tests - Test 11g: Flowing mixed gas corrosion test / By International Electrotechnical Commission (IEC). Geneva: IEC, 2003.

*IEC 60512-2-2 2003* Connectors for electronic equipment - Tests and measurements - P.2-2: Electrical continuity and contact resistance tests - Test 2b: Contact resistance - Specified test current method / By International Electrotechnical Commission (IEC). Geneva: IEC, 2003.

*IEC 60512-2-5 2003* Connectors for electronic equipment - Tests and measurements - P.2-5: Electrical continuity and contact resistance tests - Test 2e: Contact disturbance / By International Electrotechnical Commission (IEC). Geneva: IEC, 2003.

*IEC 60512-4-1 2003* Connectors for electronic equipment - Tests and measurements - P.4-1: Voltage stress tests - Test 4a: Voltage proof / By International Electrotechnical Commission (IEC). Geneva: IEC, 2003.

*IEC 61238-1 2003* Compression and mechanical connectors for power cables for rated voltages up to 30 kV ( $U_m = 36$  kV) - P.1: Test methods and requirements / By International Electrotechnical Commission (IEC). 2nd ed. - - Geneva: IEC, 2003.

## ISO

*ISO 15407-2 2003* Pneumatic fluid power - Five-port directional control valves, sizes 18 mm and 26 mm - P.2: Mounting interface surfaces with optional electrical connector / By International Organization for Standardization (ISO). Geneva: ISO, 2003.

## ELECTRIC CONTACTS

### IEC

*IEC 60068-2-42 2003* Environmental testing - P.2-42: Tests - Test Kc: Sulphur dioxide test for contacts and connections / By International Electrotechnical Commission (IEC). 3rd ed. - - Geneva: IEC, 2003.

*IEC 60068-2-43 2003* Environmental testing - P.2-43: Tests - Test Kd: Hydrogen sulphide test for contacts and connections / By International Electrotechnical Commission (IEC). 2nd ed. - - Geneva: IEC, 2003.

## ELECTRIC ENCLOSURES

### IEC

*IEC 60670-22 2003* Boxes and enclosures for electrical accessories for household and similar fixed electrical installations - P.22: Particular requirements for connecting boxes and enclosures / By International Electrotechnical Commission (IEC). Geneva: IEC, 2003.

## ELECTRIC INSULATORS

### IEC

*IEC 62155 2003* Hollow pressurized and unpressurized ceramic and glass insulators for use in electrical equipment with rated voltages greater than 1 000 V / By International Electrotechnical Commission (IEC). Geneva: IEC, 2003.

## ELECTRIC SUBSTATIONS

### IEC

*IEC 61850-7-2 2003* Communication networks and systems in substations - P.7-2: Basic communication structure for substation and feeder equipment - Abstract communication service interface (ACSI) / By International Electrotechnical Commission (IEC). Geneva: IEC, 2003.



*IEC 61850-7-3 2003* Communication networks and systems in substations - P.7-3: Basic communication structure for substation and feeder equipment - Common data classes / By International Electrotechnical Commission (IEC). Geneva: IEC, 2003.

*IEC 61850-7-4 2003* Communication networks and systems in substations - P.7-4: Basic communication structure for substation and feeder equipment - Compatible logical node classes and data classes / By International Electrotechnical Commission (IEC). Geneva: IEC, 2003.

*IEC 61850-9-1 2003* Communication networks and systems in substations - P.9-1: Specific Communication Service Mapping (SCSM) - Sampled values over serial unidirectional multidrop point to point link / By International Electrotechnical Commission (IEC). Geneva: IEC, 2003.

## ELECTRICAL CONDUCTIVITY

IEC

*IEC 61788-13 2003* Superconductivity - P.13: AC loss measurements - Magnetometer methods for hysteresis loss in Cu/Nb-Ti multifilamentary composites / By International Electrotechnical Commission (IEC). Geneva: IEC, 2003.

## ELECTRICAL ENGINEERING

IEC

*IEC 60695-5-1 2002* Fire hazard testing - P.5-1: Corrosion damage effects of fire effluent - General guidance / By International Electrotechnical Commission (IEC). 2nd ed. - - Geneva: IEC, 2002.

*IEC/TS 60695-5-3 2003* Fire hazard testing - P.5-3: Corrosion damage effects of fire effluent - Leakage-current and metal-loss test method / By International Electrotechnical Commission (IEC). Geneva: IEC, 2003.

## ELECTRICAL EQUIPMENT

IEC

*IEC 62086-1 2001* Electrical apparatus for explosive gas atmospheres - Electrical resistance trace heating - P.1: General and testing requirements / By International Electrotechnical Commission (IEC). Geneva: IEC, 2001.

## ELECTRICAL HOUSEHOLD APPLIANCES

IEC

*IEC 60335-2-98 2002* Household and similar electrical appliances - Safety - P.2-98: Particular requirements for humidifiers / By International Electrotechnical Commission (IEC). 2nd ed. - - Geneva: IEC, 2002.

*IEC/TR 61592 2003* Household electrical appliances - Guidelines for consumer panel testing / By International Electrotechnical Commission (IEC). 2nd ed. - - Geneva: IEC, 2003.

## ELECTRICAL INSTALLATIONS

IEC

*IEC 60364-7-710 2002* Electrical installations of buildings - P.7-710: Requirements for special installations or locations - Medical locations / By International Electrotechnical Commission (IEC). Geneva: IEC, 2002.

## ELECTRICAL INSULATING MATERIALS

IEC

*IEC 60371-1 2003* Insulating materials based on mica - P.1: Definitions and general requirements / By International Electrotechnical Commission (IEC). 3rd ed. - - Geneva: IEC, 2003.

*IEC 60455-3-1 2003* Resin based reactive compounds used for electrical insulation - P.3: Specifications for individual materials - Sheet 1: Unfilled epoxy resinous compounds / By International Electrotechnical Commission (IEC). 2nd ed. - - Geneva: IEC, 2003.

*IEC 60455-3-2 2003* Resin based reactive compounds used for electrical insulation - P.3: Specification for individual materials - Sheet 2: Quartz filled epoxy resinous compounds / By International Electrotechnical Commission (IEC). 2nd ed. - - Geneva: IEC, 2003.

*IEC 60455-3-3 2003* Resin based reactive compounds used for electrical insulation - P.3: Specifications for individual materials - Sheet 3: Unfilled polyurethane compounds / By International Electrotechnical Commission (IEC). 2nd ed. - - Geneva: IEC, 2003.

*IEC 60455-3-4 2003* Resin based reactive compounds used for electrical insulation - P.3: Specifications for individual materials - Sheet 4: Filled polyurethane compounds / By International Electrotechnical Commission (IEC). 2nd ed. - - Geneva: IEC, 2003.

*IEC 60684-1 2003* Flexible insulating sleeving - P.1: Definitions and general requirements / By International Electrotechnical Commission (IEC). Geneva: IEC, 2003.

*IEC 60684-3-116 & 117 2003* Flexible insulating sleeving - P.3: Specifications for individual types of sleeving - Sheet 116 and 117: Extruded polychloroprene - General purpose / By International Electrotechnical Commission (IEC). 2nd ed. - - Geneva: IEC, 2003.

*IEC 60684-3-340 to 342 2003* Flexible insulating sleeving - P.3: Specifications for individual types of sleeving - Sheet 340 to 342: Expandable braided polyethylene terephthalate textile sleeving / By International Electrotechnical Commission (IEC). 2nd ed. - - Geneva: IEC, 2003.

*IEC 60695-1-40 2002* Fire hazard testing - P.1-40: Guidance for assessing the fire hazard of electrotechnical products - Insulating liquids / By International Electrotechnical Commission (IEC). Geneva: IEC, 2002.

## **ELECTRICAL RESISTANCE**

### **IEC**

*IEC 60512-2-2 2003* Connectors for electronic equipment - Tests and measurements - P.2-2: Electrical continuity and contact resistance tests - Test 2b: Contact resistance - Specified test current method / By International Electrotechnical Commission (IEC). Geneva: IEC, 2003.

*IEC 60512-2-5 2003* Connectors for electronic equipment - Tests and measurements - P.2-5: Electrical continuity and contact resistance tests - Test 2e: Contact disturbance / By International Electrotechnical Commission (IEC). Geneva: IEC, 2003.

## **ELECTRICAL SAFETY**

### **IEC**

*IEC 62128-1 2003* Railway applications - Fixed installations - P.1: Protective provisions relating to electrical safety and earthing / By International Electrotechnical Commission (IEC). Geneva: IEC, 2003.

## **ELECTROENCEPHALOGRAPHS**

### **IEC**

*IEC 60601-2-26 2002* Medical electrical equipment - P.2-26: Particular requirements for the safety of electroencephalographs / By International Electrotechnical Commission (IEC). 2nd ed. - - Geneva: IEC, 2002.

## ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY (EMC)

### IEC

*IEC 61000-2-8 2002* Electromagnetic compatibility (EMC) - P.2-8: Environment - Voltage dips and short interruptions on public electric power supply systems with statistical measurement results / By International Electrotechnical Commission (IEC). Geneva: IEC, 2002.

### ISO

*ISO 7176-21 2003* Wheelchairs - P.21: Requirements and test methods for electromagnetic compatibility of electrically powered wheelchairs and motorized scooters / By International Organization for Standardization (ISO). Geneva: ISO, 2003.

## ELECTRONIC EQUIPMENT AND COMPONENTS

### IEC

*IEC 60393-6 2003* Potentiometers for use in electronic equipment - P.6: Sectional specification: Surface mount preset potentiometers / By International Electrotechnical Commission (IEC). Geneva: IEC, 2003.

*IEC 60393-6-1 2003* Potentiometers for use in electronic equipment - P.6-1: Blank detail specification: Surface mount preset potentiometers - Assessment level E / By International Electrotechnical Commission (IEC). Geneva: IEC, 2003.

*IEC 61192-4 2002* Workmanship requirements for soldered electronic assemblies - P.4: Terminal assemblies / By International Electrotechnical Commission (IEC). Geneva: IEC, 2002.

*IEC 62090 2002* Product package labels for electronic components using bar code and two-dimensional symbologies / By International Electrotechnical Commission (IEC). Geneva: IEC, 2002.

*IEC/TS 62239 2003* Process management for avionics - Preparation of an electronic components management plan / By International Electrotechnical Commission (IEC). Geneva: IEC, 2003.

## ENGINEERING DRAWINGS

### ISO

*ISO 3272-1 2003* Microfilming of technical drawings and other drawing office documents - P.1: Operating procedures / By International Organization for Standardization (ISO). 2nd ed. - - Geneva: ISO, 2003.

*ISO 10110-14 2003* Optics and optical instruments - Preparation of drawings for optical elements and systems - P.14: Wavefront deformation tolerance / By International Organization for Standardization (ISO). Geneva: ISO, 2003.

## ENVIRONMENTAL TESTING

### IEC

*IEC 60068-2-42 2003* Environmental testing - P.2-42: Tests - Test Kc: Sulphur dioxide test for contacts and connections / By International Electrotechnical Commission (IEC). 3rd ed. - - Geneva: IEC, 2003.

*IEC 60068-2-43 2003* Environmental testing - P.2-43: Tests - Test Kd: Hydrogen sulphide test for contacts and connections / By International Electrotechnical Commission (IEC). 2nd ed. - - Geneva: IEC, 2003.

## EPOXY RESINS

### IEC

*IEC 60455-3-1 2003* Resin based reactive compounds used for electrical insulation - P.3: Specifications for individual materials - Sheet 1: Unfilled epoxy resinous compounds / By International Electrotechnical Commission (IEC). 2nd ed. - - Geneva: IEC, 2003.

*IEC 60455-3-2 2003* Resin based reactive compounds used for electrical insulation - P.3: Specification for individual materials - Sheet 2: Quartz filled epoxy resinous compounds / By International Electrotechnical Commission (IEC). 2nd ed. - - Geneva: IEC, 2003.

## ERGONOMICS

### ISO

*ISO 11228-1 2003* Ergonomics - Manual handling - P.1: Lifting and carrying / By International Organization for Standardization (ISO). Geneva: ISO, 2003.

*ISO 15535 2003* General requirements for establishing anthropometric databases / By International Organization for Standardization (ISO). Geneva: ISO, 2003.

*ISO/TR 16982 2002* Ergonomics of human-system interaction - Usability methods supporting human-centred design / By International Organization for Standardization (ISO). Geneva: ISO, 2002.

## FANS

### ISO

*ISO 14694 2003* Industrial fans - Specifications for balance quality and vibration levels / By International Organization for Standardization (ISO). Geneva: ISO, 2003.

*ISO 14695 2003* Industrial fans - Method of measurement of fan vibration / By International Organization for Standardization (ISO). Geneva: ISO, 2003.

## FIBRE OPTIC CABLES

### IEC

*IEC 60794-1-2 2003* Optical fibre cables - P.1-2: Generic specification - Basic optical cable test procedures / By International Electrotechnical Commission (IEC). 2nd ed. - - Geneva: IEC, 2003.

## FIBRE OPTICS

### IEC

*IEC 62148-3 2003* Fibre optic active components and devices - Package and interface standards - P.3: SFF MT-RJ 20-pin transceivers / By International Electrotechnical Commission (IEC). Geneva: IEC, 2003.

*IEC 62148-9 2003* Fibre optic active components and devices - Package and interface standards - P.9: SFF MU duplex 10-pin transceivers / By International Electrotechnical Commission (IEC). Geneva: IEC, 2003.

## FINANCE

### ISO

*ISO 10383 2003* Securities and related financial instruments - Codes for exchanges and market identification (MIC) / By International Organization for Standardization (ISO). 2nd ed. - - Geneva: ISO, 2003.

## FIRE PROTECTION

### NFPA

*NFPA 70 2002* National Electrical Code Handbook (NEC Code 2002) / By Mark W. Earley and National Fire Protection Association (NFPA). 9th ed. - - Quincy: NFPA, 2002.

*NFPA 70 2003* Fire protection handbook 2003 / By National Fire Protection Association (NFPA). 19th ed. - - Quincy: NFPA, 2003.

## FIRE SAFETY

IEC

*IEC 60695-1-40 2002* Fire hazard testing - P.1-40: Guidance for assessing the fire hazard of electrotechnical products - Insulating liquids / By International Electrotechnical Commission (IEC). Geneva: IEC, 2002.

## FIRE TOOLS

IEC

*IEC/TS 60695-5-3 2003* Fire hazard testing - P.5-3: Corrosion damage effects of fire effluent - Leakage-current and metal-loss test method / By International Electrotechnical Commission (IEC). Geneva: IEC, 2003.

## FIREFIGHTING

ISO

*ISO 15383 2003* Protective gloves for firefighters - Laboratory test methods and performance requirements / By International Organization for Standardization (ISO). Geneva: ISO, 2003.

## FLEXIBLE MATERIALS

IEC

*IEC 60684-1 2003* Flexible insulating sleeving - P.1: Definitions and general requirements / By International Electrotechnical Commission (IEC). Geneva: IEC, 2003.

*IEC 60684-3-340 to 342 2003* Flexible insulating sleeving - P.3: Specifications for individual types of sleeving - Sheet 340 to 342: Expandable braided polyethylene terephthalate textile sleeving / By International Electrotechnical Commission (IEC). 2nd ed. - - Geneva: IEC, 2003.

## FLEXIBLE PIPES

ISO

*ISO 12151-2 2003* Connections for hydraulic fluid power and general use - Hose fitting - P.2: Hose fitting with ISO 8434-1 and ISO 8434-4 24 degree cone connector ends with O-rings / By International Organization for Standardization (ISO). Geneva: ISO, 2003.

## FLUORESCENT LAMPS

IEC

*IEC 61549 2003* Miscellaneous lamps / By International Electrotechnical Commission (IEC).

2nd ed. - - Geneva: IEC, 2003.

## FOOD PRODUCTS

ISO

*ISO 16140 2003* Microbiology of food and animal feeding stuffs - Protocol for the validation of alternative methods / By International Organization for Standardization (ISO). Geneva: ISO, 2003.

## FORESTRY EQUIPMENT

ISO

*ISO 8084 2003* Machinery for forestry - Operator protective structures - Laboratory tests and performance requirements / By International Organization for Standardization (ISO). 2nd ed. - -

Geneva: ISO, 2003.

## FUEL INJECTORS

ISO

*ISO 13555-1 2003* Diesel engines - Procedure for checking the dynamic timing of diesel fuel injection equipment - P.1: Preconditioning / By International Organization for Standardization (ISO).

Geneva: ISO, 2003.

## FUNCTIONAL ANALYSIS

ISO

*ISO/IEC TR 14143-3 2003* Information technology - Software measurement - Functional size measurement - P.3: Verification of functional size measurement methods / By International Organization for Standardization (ISO). Geneva: ISO, 2003.

## FUSES

IEC

*IEC/TR 61818 2003* Application guide for low-voltage fuses / By International Electrotechnical Commission (IEC). Geneva: IEC, 2003.



## GAS ANALYSIS

IEC

*IEC 61207-3 2002* Gas analyzers - Expression of performance - P.3: Paramagnetic oxygen analyzers / By International Electrotechnical Commission (IEC). 2nd ed. - - Geneva: IEC, 2002.

## GAS CHROMATOGRAPHY

ISO

*ISO 16632 2003* Tobacco and tobacco products - Determination of water content - Gas-chromatographic method / By International Organization for Standardization (ISO). Geneva: ISO, 2003.

*ISO 7270-1 2003* Rubber - Analysis by pyrolytic gas-chromatographic methods - P.1: Identification of polymers (single polymers and polymer blends) / By International Organization for Standardization (ISO). Geneva: ISO, 2003.

## GEAR DRIVES

ISO

*ISO 11992-2 2003* Road vehicles - Interchange of digital information on electrical connections between towing and towed vehicles - P.2: Application layer for brakes and running gear / By International Organization for Standardization (ISO). 2nd ed. - - Geneva: ISO, 2003.

## GEOGRAPHY

ISO

*ISO 19107 2003* Geographic information - Spatial schema / By International Organization for Standardization (ISO). Geneva: ISO, 2003.

*ISO 19115 2003* Geographic information - Metadata / By International Organization for Standardization (ISO). Geneva: ISO, 2003.

## GRAPHIC TECHNOLOGY

ISO

*ISO 12648 2003* Graphic technology - Safety requirements for printing press systems / By International Organization for Standardization (ISO). Geneva: ISO, 2003.

## HIGH-VOLTAGE

IEC

*IEC 62271-100 2001* High-voltage switchgear and controlgear - P.100: High-voltage alternating-current circuit-breakers / By International Electrotechnical Commission (IEC). Geneva: IEC, 2003.

## HULL SHELL FITTINGS

JMSA

*JMSA 04-125784 2002* Marine Japanese industrial standards 2002 - Hull fittings / By Japanese Marine Standards Association (JMSA). Tokyo: JMSA, 2002.

## HUMIDIFIERS

IEC

*IEC 60335-2-98 2002* Household and similar electrical appliances - Safety - P.2-98: Particular requirements for humidifiers / By International Electrotechnical Commission (IEC). 2nd ed. - - Geneva: IEC, 2002.

## HYDRAULIC FLUIDS

ISO

*ISO 4263-2 2003* Petroleum and related products - Determination of the ageing behaviour of inhibited oils and fluids - TOST test - P.2: Procedure for category HFC hydraulic fluids / By International Organization for Standardization (ISO). Geneva: ISO, 2003.

## HYDROGEN SULPHIDE

IEC

*IEC 60068-2-43 2003* Environmental testing - P.2-43: Tests - Test Kd: Hydrogen sulphide test for contacts and connections / By International Electrotechnical Commission (IEC). 2nd ed. - - Geneva: IEC, 2003.

## INCANDESCENT LAMPS

IEC

*IEC 61549 2003* Miscellaneous lamps / By International Electrotechnical Commission (IEC). 2nd ed. - - Geneva: IEC, 2003.

## INDUCTION MOTORS - EFFICIENCY

### IEC

*IEC 61972 2002* Method for determining losses and efficiency of three-phase cage induction motors / By International Electrotechnical Commission (IEC). Geneva: IEC, 2002.

## INFORMATION TECHNOLOGY

### ISO

*ISO/IEC 14495-2 2003* Information technology - Lossless and near-lossless compression of continuous-tone still images: Extensions / By International Organization for Standardization (ISO). 2nd ed. - - Geneva: ISO, 2003.

*ISO/IEC 23270 - 23272 2003* ISO/IEC 23270: Information technology - C# language specification - ISO/IEC 23271: Information technology - Common language infrastructure - ISO/IEC TR 23272: Information technology - Common language infrastructure - Profiles and libraries / By International Organization for Standardization (ISO). Geneva: ISO, 2003.

*ISO/IEC TR 10176 2003* Information technology - Guidelines for the preparation of programming language standards / By International Organization for Standardization (ISO). 4th ed. - - Geneva: ISO, 2003.

*ISO/IEC TR 14143-3 2003* Information technology - Software measurement - Functional size measurement - P.3: Verification of functional size measurement methods / By International Organization for Standardization (ISO). Geneva: ISO, 2003.

## INSULATED CABLES

### IEC

*IEC 60227-2 1997* Polyvinyl chloride insulated cables of rated voltages up to and including 420/750 V - P.2: Test methods / By International Electrotechnical Commission (IEC). 2nd ed. - - Geneva: IEC, 2003.

*IEC 60227-7 1995* Polyvinyl chloride insulated cables of rated voltage up to and including 450/750 V - P.7: Flexible cables screened and unscreened with two or more conductors / By International Electrotechnical Commission (IEC). Geneva: IEC, 2003.

## INTERFACES (DATA PROCESSINGS)

IEC

*IEC 62286 2003* Service diagnostic interface for consumer electronics products and networks - Implementation for IEEE 1394 / By International Electrotechnical Commission (IEC). Geneva: IEC, 2003.

## IRON ORES

ISO

*ISO 9516-1 2003* Iron ores - Determination of various elements by X-ray fluorescence spectrometry - P.1: Comprehensive procedure / By International Organization for Standardization (ISO). Geneva: ISO, 2003.

## LABORATORY TESTING

ISO

*ISO 8084 2003* Machinery for forestry - Operator protective structures - Laboratory tests and performance requirements / By International Organization for Standardization (ISO). 2nd ed. - - Geneva: ISO, 2003.

## LAMPS

IEC

*IEC 60810 2003* Lamps for road vehicles - Performance requirements / By International Electrotechnical Commission (IEC). 3rd ed. - - Geneva: IEC, 2003.

## LANGAUGES

ISO

*ISO/IEC 23270 - 23272 2003* ISO/IEC 23270: Information technology - C# language specification - ISO/IEC 23271: Information technology - Common language infrastructure - ISO/IEC TR 23272: Information technology - Common language infrastructure - Profiles and libraries / By International Organization for Standardization (ISO). Geneva: ISO, 2003.

## LASERS

### ISO

*ISO 11554 2003* Optics and optical instruments - Lasers and laser-related equipment - Test methods for laser beam power, energy and temporal characteristics / By International Organization for Standardization (ISO). 2nd ed. - - Geneva: ISO, 2003.

*ISO 11670 2003* Lasers and laser-related equipment - Test methods for laser beam parameters - Beam positional stability / By International Organization for Standardization (ISO). 2nd ed. - - Geneva: ISO, 2003.

## LOUDSPEAKERS

### IEC

*IEC 60268-5 2003* Sound system equipment - P.5: Loudspeakers / By International Electrotechnical Commission (IEC). 3rd ed. - - Geneva: IEC, 2003.

*IEC 61305-5 2003* Household high-fidelity audio equipment and systems - Methods of measuring and specifying the performance - P.5: Loudspeakers / By International Electrotechnical Commission (IEC). Geneva: IEC, 2003.

## LUMINAIRES

### IEC

*IEC 60598-2-10 2003* Luminaires - P.2-10: Particular requirements - Portable luminaires for children / By International Electrotechnical Commission (IEC). 2nd ed. - - Geneva: IEC, 2003.

## MACHINE GUARDS

### ISO

*ISO 3457 2003* Earth-moving machinery - Guards - Definitions and requirements / By International Organization for Standardization (ISO). 4th ed. - - Geneva: ISO, 2003.

## MAGNETIC CORES

### IEC

*IEC 60401-2 2003* Terms and nomenclature for cores made of magnetically soft ferrites - P.2: Reference of dimensions / By International Electrotechnical Commission (IEC). Geneva: IEC, 2003.

## MANAGEMENT TECHNIQUES

### ISO

*ISO 10007 2003* Quality management systems - Guidelines for configuration management / By International Organization for Standardization (ISO). 2nd ed. - - Geneva: ISO, 2003.

## MARINE ENGINES

### JMSA

*JMSA 04-125783 2003* Marine Japanese industrial standards - Engines & Valves 2003 / By Japanese Marine Standards Association (JMSA). Tokyo JMSA 2003.

## MARINE INSTRUMENTS

### IEC

*IEC 61097-13 2003* Global maritime distress and safety system (GMDSS) - P.13: INMARSAT F77 ship earth station equipment - Operational and performance requirements, methods of testing and required test results / By International Electrotechnical Commission (IEC). Geneva: IEC, 2003.

## MARINE NAVIGATION

### ISO

*ISO 16329 2003* Ships and marine technology - Heading control systems for high-speed craft / By International Organization for Standardization (ISO). Geneva: ISO, 2003.

## MEASUREMENT

### IEC

*IEC 60793-1-41 2003* Optical fibres - P.1-41: Measurement methods and test procedures - Bandwidth / By International Electrotechnical Commission (IEC). 2nd ed. - - Geneva: IEC, 2003.

## MEASURING INSTRUMENTS

### ISO

*ISO 10012 2003* Measurement management systems - Requirements for measurement processes and measuring equipment / By International Organization for Standardization (ISO). Geneva: ISO, 2003.

*ISO 11843-3 2003* Capability of detection - P.3: Methodology for determination of the critical value for the response variable when no calibration data are used / By International Organization for Standardization (ISO). Geneva: ISO, 2003.

## MEDICAL EQUIPMENT

### IEC

*IEC 60601-2-26 2002* Medical electrical equipment - P.2-26: Particular requirements for the safety of electroencephalographs / By International Electrotechnical Commission (IEC). 2nd ed. - - Geneva: IEC, 2002.

### ISO

*ISO 10342 2003* Ophthalmic instruments - Eye refractometers / By International Organization for Standardization (ISO). 2nd ed. - - Geneva: ISO, 2003.

*ISO 13485 2003* Medical devices - Quality management systems - Requirements for regulatory purposes / By International Organization for Standardization (ISO). 2nd ed. - - Geneva: ISO, 2003.

*ISO 15197 2003* In vitro diagnostic test systems - Requirements for blood-glucose monitoring systems for self-testing in managing diabetes mellitus / By International Organization for Standardization (ISO). Geneva: ISO, 2003.

*ISO 3823-2 2003* Dentistry - Rotary bur instruments - P.2: Finishing burs / By International Organization for Standardization (ISO). 2nd ed. - - Geneva: ISO, 2003.

## METADATA

### ISO

*ISO 19115 2003* Geographic information - Metadata / By International Organization for Standardization (ISO). Geneva: ISO, 2003.

## METAL COATINGS

### ISO

*ISO 16348 2003* Metallic and other inorganic coatings - Definitions and conventions concerning appearance / By International Organization for Standardization (ISO). Geneva: ISO, 2003.

*ISO 3882 2003* Metallic and other inorganic coatings - Review of methods of measurement of thickness / By International Organization for Standardization (ISO). 3rd ed. - - Geneva: ISO, 2003.

*ISO 4527 2003* Metallic coatings - Autocatalytic (electroless) nickel-phosphorus alloy coatings - Specification and test methods / By International Organization for Standardization (ISO). 2nd ed. - - Geneva: ISO, 2003.

## METROLOGY

### OIML

*OIML R111 P.1 2002* Weights of classes...P.1: Metrological and technical requirements / By International Organization of Legal Metrology (OIML). Paris: OIML, 2002.

## MICA

### IEC

*IEC 60371-1 2003* Insulating materials based on mica - P.1: Definitions and general requirements / By International Electrotechnical Commission (IEC). 3rd ed. - - Geneva: IEC, 2003.

## MICROBIOLOGICAL ANALYSIS

### ISO

*ISO 16140 2003* Microbiology of food and animal feeding stuffs - Protocol for the validation of alternative methods / By International Organization for Standardization (ISO). Geneva: ISO, 2003.

## MICROFILM

### ISO

*ISO 3272-1 2003* Microfilming of technical drawings and other drawing office documents - P.1: Operating procedures / By International Organization for Standardization (ISO). 2nd ed. - - Geneva: ISO, 2003.

## MOTOR CYCLES

### ISO

*ISO 7176-21 2003* Wheelchairs - P.21: Requirements and test methods for electromagnetic compatibility of electrically powered wheelchairs and motorized scooters / By International Organization for Standardization (ISO). Geneva: ISO, 2003.



## NUCLEAR TECHNOLOGY

### IEC

*IEC 60405 2003* Nuclear instrumentation - Constructional requirements and classification of radiometric gauges / By International Electrotechnical Commission (IEC). 2nd ed. - - Geneva: IEC, 2003.

## OCCUPATIONAL SAFETY

### ISO

*ISO 15011-2 2003* Health and safety in welding and allied processes - Laboratory method for sampling fume and gases generated by arc welding - P.2: Determination of emission rates of gases, except ozone / By International Organization for Standardization (ISO). Geneva: ISO, 2003.

## OPHTHALMIC EQUIPMENT

### ISO

*ISO 10342 2003* Ophthalmic instruments - Eye refractometers / By International Organization for Standardization (ISO). 2nd ed. - - Geneva: ISO, 2003.

## OPTICAL FIBRES

### IEC

*IEC 60793-1-41 2003* Optical fibres - P.1-41: Measurement methods and test procedures - Bandwidth / By International Electrotechnical Commission (IEC). 2nd ed. - - Geneva: IEC, 2003.

*IEC 60793-1-48 2003* Optical fibres - P.1-48: Measurement methods and test procedures - Polarization mode dispersion / By International Electrotechnical Commission (IEC). Geneva: IEC, 2003.

*IEC 60794-1-2 2003* Optical fibre cables - P.1-2: Generic specification - Basic optical cable test procedures / By International Electrotechnical Commission (IEC). 2nd ed. - - Geneva: IEC, 2003.

## OPTICAL INSTRUMENTS

### IEC

*IEC 61291-4 2003* Optical amplifiers - P.4: Multichannel applications - Performance specification template / By International Electrotechnical Commission (IEC). Geneva: IEC, 2003.

## ISO

*ISO 10110-14 2003* Optics and optical instruments - Preparation of drawings for optical elements and systems - P.14: Wavefront deformation tolerance / By International Organization for Standardization (ISO). Geneva: ISO, 2003.

*ISO 11554 2003* Optics and optical instruments - Lasers and laser-related equipment - Test methods for laser beam power, energy and temporal characteristics / By International Organization for Standardization (ISO). 2nd ed. - - Geneva: ISO, 2003.

*ISO 14997 2003* Optics and optical instruments - Test methods for surface imperfections of optical elements / By International Organization for Standardization (ISO). Geneva: ISO, 2003.

## OPTICS

### ISO

*ISO 10110-14 2003* Optics and optical instruments - Preparation of drawings for optical elements and systems - P.14: Wavefront deformation tolerance / By International Organization for Standardization (ISO). Geneva: ISO, 2003.

*ISO 11554 2003* Optics and optical instruments - Lasers and laser-related equipment - Test methods for laser beam power, energy and temporal characteristics / By International Organization for Standardization (ISO). 2nd ed. - - Geneva: ISO, 2003.

*ISO 14997 2003* Optics and optical instruments - Test methods for surface imperfections of optical elements / By International Organization for Standardization (ISO). Geneva: ISO, 2003.

## OPTOELECTRONIC DEVICES

### IEC

*IEC 61988-1 2003* Plasma display panels - P.1: Terminology and letter symbols / By International Electrotechnical Commission (IEC). Geneva: IEC, 2003.

## OVERCURRENT CIRCUIT-BREAKERS

### IEC

*IEC 61009-1 1996* Residual current operated circuit-breakers with integral overcurrent protection for household and similar uses (RCBOs) - P.1: General rules / By International Electrotechnical Commission (IEC). 2nd ed. - - Geneva: IEC, 2003.

## OXYGEN

### IEC

*IEC 61207-3 2002* Gas analyzers - Expression of performance - P.3: Paramagnetic oxygen analyzers / By International Electrotechnical Commission (IEC). 2nd ed. - - Geneva: IEC, 2002.

## PACKAGING

### ISO

*ISO 16104 2003* Packaging - Transport packaging for dangerous goods - Test methods / By International Organization for Standardization (ISO). Geneva: ISO, 2003.

*ISO 8317 2003* Child-resistance packaging - Requirements and testing procedures for reclosable packages/ By International Organization for Standardization (ISO). 2nd ed. -Geneva: ISO, 2003.

*ISO/IEC Guide41 2003* Packaging - Recommendations for addressing consumer needs / By International Organization for Standardization (ISO). Geneva: ISO, 2003.

## PAINT EXTENDERS

### ISO

*ISO 3262-12 2001* Extenders for paints - Specifications and methods of test - P.12: Muscovite-type mica / By International Organization for Standardization (ISO). Geneva: ISO, 2001.

*ISO 3262-22 2001* Extenders for paints - Specifications and methods of test - P.22: Flux-calcined kieselguhr / By International Organization for Standardization (ISO). Geneva: ISO, 2001.

## PALLETS

### ISO

*ISO 18613 2003* Repair of flat wooden pallets / By International Organization for Standardization (ISO). Geneva: ISO, 2003.

## PATIENT TRANSPORT EQUIPMENT

### ISO

*ISO 7176-21 2003* Wheelchairs - P.21: Requirements and test methods for electromagnetic compatibility of electrically powered wheelchairs and motorized scooters / By International Organization for Standardization (ISO). Geneva: ISO, 2003.

*ISO 7176-3 2003* Wheelchairs - P.3: Determination of effectiveness of brakes / By International Organization for Standardization (ISO). 2nd ed. - - Geneva: ISO, 2003.

## PHARMACOLOGY

### EDQM

*EP 2002* European pharmacopoeia 2002 / By Council of Europe. 4th ed. - - Strasbourg: EDQM, 2002.

### Society of Japanese Pharmacopoeia

*JP XIV 2003* - The Japanese Pharmacopoeia / By Society of Japanese Pharmacopoeia. 14th ed. - - Tokyo: Society of Japanese Pharmacopoeia, 2001.

### Stationery Office

*BP 2002* British pharmacopoeia 2002 / By Department of Health. London: Stationery Office, 2002.

*BP 2002 (Vet)* British pharmacology (Veterinary) 2002 / By Department of Health and Department of Environment, Food and Rural Affairs. London: Stationery Office, 2002.

## PHENOLIC RESINS

### ISO

*ISO 8619 2003* Plastics - Phenolic resin powder - Determination of flow distance on a heated glass plate / By International Organization for Standardization (ISO). 3rd ed. - - Geneva: ISO, 2003.

## PHOTOGRAPHIC FILM

### ISO

*ISO 18922 2003* Imaging materials - Processed photographic films - Methods for determining scratch resistance / By International Organization for Standardization (ISO). Geneva: ISO, 2003.

## PIPES

### ISO

*ISO 16871 2003* Plastics piping and ducting systems - Plastics pipes and fittings - Method for exposure to direct (natural) weathering / By International Organization for Standardization (ISO). Geneva: ISO, 2003.

## PIPES FITTINGS

### ISO

*ISO 16871 2003* Plastics piping and ducting systems - Plastics pipes and fittings - Method for exposure to direct (natural) weathering / By International Organization for Standardization (ISO). Geneva: ISO, 2003.

## PIPEWORK SYSTEMS

### ISO

*ISO 15493 2003* Plastics piping systems for industrial applications - Acrylonitrile-butadiene-styrene (ABS), unplasticized poly (vinyl chloride) (PVC-U) and chlorinated poly(vinyl chloride) (PVC-C) - Specifications for components and the system - Metric series / By International Organization for Standardization (ISO). Geneva: ISO, 2003.

*ISO 15494 2003* Plastics piping systems for industrial applications - Polybutene (PB), polyethylene (PE) and polypropylene (PP) - Specifications for components and the systems - Metric series / By International Organization for Standardization (ISO). Geneva: ISO, 2003.

## PLASTICS

### ISO

*ISO 16014-2 2003* Plastics - Determination of average molecular mass and molecular mass distribution of polymers using size-exclusion chromatography - P.2: Universal calibration method / By International Organization for Standardization (ISO). Geneva: ISO, 2003.

*ISO 16014-4 2003* Plastics - Determination of average molecular mass and molecular mass distribution of polymers using size-exclusion chromatography - P.4: High-temperature method / By International Organization for Standardization (ISO). Geneva: ISO, 2003.

*ISO 8619 2003* Plastics - Phenolic resin powder - Determination of flow distance on a heated glass plate / By International Organization for Standardization (ISO). 3rd ed. - - Geneva: ISO, 2003.

## PNEUMATIC TRANSMISSION SYSTEMS

### ISO

*ISO 15407-2 2003* Pneumatic fluid power - Five-port directional control valves, sizes 18 mm and 26 mm - P.2: Mounting interface surfaces with optional electrical connector / By International Organization for Standardization (ISO). Geneva: ISO, 2003.

## POLYAMIDE FIBRES

ISO

*ISO 15987 2003* Plastics - Film and sheeting - Biaxially oriented polyamide (nylon) films / By International Organization for Standardization (ISO). Geneva: ISO, 2003.

## POLYBUTYLENE

ISO

*ISO 15494 2003* Plastics piping systems for industrial applications - Polybutene (PB), polyethylene (PE) and polypropylene (PP) - Specifications for components and the systems - Metric series / By International Organization for Standardization (ISO). Geneva: ISO, 2003.

## POLYETHYLENE

ISO

*ISO 15494 2003* Plastics piping systems for industrial applications - Polybutene (PB), polyethylene (PE) and polypropylene (PP) - Specifications for components and the systems - Metric series / By International Organization for Standardization (ISO). Geneva: ISO, 2003.

## POLYETHYLENE TEREPHTHALATE

IEC

*IEC 60684-3-340 to 342 2003* Flexible insulating sleeving - P.3: Specifications for individual types of sleeving - Sheet 340 to 342: Expandable braided polyethylene terephthalate textile sleeving / By International Electrotechnical Commission (IEC). 2nd ed. - - Geneva: IEC, 2003.

## POLYMERS

ISO

*ISO 7270-1 2003* Rubber - Analysis by pyrolytic gas-chromatographic methods - P.1: Identification of polymers (single polymers and polymer blends) / By International Organization for Standardization (ISO). Geneva: ISO, 2003.

## POLYMETHYL METHACRYLATE

ISO

*ISO 7823-1 2003* Plastics - Poly(methyl methacrylate) sheets - Types, dimensions and characteristics - P.1: Cast sheets / By International Organization for Standardization (ISO). 4th ed. - - Geneva: ISO, 2003.

## POLYPROPYLENE

### ISO

*ISO 15494 2003* Plastics piping systems for industrial applications - Polybutene (PB), polyethylene (PE) and polypropylene (PP) - Specifications for components and the systems - Metric series / By International Organization for Standardization (ISO). Geneva: ISO, 2003.

## POLYURETHANE

### IEC

*IEC 60455-3-3 2003* Resin based reactive compounds used for electrical insulation - P.3: Specifications for individual materials - Sheet 3: Unfilled polyurethane compounds / By International Electrotechnical Commission (IEC). 2nd ed. - - Geneva: IEC, 2003.

*IEC 60455-3-4 2003* Resin based reactive compounds used for electrical insulation - P.3: Specifications for individual materials - Sheet 4: Filled polyurethane compounds / By International Electrotechnical Commission (IEC). 2nd ed. - - Geneva: IEC, 2003.

## POLYVINYL ALCOHOL

### ISO

*ISO 15023-2 2003* Plastics - Poly(vinyl alcohol) (PVAL) materials - P.2: Determination of properties / By International Organization for Standardization (ISO). Geneva: ISO, 2003.

## POLYVINYL CHLORIDE

### IEC

*IEC 60227-2 1997* Polyvinyl chloride insulated cables of rated voltages up to and including 420/750 V - P.2: Test methods / By International Electrotechnical Commission (IEC). 2nd ed. - - Geneva: IEC, 2003.

*IEC 60227-7 1995* Polyvinyl chloride insulated cables of rated voltage up to and including 450/750 V - P.7: Flexible cables screened and unscreened with two or more conductors / By International Electrotechnical Commission (IEC). Geneva: IEC, 2003.

## POLYVINYLIDENE CHLORIDE

ISO

*ISO 15493 2003* Plastics piping systems for industrial applications - Acrylonitrile-butadiene-styrene (ABS), unplasticized poly (vinyl chloride) (PVC-U) and chlorinated poly (vinyl chloride) (PVC-C) - Specifications for components and the system - Metric series / By International Organization for Standardization (ISO). Geneva: ISO, 2003.

## POSITIVE-DISPLACEMENT PUMPS

ISO

*ISO 16330 2003* Reciprocating positive displacement pumps and pump units - Technical requirements / By International Organization for Standardization (ISO). Geneva: ISO, 2003.

## POTENTIOMETERS (RESISTORS)

IEC

*IEC 60393-6 2003* Potentiometers for use in electronic equipment - P.6: Sectional specification: Surface mount preset potentiometers / By International Electrotechnical Commission (IEC). Geneva: IEC, 2003.

*IEC 60393-6-1 2003* Potentiometers for use in electronic equipment - P.6-1: Blank detail specification: Surface mount preset potentiometers - Assessment level E / By International Electrotechnical Commission (IEC). Geneva: IEC, 2003.

## POWER CABLES

IEC

*IEC 61238-1 2003* Compression and mechanical connectors for power cables for rated voltages up to 30 kV ( $U_m = 36$  kV) - P.1: Test methods and requirements / By International Electrotechnical Commission (IEC). 2nd ed. - - Geneva: IEC, 2003.

## POWER CAPACITORS

IEC

*IEC 60831-1 1996* Shunt power capacitors of the self-healing type for a.c. systems having a rated voltage up to and including 1 000 V - P.1: General - Performance, testing and rating - Safety requirements - Guide for installation and operation / By International Electrotechnical Commission (IEC). 2nd ed. - - Geneva: IEC, 2002.



## PRESSURE-SENSITIVE MATERIALS

### IEC

*IEC 60454-3-16 2003* Pressure-sensitive adhesive tapes for electrical purposes - P.3: Specifications for individual materials - Sheet 16: Polyester film/glass filament combinations with pressure-sensitive adhesive / By International Electrotechnical Commission (IEC). Geneva: IEC, 2003.

*IEC 60454-3-18 2003* Pressure-sensitive adhesive tapes for electrical purposes - P.3: Specifications for individual materials - Sheet 18: Polypropylene film tapes with pressure-sensitive adhesive / By International Electrotechnical Commission (IEC). Geneva: IEC, 2003.

*IEC 60454-3-19 2003* Pressure-sensitive adhesive tapes for electrical purposes - P.3: Specification for individual materials - Sheet 19: Tapes made from various backing materials with pressure-sensitive adhesive on both sides / By International Electrotechnical Commission (IEC). Geneva: IEC, 2003.

## PROCESS CONTROL

### IEC

*IEC 61131-1 2003* Programmable controllers - P.1: General information / By International Electrotechnical Commission (IEC). 2nd ed. - - Geneva: IEC, 2003.

### ISO

*ISO 13584-101 2003* Industrial automation systems and integration - Parts library - P.101: Geometrical view exchange protocol by parametric program / By International Organization for Standardization (ISO). Geneva: ISO, 2003.

## PRODUCTION MANAGEMENT

### IEC

*IEC/TS 62239 2003* Process management for avionics - Preparation of an electronic components management plan / By International Electrotechnical Commission (IEC). Geneva: IEC, 2003.

## PROGRAMMING LANGUAGES

### IEC

*IEC 61131-1 2003* Programmable controllers - P.1: General information / By International Electrotechnical Commission (IEC). 2nd ed. - - Geneva: IEC, 2003.

### ISO

*ISO/IEC TR 10176 2003* Information technology - Guidelines for the preparation of programming language standards / By International Organization for Standardization (ISO). 4th ed. - - Geneva: ISO, 2003.

## PROTECTIVE GLOVES

### ISO

*ISO 15383 2003* Protective gloves for firefighters - Laboratory test methods and performance requirements / By International Organization for Standardization (ISO). Geneva: ISO, 2003.

## PROTOCOL

### ISO

*ISO 13584-101 2003* Industrial automation systems and integration - Parts library - P.101: Geometrical view exchange protocol by parametric program / By International Organization for Standardization (ISO). Geneva: ISO, 2003.

## PUMPS

### ISO

*ISO 16902-1 2003* Hydraulic fluid power - Test code for the determination of sound power levels using sound intensity techniques: Engineering method - P.1: Pumps / By International Organization for Standardization (ISO). Geneva: ISO, 2003.

## QUALITY ASSURANCE

### ISO

*ISO 10012 2003* Measurement management systems - Requirements for measurement processes and measuring equipment / By International Organization for Standardization (ISO). Geneva: ISO, 2003.

## QUALITY ASSURANCE SYSTEMS

### ISO

*ISO 10006 2003* Quality management systems - Guidelines for quality management in projects / By International Organization for Standardization (ISO). 2nd ed. - - Geneva: ISO, 2003.

*ISO 10007 2003* Quality management systems - Guidelines for configuration management / By International Organization for Standardization (ISO). 2nd ed. - - Geneva: ISO, 2003.

*ISO 13485 2003* Medical devices - Quality management systems - Requirements for regulatory purposes / By International Organization for Standardization (ISO). 2nd ed. - - Geneva: ISO, 2003.

## QUALITY CONTROL

### IEC

*IEC/TR 62251 2003* Multimedia systems and equipment - Quality assessment - Audio-video communication systems / By International Electrotechnical Commission (IEC). Geneva: IEC, 2003.

## RADIO DISTURBANCES

### IEC

*CISPR 13 2001* Sound and television broadcast receivers and associated equipment - Radio disturbance characteristics - Limits and methods of measurement / By International Electrotechnical Commission (IEC). 4th ed. - - Geneva: IEC, 2003.

*CISPR 22 2003* Information technology equipment - Radio disturbance characteristics - Limits and methods of measurement / By International Electrotechnical Commission (IEC). 4th ed. - - Geneva: IEC, 2003.

## RADIOCOMMUNICATION

### AFNOR

*NF Z84-007 1996* Approval specification for radio equipment used for data transmission, telecommand, telemeasurement, telealarm, operating either between 26,960 MHz to 27,280 MHz frequency bands and either operating between private radio stations or being in the full right authorized equipment category / By Association Francaise de Normalisation (AFNOR). Paris: AFNOR, 1996.

## RAILWAY ENGINEERING

IEC

*IEC 60494-1 2002* Railway appliances - Rolling stock - Pantographs - Characteristics and tests - P.1: Pantographs for mainline vehicles / By International Electrotechnical Commission (IEC). Geneva: IEC, 2002.

## RAILWAY VEHICLES

IEC

*IEC 60494-1 2002* Railway appliances - Rolling stock - Pantographs - Characteristics and tests - P.1: Pantographs for mainline vehicles / By International Electrotechnical Commission (IEC). Geneva: IEC, 2002.

*IEC 62128-1 2003* Railway applications - Fixed installations - P.1: Protective provisions relating to electrical safety and earthing / By International Electrotechnical Commission (IEC). Geneva: IEC, 2003.

## RECEIVERS

IEC

*CISPR 13 2001* Sound and television broadcast receivers and associated equipment - Radio disturbance characteristics - Limits and methods of measurement / By International Electrotechnical Commission (IEC). 4th ed. - - Geneva: IEC, 2003.

## RELAYS

IEC

*IEC 60225-22-7 2003* Electrical relays - P.22-7: Electrical disturbance tests for measuring relays and protection equipment - Power frequency immunity tests / By International Electrotechnical Commission (IEC). Geneva: IEC, 2003.

## REMOTE CONTROL SYSTEMS

IEC

*IEC 60870-5-101 2003* Telecontrol equipment and systems - P.5-101: Transmission protocols - Companion standard for basic telecontrol tasks / By International Electrotechnical Commission (IEC). 2nd ed. - - Geneva: IEC, 2003.

*IEC/TR 62210 2003* Power system control and associated communications - Data and communication security / By International Electrotechnical Commission (IEC). Geneva: IEC, 2003.

## REVERBERATION ROOMS

### ISO

*ISO 354 2003* Acoustics - Measurement of sound absorption in a reverberation room / By International Organization for Standardization (ISO). 2nd ed. - - Geneva: ISO, 2003.

## ROAD SURFACING

### ISO

*ISO 15642 2003* Road construction and maintenance equipment - Asphalt mixing plants - Terminology and commercial specifications / By International Organization for Standardization (ISO). Geneva: ISO, 2003.

## ROAD VEHICLE COMPONENTS

### ISO

*ISO 11992-3 2003* Road vehicles - Interchange of digital information on electrical connections between towing and towed vehicles - P.3: Application layer for equipment other than brakes and running gear / By International Organization for Standardization (ISO). 2nd ed. - - Geneva: ISO, 2003.

## ROAD VEHICLES

### ISO

*ISO 17287 2003* Road vehicles - Ergonomic aspects of transport information and control systems - Procedure for assessing suitability for use while driving / By International Organization for Standardization (ISO). Geneva: ISO, 2003.

*ISO 611 2003* Road vehicles - Braking of automotive vehicles and their trailers - Vocabulary / By International Organization for Standardization (ISO). 4th ed. - - Geneva: ISO, 2003.

## SAFETY MEASURES

### IEC

*IEC 60335-2-98 2002* Household and similar electrical appliances - Safety - P.2-98: Particular requirements for humidifiers / By International Electrotechnical Commission (IEC). 2nd ed. - - Geneva: IEC, 2002.

*IEC 60601-2-26 2002* Medical electrical equipment - P.2-26: Particular requirements for the safety of electroencephalographs / By International Electrotechnical Commission (IEC). 2nd ed. - - Geneva: IEC, 2002.

*IEC 60831-1 1996* Shunt power capacitors of the self-healing type for a.c. systems having a rated voltage up to and including 1 000 V - P.1: General - Performance, testing and rating - Safety requirements - Guide for installation and operation / By International Electrotechnical Commission (IEC). 2nd ed. - - Geneva: IEC, 2002.

## ISO

*ISO 12648 2003* Graphic technology - Safety requirements for printing press systems / By International Organization for Standardization (ISO). Geneva: ISO, 2003.

## SAMPLING METHODS

### ISO

*ISO 10381-4 2003* Soil quality - Sampling - P.4: Guidance on the procedure for investigation of natural, near-natural and cultivated sites / By International Organization for Standardization (ISO). Geneva: ISO, 2003.

## SCRATCH TESTS

### ISO

*ISO 18922 2003* Imaging materials - Processed photographic films - Methods for determining scratch resistance / By International Organization for Standardization (ISO). Geneva: ISO, 2003.

## SECURITIES

### ISO

*ISO 10383 2003* Securities and related financial instruments - Codes for exchanges and market identification (MIC) / By International Organization for Standardization (ISO). 2nd ed. - - Geneva: ISO, 2003.

## SHEET MATERIALS

### ISO

*ISO 15987 2003* Plastics - Film and sheeting - Biaxially oriented polyamide (nylon) films / By International Organization for Standardization (ISO). Geneva: ISO, 2003.

*ISO 15988 2003* Plastics - Film and sheeting - Biaxially oriented poly(ethylene terephthalate) (PET) films / By International Organization for Standardization (ISO). Geneva: ISO, 2003.

*ISO 7823-1 2003* Plastics - Poly(methyl methacrylate) sheets - Types, dimensions and characteristics - P.1: Cast sheets / By International Organization for Standardization (ISO). 4th ed. - - Geneva: ISO, 2003.

## SHIPS BUNKERS

### JMSA

*JMSA 2002* Marine Japanese industrial standards - Hull fittings / By Japanese Marine Standards Association (JMSA). Tokyo: JMSA, 2002.

## SOFTWARE TECHNIQUES

### ISO

*ISO/IEC TR 14143-3 2003* Information technology - Software measurement - Functional size measurement - P.3: Verification of functional size measurement methods / By International Organization for Standardization (ISO). Geneva: ISO, 2003.

## SOIL MECHANICS

### ISO

*ISO 15688 2003* Road construction and maintenance equipment - Soil stabilizers - Terminology and commercial specifications / By International Organization for Standardization (ISO). Geneva: ISO, 2003.

## SOILS

### ISO

*ISO 10381-4 2003* Soil quality - Sampling - P.4: Guidance on the procedure for investigation of natural, near-natural and cultivated sites / By International Organization for Standardization (ISO). Geneva: ISO, 2003.

## SOILS - QUALITY

### ISO

*ISO 10381-4 2003* Soil quality - Sampling - P.4: Guidance on the procedure for investigation of natural, near-natural and cultivated sites / By International Organization for Standardization (ISO). Geneva: ISO, 2003.

## SOLDERING

### ISO

*ISO 12224-3 2003* Solder wire, solid and flux cored - Specifications and test methods - P.3: Wetting balance test method for flux cored solder wire efficacy / By International Organization for Standardization (ISO). Geneva: ISO, 2003.

## SOLID-STATE PHYSICS

### IEC

*IEC 61747-1 1998* Liquid crystal and solid-state display devices - P.1: Generic specification / By International Electrotechnical Commission (IEC). Geneva: IEC, 2003.

## SOUND BROADCASTING

### IEC

*CISPR 13 2001* Sound and television broadcast receivers and associated equipment - Radio disturbance characteristics - Limits and methods of measurement / By International Electrotechnical Commission (IEC). 4th ed. - - Geneva: IEC, 2003.

## SOUND INTENSITY

### ISO

*ISO 16902-1 2003* Hydraulic fluid power - Test code for the determination of sound power levels using sound intensity techniques: Engineering method - P.1: Pumps / By International Organization for Standardization (ISO). Geneva: ISO, 2003.

## SOUND RECORDING

### IEC

*IEC 60268-16 2003* Sound system equipment - P.16: Objective rating of speech intelligibility by speech transmission index / By International Electrotechnical Commission (IEC). 3rd ed. - - Geneva: IEC, 2003.

## SPECIMEN PREPARATION

### ISO

*ISO 661 2003* Animal and vegetable fats and oils - Preparation of test sample / By International Organization for Standardization (ISO). 3rd ed. - - Geneva: ISO, 2003.



## SPECTACLE LENSES

ISO

*ISO 14889 2003* Ophthalmic optics - Spectacle lenses - Fundamental requirements for uncut finished lenses / By International Organization for Standardization (ISO). 2nd ed. - - Geneva: ISO, 2003.

## STAINLESS STEELS

ISO

*ISO/TS 15510 2003* Stainless steels - Chemical composition / By International Organization for Standardization (ISO). Geneva: ISO, 2003.

## STANDARDIZATION

ISO

*ISO/IEC Guide14 2003* Purchase information on goods and services intended for consumers / By International Organization for Standardization (ISO). 2nd ed. - - Geneva: ISO, 2003.

*ISO/IEC Guide41 2003* Packaging - Recommendations for addressing consumer needs / By International Organization for Standardization (ISO). Geneva: ISO, 2003.

## STATISTICAL METHOD OF ANALYSIS

ISO

*ISO 11843-3 2003* Capability of detection - P.3: Methodology for determination of the critical value for the response variable when no calibration data are used / By International Organization for Standardization (ISO). Geneva: ISO, 2003.

## STRUCTURAL SYSTEMS

SAI

*HB 2.2 2003* Australian Standards for civil engineering students - P.2: Structural engineering / By Standards Australia International (SAI). Sydney: SAI, 2003.

## SULPHUR DIOXIDE

IEC

*IEC 60068-2-42 2003* Environmental testing - P.2-42: Tests - Test Kc: Sulphur dioxide test for contacts and connections / By International Electrotechnical Commission (IEC). 3rd ed. - - Geneva: IEC, 2003.

## SWITCHGEAR

IEC

*IEC 62271-100 2001* High-voltage switchgear and controlgear - P.100: High-voltage alternating-current circuit-breakers / By International Electrotechnical Commission (IEC). Geneva: IEC, 2003.

## SYMBOLS

IEC

*IEC 61988-1 2003* Plasma display panels - P.1: Terminology and letter symbols / By International Electrotechnical Commission (IEC). Geneva: IEC, 2003.

## TELECONTROL

IEC

*IEC/TR 62210 2003* Power system control and associated communications - Data and communication security / By International Electrotechnical Commission (IEC). Geneva: IEC, 2003.

## TELEVISION BROADCASTING

IEC

*CISPR 13 2001* Sound and television broadcast receivers and associated equipment - Radio disturbance characteristics - Limits and methods of measurement / By International Electrotechnical Commission (IEC). 4th ed. - - Geneva: IEC, 2003.

## TERMINAL FITTINGS

ISO

*ISO 12151-2 2003* Connections for hydraulic fluid power and general use - Hose fitting - P.2: Hose fitting with ISO 8434-1 and ISO 8434-4 24 degree cone connector ends with O-rings / By International Organization for Standardization (ISO). Geneva: ISO, 2003.

## TERMINOLOGY

IEC

*IEC 61988-1 2003* Plasma display panels - P.1: Terminology and letter symbols / By International Electrotechnical Commission (IEC). Geneva: IEC, 2003.

## TESTING

### IEC

*IEC 60227-2 1997* Polyvinyl chloride insulated cables of rated voltages up to and including 420/750 V - P.2: Test methods / By International Electrotechnical Commission (IEC). 2nd ed. - - Geneva: IEC, 2003.

*IEC 60494-1 2002* Railway appliances - Rolling stock - Pantographs - Characteristics and tests - P.1: Pantographs for mainline vehicles / By International Electrotechnical Commission (IEC). Geneva: IEC, 2002.

*IEC 60793-1-41 2003* Optical fibres - P.1-41: Measurement methods and test procedures - Bandwidth / By International Electrotechnical Commission (IEC). 2nd ed. - - Geneva: IEC, 2003.

*IEC 60793-1-48 2003* Optical fibres - P.1-48: Measurement methods and test procedures - Polarization mode dispersion / By International Electrotechnical Commission (IEC). Geneva: IEC, 2003.

### ISO

*ISO 11554 2003* Optics and optical instruments - Lasers and laser-related equipment - Test methods for laser beam power, energy and temporal characteristics / By International Organization for Standardization (ISO). 2nd ed. - - Geneva: ISO, 2003.

*ISO 11670 2003* Lasers and laser-related equipment - Test methods for laser beam parameters - Beam positional stability / By International Organization for Standardization (ISO). 2nd ed. - - Geneva: ISO, 2003.

*ISO 14997 2003* Optics and optical instruments - Test methods for surface imperfections of optical elements / By International Organization for Standardization (ISO). Geneva: ISO, 2003.

*ISO 16104 2003* Packaging - Transport packaging for dangerous goods - Test methods / By International Organization for Standardization (ISO). Geneva: ISO, 2003.

*ISO 3262-12 2001* Extenders for paints - Specifications and methods of test - P.12: Muscovite-type mica / By International Organization for Standardization (ISO). Geneva: ISO, 2001.

*ISO 3262-22 2001* Extenders for paints - Specifications and methods of test - P.22: Flux-calcined kieselguhr / By International Organization for Standardization (ISO). Geneva: ISO, 2001.

*ISO 4527 2003* Metallic coatings - Autocatalytic (electroless) nickel-phosphorus alloy coatings - Specification and test methods / By International Organization for Standardization (ISO). 2nd ed. - - Geneva: ISO, 2003.

*ISO 8317 2003* Child-resistance packaging - Requirements and testing procedures for reclosable packages / By International Organization for Standardization (ISO). 2nd ed. - - Geneva: ISO, 2003.

## **THERMAL CONDUCTIVITY**

### **ISO**

*ISO 13787 2003* Thermal insulation products for building equipment and industrial installations - Determination of declared thermal conductivity / By International Organization for Standardization (ISO). Geneva: ISO, 2003.

## **THERMAL INSULATING MATERIALS**

### **ISO**

*ISO 13787 2003* Thermal insulation products for building equipment and industrial installations - Determination of declared thermal conductivity / By International Organization for Standardization (ISO). Geneva: ISO, 2003.

## **THICKNESS MEASUREMENT**

### **ISO**

*ISO 3882 2003* Metallic and other inorganic coatings - Review of methods of measurement of thickness / By International Organization for Standardization (ISO). 3rd ed. - - Geneva: ISO, 2003.

## **TOBACCO**

### **ISO**

*ISO 16632 2003* Tobacco and tobacco products - Determination of water content - Gas-chromatographic method / By International Organization for Standardization (ISO). Geneva: ISO, 2003.

## **TOWED ROAD VEHICLES**

### **ISO**

*ISO 11992-1 2003* Road vehicles - Interchange of digital information on electrical connections between towing and towed vehicles - P.1: Physical layer and data-link layer / By International Organization for Standardization (ISO). 2nd ed. - - Geneva: ISO, 2003.

*ISO 11992-2 2003* Road vehicles - Interchange of digital information on electrical connections between towing and towed vehicles - P.2: Application layer for brakes and running gear / By International Organization for Standardization (ISO). 2nd ed. - - Geneva: ISO, 2003.

## TRACTION-CURRENT-COLLECTING DEVICES

IEC

*IEC 60494-1 2002* Railway appliances - Rolling stock - Pantographs - Characteristics and tests - P.1: Pantographs for mainline vehicles / By International Electrotechnical Commission (IEC). Geneva: IEC, 2002.

## UNPLASTICIZED POLYVINYL CHLORIDE

ISO

*ISO 15493 2003* Plastics piping systems for industrial applications - Acrylonitrile-butadiene-styrene (ABS), unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) and chlorinated poly(vinyl chloride) (PVC-C) - Specifications for components and the system - Metric series / By International Organization for Standardization (ISO). Geneva: ISO, 2003.

## VALVES

ISO

*ISO 15407-2 2003* Pneumatic fluid power - Five-port directional control valves, sizes 18 mm and 26 mm - P.2: Mounting interface surfaces with optional electrical connector / By International Organization for Standardization (ISO). Geneva: ISO, 2003.

## VEGETABLE FATS

ISO

*ISO 661 2003* Animal and vegetable fats and oils - Preparation of test sample / By International Organization for Standardization (ISO). 3rd ed. - - Geneva: ISO, 2003.

## VEGETABLE OILS

ISO

*ISO 661 2003* Animal and vegetable fats and oils - Preparation of test sample / By International Organization for Standardization (ISO). 3rd ed. - - Geneva: ISO, 2003.

## VEHICLE LIGHTS

IEC

*IEC 60810 2003* Lamps for road vehicles - Performance requirements / By International Electrotechnical Commission (IEC). 3rd ed. - - Geneva: IEC, 2003.

## VOCABULARY

ISO

*ISO 611 2003* Road vehicles - Braking of automotive vehicles and their trailers - Vocabulary / By International Organization for Standardization (ISO). 4th ed. - - Geneva: ISO, 2003.

## VOLATILE MATTER DETERMINATION

ISO

*ISO 16017-2 2003* Indoor, ambient and workplace air - Sampling and analysis of volatile organic compounds by sorbent tube/thermal desorption/capillary gas chromatography - P.2: Diffusive sampling / By International Organization for Standardization (ISO). Geneva: ISO, 2003.

## VOLTAGE MEASUREMENT

IEC

*IEC 60512-4-1 2003* Connectors for electronic equipment - Tests and measurements - P.4-1: Voltage stress tests - Test 4a: Voltage proof / By International Electrotechnical Commission (IEC). Geneva: IEC, 2003.

## WATER CONTENT DETERMINATION

ISO

*ISO 16632 2003* Tobacco and tobacco products - Determination of water content - Gas-chromatographic method / By International Organization for Standardization (ISO). Geneva: ISO, 2003.

## WEAR RESISTANCE

ISO

*ISO 5470-2 2003* Rubber- or plastics-coated fabrics - Determination of abrasion resistance - P.2: Martindale abrader / By International Organization for Standardization (ISO). Geneva: ISO, 2003.

## WHEELCHAIRS

### ISO

*ISO 7176-21 2003* Wheelchairs - P.21: Requirements and test methods for electromagnetic compatibility of electrically powered wheelchairs and motorized scooters / By International Organization for Standardization (ISO). Geneva: ISO, 2003.

*ISO 7176-3 2003* Wheelchairs - P.3: Determination of effectiveness of brakes / By International Organization for Standardization (ISO). 2nd ed. - - Geneva: ISO, 2003.

## WOOD PRODUCTS

### ISO

*ISO 18613 2003* Repair of flat wooden pallets / By International Organization for Standardization (ISO). Geneva: ISO, 2003.

## WOODBASED SHEET MATERIALS

### ISO

*ISO 16983 2003* Wood-based panels - Determination of swelling in thickness after immersion in water / By International Organization for Standardization (ISO). Geneva: ISO, 2003.

*ISO 16985 2003* Wood-based panels - Determination of dimensional changes associated with changes in relative humidity / By International Organization for Standardization (ISO). Geneva: ISO, 2003.

# Thai Standards

## มาตรฐานไทย

### กระดาษ

#### สมอ.

มผช 41 2546 กระดาษสา / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มผช 42 2546 กระดาษสีบปรด / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

### กระดาษสีบปรด

#### สมอ.

มผช 42 2546 กระดาษสีบปรด / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

### กระดาษสีบปรด - ผลิตภัณฑ์

#### สมอ.

มผช 44 2546 ผลิตภัณฑ์จากกระดาษสีบปรด / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

### กระดาษสา

#### สมอ.

มผช 41 2546 กระดาษสา / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

### กระดาษสา - ผลิตภัณฑ์

#### สมอ.

มผช 43 2546 ผลิตภัณฑ์จากกระดาษสา / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

### กระทะไฟฟ้า

#### สมอ.

มอก. 1986 2543 ความปลอดภัยของเครื่องใช้ไฟฟ้าสำหรับใช้ในที่อยู่อาศัยและงานที่มีลักษณะคล้ายกัน  
ข้อกำหนดเฉพาะสำหรับกระทะหุงต้มเชิงพาณิชย์ / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.).  
กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.



## กะหรีปี่

สมอ.

มผช. 29 2546 กะหรีปี่ / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

## การรบกวนทางแม่เหล็กไฟฟ้า

สมอ.

มอก. 1448 2544 ความเข้ากันได้ทางแม่เหล็กไฟฟ้า เล่ม 3-2 ชีตจำกัด - ชีตจำกัดสำหรับสิ่งที่ส่งออกมาซึ่งเป็นกระแสอาร์มอนิก (กระแสไฟฟ้าเข้า  $\leq 16$  แอมแปร์ต่อเฟส) / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

## ขนม

สมอ.

มผช. 28 2546 ข้าวตังหน้าหมูหยอง / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มผช. 29 2546 กะหรีปี่ / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มผช. 36 2546 ข้าวแตน / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

## ข้อมูล - การแลกเปลี่ยน

สมอ.

มอก. 1976 2543 การแลกเปลี่ยนข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์สำหรับการบริหาร การพาณิชย์ และการขนส่ง - ภาควิชาสัมพันธ์ระดับการประยุกต์ (ภาควิชาสัมพันธ์ฉบับหมายเลข 4) เล่ม 5 กฎการรักษาความปลอดภัยสำหรับการแลกเปลี่ยนข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์แบบกลุ่ม (สภาพพิสูจน์ตัวจริง บุรณภาพ และการไม่ปฏิเสธต้นกำเนิด) / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มอก. 1977 2543 การแลกเปลี่ยนข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์สำหรับการบริหาร การพาณิชย์ และการขนส่ง - ภาควิชาสัมพันธ์ระดับการประยุกต์ (ภาควิชาสัมพันธ์ฉบับหมายเลข 4) เล่ม 6 การพิสูจน์ตัวจริงด้านการรักษาความปลอดภัยและข่าวสารการตอบรับ (แบบข่าวสาร - AUTACK) / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มอก. 1978 2543 การแลกเปลี่ยนข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์สำหรับการบริหาร การพาณิชย์ และการขนส่ง - กฎ  
วากยสัมพันธ์ระดับการประยุกต์ (วากยสัมพันธ์ฉบับหมายเลข 4) เล่ม 9 ข่าวนสารกฎเกณฑ์การรักษาความปลอดภัย  
และการจัดการให้การรับรอง (แบบข่าวสาร - KEYMAN) / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  
(สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2544.

มอก. 2063 2544 การแลกเปลี่ยนข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์สำหรับการบริหาร การพาณิชย์ และการขนส่ง-กฎ  
วากยสัมพันธ์ระดับการประยุกต์ (วากยสัมพันธ์ฉบับหมายเลข 4) เล่ม 7 กฎการรักษาความปลอดภัยสำหรับการ  
แลกเปลี่ยนข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ แบบกลุ่ม (สภาพเป็นความลับ) / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  
(สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

## ข้อต่อ

### สมอ.

มอก. 1931 2542 ข้อต่อสำหรับใยแก้วและสายเคเบิลใยแก้ว เล่ม 3 ข้อกำหนดย่อยสำหรับข้อต่อ แบบ  
CF03 / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มอก. 1932 2542 ข้อต่อสำหรับใยแก้วและสายเคเบิลใยแก้ว เล่ม 4 ข้อกำหนดย่อยสำหรับข้อต่อ แบบ  
CF04 / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มอก. 1937 2542 ข้อต่อสำหรับใยแก้วและสายเคเบิลใยแก้ว เล่ม 9 ข้อกำหนดย่อยสำหรับข้อต่อ แบบ OF-  
2 / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มอก. 1938 ล.1 2542 ข้อต่อสำหรับใยแก้วและสายเคเบิลใยแก้ว เล่ม 10 ข้อกำหนดย่อยสำหรับข้อต่อ  
แบบ BFOC/2.5 / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มอก. 1939 2542 ข้อต่อสำหรับใยแก้วและสายเคเบิลใยแก้ว เล่ม 11 ข้อกำหนดย่อยสำหรับข้อต่อ แบบ  
OCCA-PC / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มอก. 1940 2542 ข้อต่อสำหรับใยแก้วและสายเคเบิลใยแก้ว เล่ม 12 ข้อกำหนดย่อยสำหรับข้อต่อ แบบ  
OCCA-BU / By สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มอก. 1941 2542 ข้อต่อสำหรับใยแก้วและสายเคเบิลใยแก้ว เล่ม 13 ข้อกำหนดย่อยสำหรับข้อต่อ แบบ CF  
08 / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มอก. 1942 ล.1 2542 ข้อต่อสำหรับใยแก้วและสายเคเบิลใยแก้ว เล่ม 14 ข้อกำหนดย่อยสำหรับข้อต่อ  
แบบ SC / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มอก. 1942 ล.2 2542 ขั้วต่อสำหรับใยแก้วและสายเคเบิลใยแก้ว เล่ม 14-1 ข้อกำหนดย่อยสำหรับขั้วต่อแบบ SC ที่มีปลายตัดมาตรฐานเชื่อมต่อกับใยแก้วหลายแบบวิธี แบบ A1a และ A1b / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มอก. 1942 ล.3 2542 ขั้วต่อสำหรับใยแก้วและสายเคเบิลใยแก้ว เล่ม 14-2 ข้อกำหนดย่อยสำหรับขั้วต่อแบบ SC ที่มีปลายตัดปรับแต่งแล้วเชื่อมต่อกับใยแก้วแบบวิธีเดียว แบบ B1 / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มอก. 1942 ล.4 2542 ขั้วต่อสำหรับใยแก้วและสายเคเบิลใยแก้ว เล่ม 14-3 ข้อกำหนดรายละเอียดสำหรับตัวปรับ แบบ SC สำหรับใยแก้วแบบวิธีเดียว / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มอก. 1942 ล.5 2542 ขั้วต่อสำหรับใยแก้วและสายเคเบิลใยแก้ว เล่ม 14-4 ข้อกำหนดรายละเอียดสำหรับตัวปรับ แบบ SC สำหรับใยแก้วหลายแบบวิธี / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มอก. 1942 ล.6 2542 ขั้วต่อสำหรับใยแก้วและสายเคเบิลใยแก้ว เล่ม 14-5 ข้อกำหนดรายละเอียดสำหรับขั้วต่อแบบ SC ที่มีปลายตัด ไม่ได้ปรับแต่งเชื่อมต่อกับใยแก้วแบบวิธีเดียว แบบ B1 / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มอก. 1942 ล.7 2542 ขั้วต่อสำหรับใยแก้วและสายเคเบิลใยแก้ว เล่ม 14-6 ข้อกำหนดรายละเอียดสำหรับขั้วต่อแบบ SC ที่มีปลายตัดมุม ไม่ได้ปรับแต่งเชื่อมต่อกับใยแก้วสำหรับใยแก้วแบบวิธีเดียว แบบ B1 / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มอก. 1942 ล.8 2542 ขั้วต่อสำหรับใยแก้วและสายเคเบิลใยแก้ว เล่ม 14-7 ข้อกำหนดรายละเอียดสำหรับขั้วต่อแบบ SC ที่มีปลายตัดมุม ปรับแต่งแล้วเชื่อมต่อกับใยแก้วแบบวิธีเดียว แบบ B1 / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มอก. 1943 2542 ขั้วต่อสำหรับใยแก้วและสายเคเบิลใยแก้ว เล่ม 15 ข้อกำหนดย่อยสำหรับขั้วต่อ แบบ DS / By สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มอก. 1944 2542 ขั้วต่อสำหรับใยแก้วและสายเคเบิลใยแก้ว เล่ม 16 ข้อกำหนดย่อยสำหรับขั้วต่อ แบบ MT / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มอก. 1945 2542 ขั้วต่อสำหรับใยแก้วและสายเคเบิลใยแก้ว เล่ม 17 ข้อกำหนดย่อยสำหรับขั้วต่อ แบบ F-05 / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มอก. 1946 2542 ขั้วต่อสำหรับใยแก้วและสายเคเบิลใยแก้ว เล่ม 19 ข้อกำหนดย่อยสำหรับขั้วต่อ แบบ SC-D / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มอก. 2040 2543 สายร่วมแกนและขั้วต่อ เล่ม 2 สายร่วมแกน 50 โอห์ม 7 มิลลิเมตรและขั้วต่อเฮอริมาไฟร์ ไคท์ / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มอก. 2043 2543 สายร่วมแกนและขั้วต่อ เล่ม 5 สายร่วมแกน 50 โอห์ม 3.5 มิลลิเมตรและที่รองรับขั้ว / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

### **ข้าวตัง - หมูหยอง**

**สมอ.**

มผช. 28 2546 ข้าวตังหน้าหมูหยอง / By สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

### **ข้าวแตน**

**สมอ.**

มผช. 36 2546 ข้าวแตน / By สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

### **ไข่เค็ม**

**สมอ.**

มผช. 27 2546 ไข่เค็ม / By สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

### **คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า**

**สมอ.**

มอก. 1448 2544 ความเข้ากันได้ทางแม่เหล็กไฟฟ้า เล่ม 3-2 ชีตจำกัด - ชีตจำกัดสำหรับสิ่งที่ส่งออกมาซึ่งเป็นกระแสร่วมอนิก (กระแสไฟฟ้าเข้า  $\leq 16$  แอมแปร์ต่อเฟส) / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

### **ความเข้ากันได้ทางแม่เหล็กไฟฟ้า**

**สมอ.**

มอก. 1448 2544 ความเข้ากันได้ทางแม่เหล็กไฟฟ้า เล่ม 3-2 ชีตจำกัด - ชีตจำกัดสำหรับสิ่งที่ส่งออกมาซึ่งเป็นกระแสร่วมอนิก (กระแสไฟฟ้าเข้า  $\leq 16$  แอมแปร์ต่อเฟส) / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

## ความปลอดภัย

### สมอ.

มอก. 1986 2543 ความปลอดภัยของเครื่องใช้ไฟฟ้าสำหรับใช้ในที่อยู่อาศัยและงานที่มีลักษณะคล้ายกัน  
ข้อกำหนดเฉพาะสำหรับกระทะหุงต้มเชิงพาณิชย์ / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.).  
กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

## เครื่องเงิน

### สมอ.

มผช. 23 2546 ผลิตภัณฑ์เครื่องเงิน / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ:  
สมอ., 2546.

## เครื่องจักสาน

### สมอ.

มผช. 19 2546 ผลิตภัณฑ์จักสานหวาย / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.).  
กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มผช. 20 2546 ผลิตภัณฑ์จักสานเส้นพลาสติก / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.).  
กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มผช. 40 2546 ผลิตภัณฑ์จักสานไม้ไผ่ / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.).  
กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

## เครื่องช่วยการได้ยิน

### สมอ.

มอก. 1950 2542 บริเวณที่ระบบเสียง เล่ม 7 หูฟังคาดศีรษะและหูฟังใส่หู / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิต  
ภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

## เครื่องใช้ไฟฟ้าในบ้าน

### สมอ.

มอก. 1986 2543 ความปลอดภัยของเครื่องใช้ไฟฟ้าสำหรับใช้ในที่อยู่อาศัยและงานที่มีลักษณะคล้ายกัน  
ข้อกำหนดเฉพาะสำหรับกระทะหุงต้มเชิงพาณิชย์ / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.).  
กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

## เครื่องตี๋ม

### สมอ.

มผช. 30 2546 ซาไบหม่อน / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มผช. 38 2546 น้ำตาลสด / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

## เครื่องตี๋มที่มีแอลกอฮอล์

### สมอ.

มผช. 31 2543 ไวน์สมุนไพร / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มผช. 32 2546 สุรากลั่นชุ่มชน / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มผช. 33 2543 ฤ / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มผช. 34 2543 เมรัย / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

## เครื่องปั้นดินเผา

### สมอ.

มผช 46 2546 เครื่องปั้นดินเผา / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

## เครื่องสุขภัณฑ์ - น้ำยาทำความสะอาด

### สมอ.

มอก. 2083 2544 ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดสำหรับกระเบื้องและเครื่องสุขภัณฑ์เซรามิก ประเภทสารลดแรงตึงผิว / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

## ซา

### สมอ.

มผช. 30 2546 ซาไบหม่อน / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

## ดอกไม้ประดิษฐ์

### สมอ.

มผช. 24 2546 ดอกไม้ประดิษฐ์จากวัสดุธรรมชาติ / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มผช. 25 2546 ดอกไม้ประดิษฐ์จากวัสดุแปรรูป / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

## ตัวเก็บประจุ

### สมอ.

มอก. 1902 2542 ตัวเก็บประจุค่าคงที่ สำหรับใช้ในบริภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ เล่ม 3 ข้อกำหนดคุณลักษณะ เป็นรายเรื่อง : ตัวเก็บประจุแทนทาลัมแบบขึ้นค่าคงที่ / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มอก. 1903 2542 ตัวเก็บประจุค่าคงที่ สำหรับใช้ในบริภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ เล่ม 3-101 ข้อกำหนดคุณลักษณะในรายละเอียด : ตัวเก็บประจุแทนทาลัมแบบขึ้นค่าคงที่สำหรับการติดตั้งบนพื้นผิวที่มีอิเล็กทรอนิกส์และแอโนดพูนแบบ I ระดับการประเมิน E / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มอก. 1904 2542 ตัวเก็บประจุค่าคงที่ สำหรับใช้ในบริภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ เล่ม 15 ข้อกำหนดคุณลักษณะ เป็นรายเรื่อง : ตัวเก็บประจุแทนทาลัมค่าคงที่อิเล็กทรอนิกส์เชิงและไม่เชิง / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มอก. 1905 2542 ตัวเก็บประจุค่าคงที่ สำหรับใช้ในบริภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ เล่ม 15 ข้อกำหนดคุณลักษณะ ในรายละเอียดซึ่งยังไม่ได้กรอกข้อมูล : ตัวเก็บประจุแทนทาลัมค่าคงที่อิเล็กทรอนิกส์ไม่เชิงและอิเล็กทรอนิกส์โพลีโพลีเมอร์ ระดับการประเมิน E / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มอก. 1906 2542 ตัวเก็บประจุค่าคงที่ สำหรับใช้ในบริภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ เล่ม 15 ข้อกำหนดคุณลักษณะ ในรายละเอียดซึ่งยังไม่ได้กรอกข้อมูล : ตัวเก็บประจุแทนทาลัมค่าคงที่อิเล็กทรอนิกส์ไม่เชิงและแอโนดพูน ระดับการประเมิน E / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มอก. 1907 2542 ตัวเก็บประจุค่าคงที่ สำหรับใช้ในบริภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ เล่ม 15 ข้อกำหนดคุณลักษณะ ในรายละเอียดซึ่งยังไม่ได้กรอกข้อมูล : ตัวเก็บประจุแทนทาลัมค่าคงที่อิเล็กทรอนิกส์เชิงและแอโนดพูน ระดับการประเมิน E / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

## ตัวต้านทานค่าคงที่

### สมอ.

มอก. 2033 2543 ตัวต้านทานค่าคงที่สำหรับใช้ในบริษัทอิเล็กทรอนิกส์ เล่ม 8 ข้อกำหนดคุณลักษณะ เป็นรายละเอียด: ตัวต้านทานแบบชิปค่าคงที่ / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มอก. 2034 2543 ตัวต้านทานค่าคงที่สำหรับใช้ในบริษัทอิเล็กทรอนิกส์ เล่ม 8-1 ข้อกำหนดคุณลักษณะ ในรายละเอียดซึ่งยังไม่ได้กรอกข้อมูล: ตัวต้านทานแบบชิปค่าคงที่ - ระดับการประเมิน E / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

## แทนทาลัม

### สมอ.

มอก. 1902 2542 ตัวเก็บประจุค่าคงที่ สำหรับใช้ในบริษัทอิเล็กทรอนิกส์ เล่ม 3 ข้อกำหนดคุณลักษณะ เป็นรายละเอียด : ตัวเก็บประจุแทนทาลัมแบบขึ้นค่าคงที่ / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มอก. 1903 2542 ตัวเก็บประจุค่าคงที่ สำหรับใช้ในบริษัทอิเล็กทรอนิกส์ เล่ม 3-101 ข้อกำหนดคุณลักษณะในรายละเอียด : ตัวเก็บประจุแทนทาลัมแบบขึ้นค่าคงที่สำหรับการติดตั้งบนพื้นผิวที่มีอิเล็กโทรไลต์แข็ง และแอนโดพอรแบบ I ระดับการประเมิน E / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มอก. 1904 2542 ตัวเก็บประจุค่าคงที่ สำหรับใช้ในบริษัทอิเล็กทรอนิกส์ เล่ม 15 ข้อกำหนดคุณลักษณะ เป็นรายละเอียด : ตัวเก็บประจุแทนทาลัมค่าคงที่อิเล็กโทรไลต์แข็งและไม่แข็ง / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มอก. 1905 2542 ตัวเก็บประจุค่าคงที่ สำหรับใช้ในบริษัทอิเล็กทรอนิกส์ เล่ม 15 ข้อกำหนดคุณลักษณะ ในรายละเอียดซึ่งยังไม่ได้กรอกข้อมูล : ตัวเก็บประจุแทนทาลัมค่าคงที่อิเล็กโทรไลต์ไม่แข็งและอิเล็กโทรไลต์เหลว ระดับการประเมิน E / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มอก. 1906 2542 ตัวเก็บประจุค่าคงที่ สำหรับใช้ในบริษัทอิเล็กทรอนิกส์ เล่ม 15 ข้อกำหนดคุณลักษณะ ในรายละเอียดซึ่งยังไม่ได้กรอกข้อมูล : ตัวเก็บประจุแทนทาลัมค่าคงที่อิเล็กโทรไลต์ไม่แข็งและแอนโดพอร ระดับการประเมิน E / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.



มอก. 1907 2542 ตัวเก็บประจุค่าคงที่ สำหรับใช้ในบริษัทอิเล็กทรอนิกส์ เล่ม 15 ข้อกำหนดคุณลักษณะ  
ในรายละเอียดซึ่งยังไม่ได้กรอกข้อมูล : ตัวเก็บประจุแทนทาลัมค่าคงที่อิเล็กโทรไลต์แข็งและแอนโนดพูน ระดับการ  
ประเมิน E / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

### **ไตรสเตอร์**

**สมอ.**

มอก. 1972 2543 อุปกรณ์สารกึ่งตัวนำ อุปกรณ์ไม่รวมหน่วยและวงจรรวม เล่ม 6 ไตรสเตอร์ / โดยสำนัก  
งานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

### **น้ำตาลสด**

**สมอ.**

มผช. 38 2546 น้ำตาลสด / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

### **น้ำมันเชื้อเพลิง**

**สมอ.**

มอก. 1748 2545 น้ำมันอากาศยานไอพ่นเจทเอ - วัน / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  
(สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

### **น้ำยาขัดล้าง**

**สมอ.**

มอก. 2083 2544 ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดสำหรับกระเบื้องและเครื่องสุขภัณฑ์เซรามิก ประเภทสารลด  
แรงตึงผิว / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

### **น้ำยาทำความสะอาด**

**สมอ.**

มอก. 2083 2544 ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดสำหรับกระเบื้องและเครื่องสุขภัณฑ์เซรามิก ประเภทสารลด  
แรงตึงผิว / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

### **ปลาร้า**

**สมอ.**

มผช. 37 2546 ปลาร้า / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

### **ปลาต้ม**

**สมอ.**

มผช. 26 2546 ปลาต้ม / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ.,  
2546.

## ผงสี

สมอ.

มอก. 1780 เล่ม 14 2542 วิธีทดสอบทั่วไปสำหรับผงสีและตัวผสมเพิ่ม เล่ม 14 การหาค่าความต้านทานเมื่อสกัดด้วยน้ำ / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

## ผลไม้กวน

สมอ.

มผช. 35 2546 ผลไม้กวน / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

## ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาด

สมอ.

มอก. 2083 2544 ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดสำหรับกระเบื้องและเครื่องสุขภัณฑ์เซรามิก ประเภทสารลดแรงตึงผิว / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

## ผักตบชวา - ผลิตภัณฑ์

สมอ.

มผช. 39 2546 ผลิตภัณฑ์จากผักตบชวา / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

## ผ้า

สมอ.

มผช 47 2546 ผ้าลายน้ำไหล / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

## ผ้ากาบบัว

สมอ.

มผช. 13 2546 ผ้ากาบบัว / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

## ผ้าขีด

สมอ.

มผช. 15 2546 ผ้าขีด / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

## ผ้าจก

สมอ.

มผช 48 2546 ผ้าจก / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

## ผ้าทอ

สมอ.

มผช. 18 2546 ผ้าทอมือลายขัดพื้นฐาน / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.).

กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

## ผ้าแพรวา

สมอ.

มผช. 14 2546 ผ้าแพรวา / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

## ผ้ามัดหมี่

สมอ.

มผช. 17 2546 ผ้ามัดหมี่ / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

## ผ้ายกมุก

สมอ.

มผช 49 2546 ผ้ายกมุก / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

## ผ้าลายน้ำไหล

สมอ.

มผช 47 2546 ผ้าลายน้ำไหล / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

## ผ้าหางกระรอก

สมอ.

มผช. 16 2546 ผ้าหางกระรอก / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

## แผ่นวงจรพิมพ์

### สมอ.

มอก. 2071 2544 แผ่นวงจรพิมพ์ เล่ม 4 ข้อกำหนดสำหรับแผ่นวงจรพิมพ์หน้าเดียวและสองหน้าที่มีรูปแบบธรรมดา / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มอก. 2072 2544 แผ่นวงจรพิมพ์ เล่ม 5 ข้อกำหนดสำหรับแผ่นวงจรพิมพ์หน้าเดียวและสองหน้าที่มีรูเคลือบทะลุ / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มอก. 2073 2544 แผ่นวงจรพิมพ์ เล่ม 7 ข้อกำหนดสำหรับแผ่นวงจรพิมพ์หน้าเดียวและสองหน้าที่อ่อนตัวได้ ไม่มีการเชื่อมต่อทะลุ / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มอก. 2074 2544 แผ่นวงจรพิมพ์ เล่ม 8 ข้อกำหนดสำหรับแผ่นวงจรพิมพ์หน้าเดียวและสองหน้าที่อ่อนตัวได้มีการเชื่อมต่อทะลุ / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2545.

มอก. 2075 2544 แผ่นวงจรพิมพ์ เล่ม 9 ข้อกำหนดสำหรับแผ่นวงจรพิมพ์หลายชั้นที่อ่อนตัวได้ มีการเชื่อมต่อทะลุ / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2545.

มอก. 2102 2544 แผ่นวงจรพิมพ์ เล่ม 3 การออกแบบและใช้แผ่นวงจรพิมพ์ / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มอก. 2103 2544 แผ่นวงจรพิมพ์ เล่ม 10 ข้อกำหนดสำหรับแผ่นวงจรพิมพ์สองหน้าชนิดอ่อนหรือแข็ง มีการเชื่อมต่อทะลุ / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มอก. 2104 2544 แผ่นวงจรพิมพ์ เล่ม 11 ข้อกำหนดสำหรับแผ่นวงจรพิมพ์หลายชั้นชนิดอ่อนหรือแข็ง มีการเชื่อมต่อทะลุ / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มอก. 2105 2544 แผ่นวงจรพิมพ์ เล่ม 12 ข้อกำหนดสำหรับมวลแห้งที่มีการซ้อนกันหลายชั้น (แผ่นวงจรพิมพ์หลายชั้นกึ่งการผลิต) / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

## พลาสติก - ผลิตภัณฑ์

### สมอ.

มผช. 20 2546 ผลิตภัณฑ์จักสานเส้นพลาสติก / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

## ไฟกะพริบ

### สมอ.

มอก. 1792 2542 ยานยนต์ที่ขับเคลื่อนบนทางสาธารณะ - รถยนต์ - ข้อกำหนดเพื่อผลิตชุดไฟกะพริบ / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

## ม่อฮ่อม

### สมอ.

มผช 50 2546 ผลิตภัณฑ์ม่อฮ่อม / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ:

สมอ., 2546.

## ไม้ - ผลิตภัณฑ์แปรรูป

### สมอ.

มผช 45 2546 สิ่งประดิษฐ์จากไม้ / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ:

สมอ., 2546.

## ไมโครโฟน

### สมอ.

มอก. 1949 2542 ปรสิณัรระบบเสียง เล่ม 4 ไมโครโฟน / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

(สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

## ไม้ตาล - ผลิตภัณฑ์

### สมอ.

มผช. 22 2546 ผลิตภัณฑ์จากไม้ตาล / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.).

กรุงเทพฯ: สมอ. 2546.

## ไม้ไผ่ - ผลิตภัณฑ์

### สมอ.

มผช. 40 2546 ผลิตภัณฑ์จักสานไม้ไผ่ / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.).

กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

## ยานยนต์

### สมอ.

มอก. 1786 2542 เสียง - การวัดเสียงจากยานยนต์ที่อยู่กับที่ - วิธีทางสำรวจ / โดยสำนักงานมาตรฐาน  
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2544.

## ยานยนต์ - ชิ้นส่วน

### สมอ.

มอก. 1787 2542 ยานยนต์ที่ขับเคลื่อนบนทางสาธารณะ - อุปกรณ์ให้สัญญาณด้วยเสียง - ข้อกำหนดทาง  
เทคนิค / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มอก. 1788 2542 ยานยนต์ที่ขับเคลื่อนบนทางสาธารณะ - อุปกรณ์ทำความสะอาดคอมไฟหน้า / โดย  
สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มอก. 1792 2542 ยานยนต์ที่ขับเคลื่อนบนทางสาธารณะ - รถยนต์ - ข้อกำหนดเพื่อผลิตชุดไฟกะพริบ / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

### ไยบวบ - ผลิตภัณฑ์

#### สมอ.

มผช. 21 2546 ผลิตภัณฑ์จากไยบวบ / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

### รถยนต์

#### สมอ.

มอก. 1785 2542 เสียง - การวัดเสียงภายในรถยนต์ / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มอก. 1786 2542 เสียง - การวัดเสียงจากยานยนต์ที่อยู่กับที่ - วิธีทางสำรวจ / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2544.

### รถยนต์ - ชิ้นส่วน

#### สมอ.

มอก. 1729 2541 รถยนต์นั่ง - ระบบตัดหมอกกระจกกันลมหน้า - วิธีทดสอบ / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มอก. 1730 2541 รถยนต์นั่ง - ระบบละลายน้ำแข็งกระจกกันลมหน้า - วิธีทดสอบ / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มอก. 1787 2542 ยานยนต์ที่ขับเคลื่อนบนทางสาธารณะ - อุปกรณ์ให้สัญญาณด้วยเสียง - ข้อกำหนดทางเทคนิค / By สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มอก. 1788 2542 ยานยนต์ที่ขับเคลื่อนบนทางสาธารณะ - อุปกรณ์ทำความสะอาดคอมไฟหน้า / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มอก. 1792 2542 ยานยนต์ที่ขับเคลื่อนบนทางสาธารณะ - รถยนต์ - ข้อกำหนดเพื่อผลิตชุดไฟกะพริบ / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มอก. 1793 2542 ยานยนต์ที่ขับเคลื่อนบนทางสาธารณะ - วิธีวัดควันดำจากเครื่องยนต์ที่จุดระเบิดโดยการอัด(ดีเซล) - การทดสอบห้วงความเร็ว / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2544.

## ระบบตัดหมอก

สมอ.

มอก. 1729 2541 รถยนต์นั่ง - ระบบตัดหมอกกระจกกันลมหน้า - วิธีทดสอบ / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

## ระบบละลายน้ำแข็ง

สมอ.

มอก. 1730 2541 รถยนต์นั่ง - ระบบละลายน้ำแข็งกระจกกันลมหน้า - วิธีทดสอบ / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

## ลำโพง

สมอ.

มอก. 1951 2542 บริษัทระบบเสียง เล่ม 13 การทดสอบการฟังเสียงลำโพง / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

## วากยสัมพันธ์

สมอ.

มอก. 1976 2543 การแลกเปลี่ยนข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์สำหรับการบริหาร การพาณิชย์ และการขนส่ง - กฎวากยสัมพันธ์ระดับการประยุกต์ (วากยสัมพันธ์ฉบับหมายเลข 4) เล่ม 5 กฎการรักษาความปลอดภัยสำหรับการแลกเปลี่ยนข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์แบบกลุ่ม (สภาพพิสูจน์ตัวจริง บุรณภาพ และการไม่ปฏิเสธต้นกำเนิด) / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มอก. 1977 2543 การแลกเปลี่ยนข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์สำหรับการบริหาร การพาณิชย์ และการขนส่ง - กฎวากยสัมพันธ์ระดับการประยุกต์ (วากยสัมพันธ์ฉบับหมายเลข 4) เล่ม 6 การพิสูจน์ตัวจริงด้านการรักษาความปลอดภัยและข่าวสารการตอบรับ (แบบข่าวสาร - AUTACK) / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มอก. 1978 2543 การแลกเปลี่ยนข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์สำหรับการบริหาร การพาณิชย์ และการขนส่ง - กฎวากยสัมพันธ์ระดับการประยุกต์ (วากยสัมพันธ์ฉบับหมายเลข 4) เล่ม 9 ข่าวสารกุญแจการรักษาความปลอดภัยและการจัดการให้การรับรอง (แบบข่าวสาร - KEYMAN) / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2544.

มอก. 2063 2544 การแลกเปลี่ยนข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์สำหรับการบริหาร การพาณิชย์ และการขนส่ง-กฎ  
วากยสัมพันธ์ระดับการประยุกต์ (วากยสัมพันธ์ฉบับหมายเลข 4) เล่ม 7 กฎการรักษาความปลอดภัยสำหรับการ  
แลกเปลี่ยนข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ แบบกลุ่ม (สภาพเป็นความลับ) / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  
(สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

## วิธีทดสอบ

### สมอ.

มอก. 1729 2541 รถยนต์นั่ง - ระบบตัดหมอกกระจกกันลมหน้า - วิธีทดสอบ / โดยสำนักงานมาตรฐาน  
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มอก. 1730 2541 รถยนต์นั่ง - ระบบละลายน้ำแข็งกระจกกันลมหน้า - วิธีทดสอบ / โดยสำนักงานมาตรฐาน  
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มอก. 1780 เล่ม 14 2542 วิธีทดสอบทั่วไปสำหรับผงสีและตัวผสมเพิ่ม เล่ม 14 การหาค่าความต้านทาน  
เมื่อสกัดด้วยน้ำ / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มอก. 1785 2542 เสียง - การวัดเสียงภายในรถยนต์ / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  
(สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มอก. 1786 2542 เสียง - การวัดเสียงจากยานยนต์ที่อยู่กับที่ - วิธีทางสำรวจ / โดยสำนักงานมาตรฐาน  
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2544.

มอก. 1793 2542 ยานยนต์ที่ขับเคลื่อนบนทางสาธารณะ - วิธีวัดควันดำจากเครื่องยนต์ที่จุดระเบิดโดย  
การอัด (ดีเซล) - การทดสอบหน่วยความเร็ว / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ:  
สมอ., 2544.

มอก. 1951 2542 บริภัณฑ์ระบบเสียง เล่ม 13 การทดสอบการฟังเสียงลำโพง / โดยสำนักงานมาตรฐาน  
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มอก. 2036 2543 ส่วนประกอบทางกลไฟฟ้าสำหรับบริภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ - ขั้นตอนการทดสอบพื้นฐาน  
และวิธีการวัด ข้อกำหนดทั่วไป / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ.,  
2545.

## ไวน์

### สมอ.

มผช. 31 2543 ไวน์สมุนไพร / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ.,  
2546.



## สายเคเบิล - ชั่วคราว

### สมอ.

- มอก. 1931 2542 ชั่วคราวสำหรับใยแก้วและสายเคเบิลใยแก้ว เล่ม 3 ข้อกำหนดย่อยสำหรับชั่วคราว แบบ CF03 / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.
- มอก. 1932 2542 ชั่วคราวสำหรับใยแก้วและสายเคเบิลใยแก้ว เล่ม 4 ข้อกำหนดย่อยสำหรับชั่วคราว แบบ CF04 / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.
- มอก. 1937 2542 ชั่วคราวสำหรับใยแก้วและสายเคเบิลใยแก้ว เล่ม 9 ข้อกำหนดย่อยสำหรับชั่วคราว แบบ OF-2 / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.
- มอก. 1938 ล.1 2542 ชั่วคราวสำหรับใยแก้วและสายเคเบิลใยแก้ว เล่ม 10 ข้อกำหนดย่อยสำหรับชั่วคราว แบบ BFOC/2.5 / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.
- มอก. 1939 2542 ชั่วคราวสำหรับใยแก้วและสายเคเบิลใยแก้ว เล่ม 11 ข้อกำหนดย่อยสำหรับชั่วคราว แบบ OCCA-PC / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.
- มอก. 1940 2542 ชั่วคราวสำหรับใยแก้วและสายเคเบิลใยแก้ว เล่ม 12 ข้อกำหนดย่อยสำหรับชั่วคราว แบบ OCCA-BU / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.
- มอก. 1941 2542 ชั่วคราวสำหรับใยแก้วและสายเคเบิลใยแก้ว เล่ม 13 ข้อกำหนดย่อยสำหรับชั่วคราว แบบ CF 08 / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.
- มอก. 1942 ล.1 2542 ชั่วคราวสำหรับใยแก้วและสายเคเบิลใยแก้ว เล่ม 14 ข้อกำหนดย่อยสำหรับชั่วคราว แบบ SC / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.
- มอก. 1942 ล.2 2542 ชั่วคราวสำหรับใยแก้วและสายเคเบิลใยแก้ว เล่ม 14-1 ข้อกำหนดย่อยสำหรับชั่วคราว แบบ SC ที่มีปลายตัดมาตรฐานเชื่อมต่อกับใยแก้วหลายแบบวิธี แบบ A1a และ A1b / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.
- มอก. 1942 ล.3 2542 ชั่วคราวสำหรับใยแก้วและสายเคเบิลใยแก้ว เล่ม 14-2 ข้อกำหนดย่อยสำหรับชั่วคราว แบบ SC ที่มีปลายตัดปรับแต่งแล้วเชื่อมต่อกับใยแก้วแบบวิธีเดี่ยว แบบ B1 / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.
- มอก. 1942 ล.4 2542 ชั่วคราวสำหรับใยแก้วและสายเคเบิลใยแก้ว เล่ม 14-3 ข้อกำหนดรายละเอียดสำหรับตัวปรับ แบบ SC สำหรับใยแก้วแบบวิธีเดี่ยว / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มอก. 1942 ล.5 2542 ขั้วต่อสำหรับใยแก้วและสายเคเบิลใยแก้ว เล่ม 14-4 ข้อกำหนดรายละเอียดสำหรับตัวปรับ แบบ SC สำหรับใยแก้วหลายแบบวิธี / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.).

กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มอก. 1942 ล.6 2542 ขั้วต่อสำหรับใยแก้วและสายเคเบิลใยแก้ว เล่ม 14-5 ข้อกำหนดรายละเอียดสำหรับขั้วต่อแบบ SC ที่มีปลายตัด ไม่ได้ปรับแต่งเชื่อมต่อกับใยแก้วแบบวิธีเดียว แบบ B1 / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มอก. 1942 ล.7 2542 ขั้วต่อสำหรับใยแก้วและสายเคเบิลใยแก้ว เล่ม 14-6 ข้อกำหนดรายละเอียดสำหรับขั้วต่อแบบ SC ที่มีปลายตัดมุม ไม่ได้ปรับแต่งเชื่อมต่อกับใยแก้วสำหรับใยแก้วแบบวิธีเดียว แบบ B1 / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มอก. 1942 ล.8 2542 ขั้วต่อสำหรับใยแก้วและสายเคเบิลใยแก้ว เล่ม 14-7 ข้อกำหนดรายละเอียดสำหรับขั้วต่อแบบ SC ที่มีปลายตัดมุม ปรับแต่งแล้วเชื่อมต่อกับใยแก้วแบบวิธีเดียว แบบ B1 / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มอก. 1943 2542 ขั้วต่อสำหรับใยแก้วและสายเคเบิลใยแก้ว เล่ม 15 ข้อกำหนดย่อยสำหรับขั้วต่อ แบบ DS / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มอก. 1944 2542 ขั้วต่อสำหรับใยแก้วและสายเคเบิลใยแก้ว เล่ม 16 ข้อกำหนดย่อยสำหรับขั้วต่อ แบบ MT / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มอก. 1945 2542 ขั้วต่อสำหรับใยแก้วและสายเคเบิลใยแก้ว เล่ม 17 ข้อกำหนดย่อยสำหรับขั้วต่อ แบบ F-05 / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มอก. 1946 2542 ขั้วต่อสำหรับใยแก้วและสายเคเบิลใยแก้ว เล่ม 19 ข้อกำหนดย่อยสำหรับขั้วต่อ แบบ SC-D / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

## สายใยนำแสง - ขั้วต่อ

### สมอ.

มอก. 1931 2542 ขั้วต่อสำหรับใยแก้วและสายเคเบิลใยแก้ว เล่ม 3 ข้อกำหนดย่อยสำหรับขั้วต่อ แบบ CF03 / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

## สายร่วมแกน

### สมอ.

มอก. 2040 2543 สายร่วมแกนและขั้วต่อ เล่ม 2 สายร่วมแกน 50 โอน์ม 7 มิลลิเมตรและขั้วต่อเฮอริมาไฟร์ไดท์ / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มอก. 2043 2543 สายร่วมแกนและขั้วต่อ เล่ม 5 สายร่วมแกน 50 โอห์ม 3.5 มิลลิเมตรและที่รองรับขั้ว / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

### สารกึ่งตัวนำ - อุปกรณ์

สมอ.

มอก. 1972 2543 อุปกรณ์สารกึ่งตัวนำ อุปกรณ์ไม่รวมหน่วยและวงจรรวม เล่ม 6 ไทริสเตอร์ / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

### สารมลพิษ - ยานยนต์

สมอ.

มอก. 1793 2542 ยานยนต์ที่ขับเคลื่อนบนทางสาธารณะ - วิธีวัดควันดำจากเครื่องยนต์ที่จุดระเบิดโดยการอัด (ดีเซล) - การทดสอบห่วงความเร็ว / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2544.

### สารมลพิษ - รถยนต์

สมอ.

มอก. 1793 2542 ยานยนต์ที่ขับเคลื่อนบนทางสาธารณะ - วิธีวัดควันดำจากเครื่องยนต์ที่จุดระเบิดโดยการอัด (ดีเซล) - การทดสอบห่วงความเร็ว / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2544.

### สารลดแรงตึงผิว

สมอ.

มอก. 2083 2544 ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดสำหรับกระเบื้องและเครื่องสุขภัณฑ์เซรามิก ประเภทสารลดแรงตึงผิว / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

### สารสนเทศ - การแลกเปลี่ยน

สมอ.

มอก. 1976 2543 การแลกเปลี่ยนข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์สำหรับการบริหาร การพาณิชย์ และการขนส่ง - ภาควิชาสัมพันธ์ระดับการประยุกต์ (ภาควิชาสัมพันธ์ฉบับหมายเลข 4) เล่ม 5 กฎการรักษาความปลอดภัยสำหรับการแลกเปลี่ยนข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์แบบกลุ่ม (สภาพพิสูจน์ตัวจริง บุรณภาพ และการไม่ปฏิเสธต้นกำเนิด) / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มอก. 1977 2543 การแลกเปลี่ยนข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์สำหรับการบริหาร การพาณิชย์ และการขนส่ง - กฎ  
วากยสัมพันธ์ระดับการประยุกต์ (วากยสัมพันธ์ฉบับหมายเลข 4) เล่ม 6 การพิสูจน์ตัวจริงด้านการรักษาความ  
ปลอดภัยและข่าวสารการตอบรับ (แบบข่าวสาร - AUTACK) / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  
(สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มอก. 1978 2543 การแลกเปลี่ยนข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์สำหรับการบริหาร การพาณิชย์ และการขนส่ง - กฎ  
วากยสัมพันธ์ระดับการประยุกต์ (วากยสัมพันธ์ฉบับหมายเลข 4) เล่ม 9 ข่าวสารกฎเกณฑ์การรักษาความปลอดภัย  
และการจัดการให้การรับรอง (แบบข่าวสาร - KEYMAN) / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  
(สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2544.

มอก. 2063 2544 การแลกเปลี่ยนข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์สำหรับการบริหาร การพาณิชย์ และการขนส่ง-กฎ  
วากยสัมพันธ์ระดับการประยุกต์ (วากยสัมพันธ์ฉบับหมายเลข 4) เล่ม 7 กฎการรักษาความปลอดภัยสำหรับการ  
แลกเปลี่ยนข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ แบบกลุ่ม (สภาพเป็นความลับ) / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  
(สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

## ส

### สมอ.

มอก. 1780 เล่ม 14 2542 วิธีทดสอบทั่วไปสำหรับผงสีและตัวผสมเพิ่ม เล่ม 14 การหาค่าความต้านทาน  
เมื่อสกัดด้วยน้ำ / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

## สุรา

### สมอ.

มผช. 32 2546 สุรากลั่นชุมชน / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ:  
สมอ., 2546.

มผช. 33 2543 อู / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มผช. 34 2543 เมรัย / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

## เส้นใยนำแสง

### สมอ.

มอก. 2048 2543 ใยแก้วนำแสง เล่ม 1-5 ข้อกำหนดรายการร่วม : วิธีวัดลักษณะทางสภาวะแวดล้อม /  
โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ. 2546.

มอก. 2044 2543 โยแก้วนำแสง เล่ม 1-1 ข้อกำหนดรายการร่วม : ทัวไป / By สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มอก. 2045 2543 โยแก้วนำแสง เล่ม 1-2 ข้อกำหนดรายการร่วม : วิถีวัดมิติ / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มอก. 2049 2543 โยแก้วนำแสง เล่ม 2 ข้อกำหนดรายการผลิตภัณฑ์ / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มอก. 2053 2543 ตัวลดทอนสัญญาณโยแก้วนำแสง เล่ม 1 ข้อกำหนดรายการร่วม / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มอก. 2054 2543 ตัวลดทอนสัญญาณโยแก้วนำแสง เล่ม 1-1 แบบแปลสำหรับข้อกำหนดรายการ / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มอก. 2056 2543 อุปกรณ์แยกกิ่งโยแก้วนำแสง เล่ม 1-1 แบบสำหรับแสดงรายละเอียดข้อกำหนด / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มอก. 2057 2543 อุปกรณ์แยกกิ่งโยแก้วนำแสง เล่ม 2 ข้อกำหนดรายการแยกย่อย : อุปกรณ์แยกกิ่งแบบไม่เลือกช่วงความยาวคลื่น / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มอก. 2058 2543 อุปกรณ์แยกกิ่งโยแก้วนำแสง เล่ม 3 ข้อกำหนดรายการแยกย่อย : อุปกรณ์แยกกิ่งแบบเลือกช่วงความยาวคลื่น / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มอก. 2059 2543 สวิตช์โยแก้วนำแสง เล่ม 1 ข้อกำหนดรายการร่วม / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

## เส้นใยนำแสง ขั้วต่อ

### สมอ.

มอก. 1932 2542 ขั้วต่อสำหรับใยแก้วและสายเคเบิลใยแก้ว เล่ม 4 ข้อกำหนดย่อยสำหรับขั้วต่อ แบบ CF04 / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มอก. 1937 2542 ขั้วต่อสำหรับใยแก้วและสายเคเบิลใยแก้ว เล่ม 9 ข้อกำหนดย่อยสำหรับขั้วต่อ แบบ OF-2 / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มอก. 1938 ล.1 2542 ขั้วต่อสำหรับใยแก้วและสายเคเบิลใยแก้ว เล่ม 10 ข้อกำหนดย่อยสำหรับขั้วต่อ แบบ BFOC/2.5 / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มอก. 1939 2542 ขั้วต่อสำหรับใยแก้วและสายเคเบิลใยแก้ว เล่ม 11 ข้อกำหนดย่อยสำหรับขั้วต่อ แบบ OCCA-PC / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

- มอก. 1940 2542 ขั้วต่อสำหรับใยแก้วและสายเคเบิลใยแก้ว เล่ม 12 ข้อกำหนดย่อยสำหรับขั้วต่อ แบบ OCCA-BU / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.
- มอก. 1941 2542 ขั้วต่อสำหรับใยแก้วและสายเคเบิลใยแก้ว เล่ม 13 ข้อกำหนดย่อยสำหรับขั้วต่อ แบบ CF 08 / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.
- มอก. 1942 ล.1 2542 ขั้วต่อสำหรับใยแก้วและสายเคเบิลใยแก้ว เล่ม 14 ข้อกำหนดย่อยสำหรับขั้วต่อ แบบ SC / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.
- มอก. 1942 ล.2 2542 ขั้วต่อสำหรับใยแก้วและสายเคเบิลใยแก้ว เล่ม 14-1 ข้อกำหนดย่อยสำหรับขั้วต่อ แบบ SC ที่มีปลายตัดมาตรฐานเชื่อมต่อกับใยแก้วหลายแบบวิธี แบบ A1a และ A1b / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.
- มอก. 1942 ล.3 2542 ขั้วต่อสำหรับใยแก้วและสายเคเบิลใยแก้ว เล่ม 14-2 ข้อกำหนดย่อยสำหรับขั้วต่อ แบบ SC ที่มีปลายตัดปรับแต่งแล้วเชื่อมต่อกับใยแก้วแบบวิธีเดี่ยว แบบ B1 / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.
- มอก. 1942 ล.4 2542 ขั้วต่อสำหรับใยแก้วและสายเคเบิลใยแก้ว เล่ม 14-3 ข้อกำหนดรายละเอียดสำหรับ ตัวปรับ แบบ SC สำหรับใยแก้วแบบวิธีเดี่ยว / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.
- มอก. 1942 ล.5 2542 ขั้วต่อสำหรับใยแก้วและสายเคเบิลใยแก้ว เล่ม 14-4 ข้อกำหนดรายละเอียดสำหรับ ตัวปรับ แบบ SC สำหรับใยแก้วหลายแบบวิธี / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.
- มอก. 1942 ล.6 2542 ขั้วต่อสำหรับใยแก้วและสายเคเบิลใยแก้ว เล่ม 14-5 ข้อกำหนดรายละเอียดสำหรับ ขั้วต่อแบบ SC ที่มีปลายตัด ไม่ได้ปรับแต่งเชื่อมต่อกับใยแก้วแบบวิธีเดี่ยว แบบ B1 / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.
- มอก. 1942 ล.7 2542 ขั้วต่อสำหรับใยแก้วและสายเคเบิลใยแก้ว เล่ม 14-6 ข้อกำหนดรายละเอียดสำหรับ ขั้วต่อแบบ SC ที่มีปลายตัดมุม ไม่ได้ปรับแต่งเชื่อมต่อกับใยแก้วสำหรับใยแก้วแบบวิธีเดี่ยว แบบ B1 / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.
- มอก. 1942 ล.8 2542 ขั้วต่อสำหรับใยแก้วและสายเคเบิลใยแก้ว เล่ม 14-7 ข้อกำหนดรายละเอียดสำหรับ ขั้วต่อแบบ SC ที่มีปลายตัดมุม ปรับแต่งแล้วเชื่อมต่อกับใยแก้วแบบวิธีเดี่ยว แบบ B1 / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มอก. 1943 2542 ขั้วต่อสำหรับใยแก้วและสายเคเบิลใยแก้ว เล่ม 15 ข้อกำหนดย่อยสำหรับขั้วต่อ แบบ DS / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มอก. 1944 2542 ขั้วต่อสำหรับใยแก้วและสายเคเบิลใยแก้ว เล่ม 16 ข้อกำหนดย่อยสำหรับขั้วต่อ แบบ MT / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มอก. 1945 2542 ขั้วต่อสำหรับใยแก้วและสายเคเบิลใยแก้ว เล่ม 17 ข้อกำหนดย่อยสำหรับขั้วต่อ แบบ F-05 / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มอก. 1946 2542 ขั้วต่อสำหรับใยแก้วและสายเคเบิลใยแก้ว เล่ม 19 ข้อกำหนดย่อยสำหรับขั้วต่อ แบบ SC-D / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

### **เสียง - การทดสอบ**

#### **สมอ.**

มอก. 1785 2542 เสียง - การวัดเสียงภายในรถยนต์ / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มอก. 1786 2542 เสียง - การวัดเสียงจากยานยนต์ที่อยู่กับที่ - วิธีทางสำรวจ / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2544.

### **หวาย - ผลิตภัณฑ์**

#### **สมอ.**

มผช. 19 2546 ผลิตภัณฑ์จักสานหวาย / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

### **อุปกรณ์ทำความสะอาด**

#### **สมอ.**

มอก. 1788 2542 ยานยนต์ที่ขับเคลื่อนบนทางสาธารณะ - อุปกรณ์ทำความสะอาดคอมไฟหน้า / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

### **อุปกรณ์โทรคมนาคม**

#### **สมอ.**

มอก. 1931 2542 ขั้วต่อสำหรับใยแก้วและสายเคเบิลใยแก้ว เล่ม 3 ข้อกำหนดย่อยสำหรับขั้วต่อ แบบ CF03 / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

- มอก. 1932 2542 ขั้วต่อสำหรับใยแก้วและสายเคเบิลใยแก้ว เล่ม 4 ข้อกำหนดย่อยสำหรับขั้วต่อ แบบ CF04 / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.
- มอก. 1937 2542 ขั้วต่อสำหรับใยแก้วและสายเคเบิลใยแก้ว เล่ม 9 ข้อกำหนดย่อยสำหรับขั้วต่อ แบบ OF-2 / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.
- มอก. 1938 ล.1 2542 ขั้วต่อสำหรับใยแก้วและสายเคเบิลใยแก้ว เล่ม 10 ข้อกำหนดย่อยสำหรับขั้วต่อ แบบ BFOC/2.5 / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.
- มอก. 1939 2542 ขั้วต่อสำหรับใยแก้วและสายเคเบิลใยแก้ว เล่ม 11 ข้อกำหนดย่อยสำหรับขั้วต่อ แบบ OCCA-PC / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.
- มอก. 1940 2542 ขั้วต่อสำหรับใยแก้วและสายเคเบิลใยแก้ว เล่ม 12 ข้อกำหนดย่อยสำหรับขั้วต่อ แบบ OCCA-BU / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.
- มอก. 1941 2542 ขั้วต่อสำหรับใยแก้วและสายเคเบิลใยแก้ว เล่ม 13 ข้อกำหนดย่อยสำหรับขั้วต่อ แบบ CF 08 / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.
- มอก. 1942 ล.1 2542 ขั้วต่อสำหรับใยแก้วและสายเคเบิลใยแก้ว เล่ม 14 ข้อกำหนดย่อยสำหรับขั้วต่อ แบบ SC / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.
- มอก. 1942 ล.2 2542 ขั้วต่อสำหรับใยแก้วและสายเคเบิลใยแก้ว เล่ม 14-1 ข้อกำหนดย่อยสำหรับขั้วต่อ แบบ SC ที่มีปลายตัดมาตรฐานเชื่อมต่อกับใยแก้วหลายแบบวิธี แบบ A1a และ A1b / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.
- มอก. 1942 ล.3 2542 ขั้วต่อสำหรับใยแก้วและสายเคเบิลใยแก้ว เล่ม 14-2 ข้อกำหนดย่อยสำหรับขั้วต่อ แบบ SC ที่มีปลายตัดปรับแต่งแล้วเชื่อมต่อกับใยแก้วแบบวิธีเดียว แบบ B1 / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.
- มอก. 1942 ล.4 2542 ขั้วต่อสำหรับใยแก้วและสายเคเบิลใยแก้ว เล่ม 14-3 ข้อกำหนดรายละเอียดสำหรับตัวปรับ แบบ SC สำหรับใยแก้วแบบวิธีเดียว / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.
- มอก. 1942 ล.5 2542 ขั้วต่อสำหรับใยแก้วและสายเคเบิลใยแก้ว เล่ม 14-4 ข้อกำหนดรายละเอียดสำหรับตัวปรับ แบบ SC สำหรับใยแก้วหลายแบบวิธี / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.
- มอก. 1942 ล.6 2542 ขั้วต่อสำหรับใยแก้วและสายเคเบิลใยแก้ว เล่ม 14-5 ข้อกำหนดรายละเอียดสำหรับขั้วต่อแบบ SC ที่มีปลายตัด ไม่ได้ปรับแต่งเชื่อมต่อกับใยแก้วแบบวิธีเดียว แบบ B1 / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.



มอก. 1942 ล.7 2542 ขั้วต่อสำหรับใยแก้วและสายเคเบิลใยแก้ว เล่ม 14-6 ข้อกำหนดรายละเอียดสำหรับ ขั้วต่อแบบ SC ที่มีปลายตัดมุม ไม่ได้ปรับแต่งเชื่อมต่อกับใยแก้วสำหรับใยแก้วแบบวิธีเดียว แบบ B1 / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มอก. 1942 ล.8 2542 ขั้วต่อสำหรับใยแก้วและสายเคเบิลใยแก้ว เล่ม 14-7 ข้อกำหนดรายละเอียดสำหรับ ขั้วต่อแบบ SC ที่มีปลายตัดมุม ปรับแต่งแล้วเชื่อมต่อกับใยแก้วแบบวิธีเดียว แบบ B1 / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มอก. 1943 2542 ขั้วต่อสำหรับใยแก้วและสายเคเบิลใยแก้ว เล่ม 15 ข้อกำหนดย่อยสำหรับขั้วต่อ แบบ DS / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มอก. 1944 2542 ขั้วต่อสำหรับใยแก้วและสายเคเบิลใยแก้ว เล่ม 16 ข้อกำหนดย่อยสำหรับขั้วต่อ แบบ MT / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มอก. 1945 2542 ขั้วต่อสำหรับใยแก้วและสายเคเบิลใยแก้ว เล่ม 17 ข้อกำหนดย่อยสำหรับขั้วต่อ แบบ F-05 / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มอก. 1946 2542 ขั้วต่อสำหรับใยแก้วและสายเคเบิลใยแก้ว เล่ม 19 ข้อกำหนดย่อยสำหรับขั้วต่อ แบบ SC-D / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มอก. 2040 2543 สายร่วมแกนและขั้วต่อ เล่ม 2 สายร่วมแกน 50 โอคห์ม 7 มิลลิเมตรและขั้วต่อเฮอริมาไฟร์ ไทท์ / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มอก. 2043 2543 สายร่วมแกนและขั้วต่อ เล่ม 5 สายร่วมแกน 50 โอคห์ม 3.5 มิลลิเมตรและที่รองรับขั้ว / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มอก. 2053 2543 ตัวลดทอนสัญญาณใยแก้วนำแสง เล่ม 1 ข้อกำหนดรายการร่วม / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มอก. 2054 2543 ตัวลดทอนสัญญาณใยแก้วนำแสง เล่ม 1-1 แบบเปล่าสำหรับข้อกำหนดรายการ / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มอก. 2056 2543 อุปกรณ์แยกกิ่งใยแก้วนำแสง เล่ม 1-1 แบบสำหรับแสดงรายละเอียดข้อกำหนด / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มอก. 2057 2543 อุปกรณ์แยกกิ่งใยแก้วนำแสง เล่ม 2 ข้อกำหนดรายการแยกย่อย : อุปกรณ์แยกกิ่งแบบ ไม่เลือกช่วงความยาวคลื่น / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มอก. 2058 2543 อุปกรณ์แยกกิ่งใยแก้วนำแสง เล่ม 3 ข้อกำหนดรายการแยกย่อย : อุปกรณ์แยกกิ่งแบบ เลือกช่วงความยาวคลื่น / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มอก. 2059 2543 สวิตช์ไฟแก้วนำแสง เล่ม 1 ข้อกำหนดรายการร่วม / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

## อุปกรณ์ระบบเสียง

### สมอ.

มอก. 1949 2542 บริษัท์ระบบเสียง เล่ม 4 ไมโครโฟน / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มอก. 1950 2542 บริษัท์ระบบเสียง เล่ม 7 หูฟังคาดศีรษะและหูฟังใส่หู / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มอก. 1951 2542 บริษัท์ระบบเสียง เล่ม 13 การทดสอบการฟังเสียงลำโพง / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มอก. 1952 2542 บริษัท์และระบบเสียงไฮไฟ คุณลักษณะที่ต้องการด้านสมรรถนะต่ำสุด เล่ม 1 ทั่วไป / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มอก. 1953 2542 บริษัท์และระบบเสียงไฮไฟสำหรับใช้ภายในบ้าน - วิธีวัดและระบุสมรรถนะ เล่ม 2 เครื่องปรับรับสัญญาณเอฟเอ็ม / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มอก. 1954 2542 บริษัท์และระบบเสียงไฮไฟ : คุณลักษณะที่ต้องการด้านสมรรถนะต่ำสุด เล่ม 3 บริษัท์และตลับเล่นสัญญาณบันทึก / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

## อุปกรณ์สื่อสาร

### สมอ.

มอก. 1931 2542 ขั้วต่อสำหรับใยแก้วและสายเคเบิลใยแก้ว เล่ม 3 ข้อกำหนดย่อยสำหรับขั้วต่อ แบบ CF03 / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มอก. 1932 2542 ขั้วต่อสำหรับใยแก้วและสายเคเบิลใยแก้ว เล่ม 4 ข้อกำหนดย่อยสำหรับขั้วต่อ แบบ CF04 / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มอก. 1937 2542 ขั้วต่อสำหรับใยแก้วและสายเคเบิลใยแก้ว เล่ม 9 ข้อกำหนดย่อยสำหรับขั้วต่อ แบบ OF-2 / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มอก. 1938 ด.1 2542 ขั้วต่อสำหรับใยแก้วและสายเคเบิลใยแก้ว เล่ม 10 ข้อกำหนดย่อยสำหรับขั้วต่อ แบบ BFOC/2.5 / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

- มอก. 1939 2542 ขั้วต่อสำหรับใยแก้วและสายเคเบิลใยแก้ว เล่ม 11 ข้อกำหนดย่อยสำหรับขั้วต่อ แบบ OCCA-PC / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.
- มอก. 1940 2542 ขั้วต่อสำหรับใยแก้วและสายเคเบิลใยแก้ว เล่ม 12 ข้อกำหนดย่อยสำหรับขั้วต่อ แบบ OCCA-BU / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.
- มอก. 1941 2542 ขั้วต่อสำหรับใยแก้วและสายเคเบิลใยแก้ว เล่ม 13 ข้อกำหนดย่อยสำหรับขั้วต่อ แบบ CF 08 / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.
- มอก. 1942 ล.1 2542 ขั้วต่อสำหรับใยแก้วและสายเคเบิลใยแก้ว เล่ม 14 ข้อกำหนดย่อยสำหรับขั้วต่อ แบบ SC / By สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.
- มอก. 1942 ล.2 2542 ขั้วต่อสำหรับใยแก้วและสายเคเบิลใยแก้ว เล่ม 14-1 ข้อกำหนดย่อยสำหรับขั้วต่อ แบบ SC ที่มีปลายตัดมาตรฐานเชื่อมต่อกับใยแก้วหลายแบบวิธี แบบ A1a และ A1b / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.
- มอก. 1942 ล.3 2542 ขั้วต่อสำหรับใยแก้วและสายเคเบิลใยแก้ว เล่ม 14-2 ข้อกำหนดย่อยสำหรับขั้วต่อ แบบ SC ที่มีปลายตัดปรับแต่งแล้วเชื่อมต่อกับใยแก้วแบบวิธีเดียว แบบ B1 / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.
- มอก. 1942 ล.4 2542 ขั้วต่อสำหรับใยแก้วและสายเคเบิลใยแก้ว เล่ม 14-3 ข้อกำหนดรายละเอียดสำหรับ ตัวปรับ แบบ SC สำหรับใยแก้วแบบวิธีเดียว / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.
- มอก. 1942 ล.5 2542 ขั้วต่อสำหรับใยแก้วและสายเคเบิลใยแก้ว เล่ม 14-4 ข้อกำหนดรายละเอียดสำหรับ ตัวปรับ แบบ SC สำหรับใยแก้วหลายแบบวิธี / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.
- มอก. 1942 ล.6 2542 ขั้วต่อสำหรับใยแก้วและสายเคเบิลใยแก้ว เล่ม 14-5 ข้อกำหนดรายละเอียดสำหรับ ขั้วต่อแบบ SC ที่มีปลายตัด ไม่ได้ปรับแต่งเชื่อมต่อกับใยแก้วแบบวิธีเดียว แบบ B1 / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.
- มอก. 1942 ล.7 2542 ขั้วต่อสำหรับใยแก้วและสายเคเบิลใยแก้ว เล่ม 14-6 ข้อกำหนดรายละเอียดสำหรับ ขั้วต่อแบบ SC ที่มีปลายตัดมุม ไม่ได้ปรับแต่งเชื่อมต่อกับใยแก้วสำหรับใยแก้วแบบวิธีเดียว แบบ B1 / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มอก. 1942 ล.8 2542 ขั้วต่อสำหรับใยแก้วและสายเคเบิลใยแก้ว เล่ม 14-7 ข้อกำหนดรายละเอียดสำหรับ ขั้วต่อแบบ SC ที่มีปลายตัดมุม ปรับแต่งแล้วเชื่อมต่อกับใยแก้วแบบวิธีเดียว แบบ B1 / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มอก. 1943 2542 ขั้วต่อสำหรับใยแก้วและสายเคเบิลใยแก้ว เล่ม 15 ข้อกำหนดย่อยสำหรับขั้วต่อ แบบ DS / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มอก. 1944 2542 ขั้วต่อสำหรับใยแก้วและสายเคเบิลใยแก้ว เล่ม 16 ข้อกำหนดย่อยสำหรับขั้วต่อ แบบ MT / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มอก. 1945 2542 ขั้วต่อสำหรับใยแก้วและสายเคเบิลใยแก้ว เล่ม 17 ข้อกำหนดย่อยสำหรับขั้วต่อ แบบ F-05 / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มอก. 1946 2542 ขั้วต่อสำหรับใยแก้วและสายเคเบิลใยแก้ว เล่ม 19 ข้อกำหนดย่อยสำหรับขั้วต่อ แบบ SC-D / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มอก. 2040 2543 สายร่วมแกนและขั้วต่อ เล่ม 2 สายร่วมแกน 50 โห้ม 7 มิลลิเมตรและขั้วต่อเฮอริมาไฟร์ ไต์ / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มอก. 2043 2543 สายร่วมแกนและขั้วต่อ เล่ม 5 สายร่วมแกน 50 โห้ม 3.5 มิลลิเมตรและที่รองรับขั้ว / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มอก. 2053 2543 ตัวลดทอนสัญญาณใยแก้วนำแสง เล่ม 1 ข้อกำหนดรายการร่วม / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มอก. 2054 2543 ตัวลดทอนสัญญาณใยแก้วนำแสง เล่ม 1-1 แบบเปล่าสำหรับข้อกำหนดรายการ / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มอก. 2056 2543 อุปกรณ์แยกกิ่งใยแก้วนำแสง เล่ม 1-1 แบบสำหรับแสดงรายละเอียดข้อกำหนด / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มอก. 2057 2543 อุปกรณ์แยกกิ่งใยแก้วนำแสง เล่ม 2 ข้อกำหนดรายการแยกย่อย : อุปกรณ์แยกกิ่งแบบ ไม่เลือกช่วงความยาวคลื่น / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มอก. 2058 2543 อุปกรณ์แยกกิ่งใยแก้วนำแสง เล่ม 3 ข้อกำหนดรายการแยกย่อย : อุปกรณ์แยกกิ่งแบบ เลือกช่วงความยาวคลื่น / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มอก. 2059 2543 สวิตช์ใยแก้วนำแสง เล่ม 1 ข้อกำหนดรายการร่วม / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

## อุปกรณ์ให้สัญญาณ

### สมอ.

มอก. 1787 2542 ยานยนต์ที่ขับเคลื่อนบนทางสาธารณะ - อุปกรณ์ให้สัญญาณด้วยเสียง - ข้อกำหนดทางเทคนิค / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มอก. 1792 2542 ยานยนต์ที่ขับเคลื่อนบนทางสาธารณะ - รถยนต์ - ข้อกำหนดเพื่อผลิตชุดไฟกะพริบ / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

## อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์

### สมอ.

มอก. 1902 2542 ตัวเก็บประจุค่าคงที่ สำหรับใช้ในบริภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ เล่ม 3 ข้อกำหนดคุณลักษณะเป็นรายเรื่อง : ตัวเก็บประจุแทนทาลัมแบบขึ้นค่าคงที่ / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มอก. 1903 2542 ตัวเก็บประจุค่าคงที่ สำหรับใช้ในบริภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ เล่ม 3-101 ข้อกำหนดคุณลักษณะในรายละเอียด : ตัวเก็บประจุแทนทาลัมแบบขึ้นค่าคงที่สำหรับการติดตั้งบนพื้นผิวที่มีอิเล็กทรอนิกส์และแอโนดพูนแบบ I ระดับการประเมิน E / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มอก. 1904 2542 ตัวเก็บประจุค่าคงที่ สำหรับใช้ในบริภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ เล่ม 15 ข้อกำหนดคุณลักษณะเป็นรายเรื่อง : ตัวเก็บประจุแทนทาลัมค่าคงที่อิเล็กทรอนิกส์และไม่มีเชิง / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มอก. 1905 2542 ตัวเก็บประจุค่าคงที่ สำหรับใช้ในบริภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ เล่ม 15 ข้อกำหนดคุณลักษณะในรายละเอียดซึ่งยังไม่ได้กรอกข้อมูล : ตัวเก็บประจุแทนทาลัมค่าคงที่อิเล็กทรอนิกส์ไม่มีเชิงและอิเล็กทรอนิกส์โหดโลหะเปลว ระดับการประเมิน E / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มอก. 1906 2542 ตัวเก็บประจุค่าคงที่ สำหรับใช้ในบริภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ เล่ม 15 ข้อกำหนดคุณลักษณะในรายละเอียดซึ่งยังไม่ได้กรอกข้อมูล : ตัวเก็บประจุแทนทาลัมค่าคงที่อิเล็กทรอนิกส์ไม่มีเชิงและแอโนดพูน ระดับการประเมิน E / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มอก. 1907 2542 ตัวเก็บประจุค่าคงที่ สำหรับใช้ในบริภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ เล่ม 15 ข้อกำหนดคุณลักษณะในรายละเอียดซึ่งยังไม่ได้กรอกข้อมูล : ตัวเก็บประจุแทนทาลัมค่าคงที่อิเล็กทรอนิกส์ไม่มีเชิงและแอโนดพูน ระดับการประเมิน E / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

- มอก. 1931 2542 ขั้วต่อสำหรับใยแก้วและสายเคเบิลใยแก้ว เล่ม 3 ข้อกำหนดย่อยสำหรับขั้วต่อ แบบ CF03 / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.
- มอก. 1932 2542 ขั้วต่อสำหรับใยแก้วและสายเคเบิลใยแก้ว เล่ม 4 ข้อกำหนดย่อยสำหรับขั้วต่อ แบบ CF04 / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.
- มอก. 1937 2542 ขั้วต่อสำหรับใยแก้วและสายเคเบิลใยแก้ว เล่ม 9 ข้อกำหนดย่อยสำหรับขั้วต่อ แบบ OF-2 / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.
- มอก. 1938 ล.1 2542 ขั้วต่อสำหรับใยแก้วและสายเคเบิลใยแก้ว เล่ม 10 ข้อกำหนดย่อยสำหรับขั้วต่อ แบบ BFOC/2.5 / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.
- มอก. 1939 2542 ขั้วต่อสำหรับใยแก้วและสายเคเบิลใยแก้ว เล่ม 11 ข้อกำหนดย่อยสำหรับขั้วต่อ แบบ OCCA-PC / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.
- มอก. 1940 2542 ขั้วต่อสำหรับใยแก้วและสายเคเบิลใยแก้ว เล่ม 12 ข้อกำหนดย่อยสำหรับขั้วต่อ แบบ OCCA-BU / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.
- มอก. 1941 2542 ขั้วต่อสำหรับใยแก้วและสายเคเบิลใยแก้ว เล่ม 13 ข้อกำหนดย่อยสำหรับขั้วต่อ แบบ CF 08 / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.
- มอก. 1942 ล.1 2542 ขั้วต่อสำหรับใยแก้วและสายเคเบิลใยแก้ว เล่ม 14 ข้อกำหนดย่อยสำหรับขั้วต่อ แบบ SC / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.
- มอก. 1942 ล.2 2542 ขั้วต่อสำหรับใยแก้วและสายเคเบิลใยแก้ว เล่ม 14-1 ข้อกำหนดย่อยสำหรับขั้วต่อ แบบ SC ที่มีปลายตัดมาตรฐานเชื่อมต่อกับใยแก้วหลายแบบวิธี แบบ A1a และ A1b / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.
- มอก. 1942 ล.3 2542 ขั้วต่อสำหรับใยแก้วและสายเคเบิลใยแก้ว เล่ม 14-2 ข้อกำหนดย่อยสำหรับขั้วต่อ แบบ SC ที่มีปลายตัดปรับแต่งแล้วเชื่อมต่อกับใยแก้วแบบวิธีเดียว แบบ B1 / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.
- มอก. 1942 ล.4 2542 ขั้วต่อสำหรับใยแก้วและสายเคเบิลใยแก้ว เล่ม 14-3 ข้อกำหนดรายละเอียดสำหรับตัวปรับ แบบ SC สำหรับใยแก้วแบบวิธีเดียว / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.
- มอก. 1942 ล.5 2542 ขั้วต่อสำหรับใยแก้วและสายเคเบิลใยแก้ว เล่ม 14-4 ข้อกำหนดรายละเอียดสำหรับตัวปรับ แบบ SC สำหรับใยแก้วหลายแบบวิธี / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มอก. 1942 ล.6 2542 ขั้วต่อสำหรับใยแก้วและสายเคเบิลใยแก้ว เล่ม 14-5 ข้อกำหนดรายละเอียดสำหรับ ขั้วต่อแบบ SC ที่มีปลายตัด ไม่ได้ปรับแต่งเชื่อมต่อกับใยแก้วแบบวิธีเดียว แบบ B1 / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มอก. 1942 ล.7 2542 ขั้วต่อสำหรับใยแก้วและสายเคเบิลใยแก้ว เล่ม 14-6 ข้อกำหนดรายละเอียดสำหรับ ขั้วต่อแบบ SC ที่มีปลายตัดมุม ไม่ได้ปรับแต่งเชื่อมต่อกับใยแก้วสำหรับใยแก้วแบบวิธีเดียว แบบ B1 / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มอก. 1942 ล.8 2542 ขั้วต่อสำหรับใยแก้วและสายเคเบิลใยแก้ว เล่ม 14-7 ข้อกำหนดรายละเอียดสำหรับ ขั้วต่อแบบ SC ที่มีปลายตัดมุม ปรับแต่งแล้วเชื่อมต่อกับใยแก้วแบบวิธีเดียว แบบ B1 / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มอก. 1943 2542 ขั้วต่อสำหรับใยแก้วและสายเคเบิลใยแก้ว เล่ม 15 ข้อกำหนดย่อยสำหรับขั้วต่อ แบบ DS / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มอก. 1944 2542 ขั้วต่อสำหรับใยแก้วและสายเคเบิลใยแก้ว เล่ม 16 ข้อกำหนดย่อยสำหรับขั้วต่อ แบบ MT / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มอก. 1945 2542 ขั้วต่อสำหรับใยแก้วและสายเคเบิลใยแก้ว เล่ม 17 ข้อกำหนดย่อยสำหรับขั้วต่อ แบบ F-05 / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มอก. 1946 2542 ขั้วต่อสำหรับใยแก้วและสายเคเบิลใยแก้ว เล่ม 19 ข้อกำหนดย่อยสำหรับขั้วต่อ แบบ SC-D / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มอก. 2033 2543 ตัวต้านทานค่าคงที่สำหรับใช้ในบริบทอิเล็กทรอนิกส์ เล่ม 8 ข้อกำหนดคุณลักษณะ เป็นรายละเอียด: ตัวต้านทานแบบชิปค่าคงที่ / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มอก. 2034 2543 ตัวต้านทานค่าคงที่สำหรับใช้ในบริบทอิเล็กทรอนิกส์ เล่ม 8-1 ข้อกำหนดคุณลักษณะ ในรายละเอียดซึ่งยังไม่ได้กรอกข้อมูล: ตัวต้านทานแบบชิปค่าคงที่ - ระดับการประเมิน E / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มอก. 2036 2543 ส่วนประกอบทางกลไฟฟ้าสำหรับบริบทอิเล็กทรอนิกส์ - ขั้นตอนการทดสอบพื้นฐาน และวิธีการวัด ข้อกำหนดทั่วไป / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2545.

มอก. 2040 2543 สายร่วมแกนและขั้วต่อ เล่ม 2 สายร่วมแกน 50 โอห์ม 7 มิลลิเมตรและขั้วต่อเฮอริมาไฟร์ ไคท์ / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มอก. 2043 2543 สายร่วมแกนและขั้วต่อ เล่ม 5 สายร่วมแกน 50 โห้ม 3.5 มิลลิเมตรและที่รองรับขั้ว /  
By สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มอก. 2053 2543 ตัวลดทอนสัญญาณใยแก้วนำแสง เล่ม 1 ข้อกำหนดรายการร่วม / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มอก. 2054 2543 ตัวลดทอนสัญญาณใยแก้วนำแสง เล่ม 1-1 แบบเปล่าสำหรับข้อกำหนดรายการ / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มอก. 2056 2543 อุปกรณ์แยกกิ่งใยแก้วนำแสง เล่ม 1-1 แบบสำหรับแสดงรายละเอียดข้อกำหนด / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มอก. 2057 2543 อุปกรณ์แยกกิ่งใยแก้วนำแสง เล่ม 2 ข้อกำหนดรายการแยกย่อย : อุปกรณ์แยกกิ่งแบบไม่เลือกช่วงความยาวคลื่น / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มอก. 2058 2543 อุปกรณ์แยกกิ่งใยแก้วนำแสง เล่ม 3 ข้อกำหนดรายการแยกย่อย : อุปกรณ์แยกกิ่งแบบเลือกช่วงความยาวคลื่น / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.

มอก. 2059 2543 สวิตช์ใยแก้วนำแสง เล่ม 1 ข้อกำหนดรายการร่วม / โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.). กรุงเทพฯ: สมอ., 2546.



## Alphabetical Subject Index

Subject	Page
Acoustic absorption	1
Acoustic filters	1
Acoustic measurement	1
Acoustic signals	1
Acoustic testing	1
Acoustics	1
Acrylonitrile butadiene styrene	2
Adhesive tape	2
Ageing (materials)	2
Aids for the disabled	2
Air	3
Air pollution	3
Air - Quality control	3
Amplifiers	3
Animal fats	3
Animal feed	4
Animal oils	4
Anthropometric characteristics	4
Application layer (OSI)	4
Arc welding	4
Asphalts	5
Audio systems	5
Automatic control systems	5
Bandwidths	6
Boxes (electric)	6
Brakes	6
Braking systems	6

Subject	Page
Brazing	6
Buildings	7
Capacitors	7
Chemical composition	7
Chloroprene rubber	7
Classification systems	7
Climate	8
Clinical investigation instruments	8
Clinical medicine	8
Coated fabrics	8
Codes	8
Communication cables	9
Communication equipment	9
Communication networks	10
Communication technology	10
Concrete	10
Construction equipment	10
Consumer-supplier relations	11
Control systems	11
Dangerous materials	11
Data bases	11
Data exchange	11
Data link layer (OSI)	11
Data processing	12
Data transmission	12
Definitions	12
Dental drills	12
Dental equipment	12
Dentistry	13

Subject	Page
Diagnosis (medical)	13
Diesel engines	13
Dimensional changes	13
Dimensions	13
Direction-control valves	14
Display devices (computers)	14
Earth-moving equipment	14
Earthing	14
Electric cables	15
Electric conductors	15
Electric connectors	15
Electric contacts	16
Electric enclosures	16
Electric insulators	16
Electric substations	16
Electrical conductivity	17
Electrical engineering	17
Electrical equipment	17
Electrical household appliances	18
Electrical installations	188
Electrical insulating materials	18
Electrical resistance	19
Electrical safety	19
Electroencephalographs	19
Electromagnetic compatibility (EMC)	20
Electronic equipment and components	20
Engineering drawings	20
Environmental testing	21
Epoxy resins	21

Subject	Page
Ergonomics	21
Fans	22
Fibre optic cables	22
Fibre optics	22
Finance	22
Fire protection	22
Fire safety	23
Fire tools	23
Firefighting	23
Flexible materials	23
Flexible pipes	23
Fluorescent lamps	24
Food products	24
Forestry equipment	24
Fuel injectors	24
Functional analysis	24
Fuses	24
Gas analysis	25
Gas chromatography	25
Gear drives	25
Geography	25
Graphic technology	25
High-voltage	26
Hull shell fittings	26
Humidifiers	26
Hydraulic fluids	26
Hydrogen sulphide	26
Incandescent lamps	26
Induction motors - Efficiency	27

Subject	Page
Information technology	27
Insulated cables	27
Interfaces (data processings)	28
Iron ores	28
Laboratory testing	28
Lamps	28
Languages	28
Lasers	29
Loudspeakers	29
Luminaires	29
Machine guards	29
Magnetic cores	29
Management techniques	30
Marine engines	30
Marine instruments	30
Marine navigation	30
Measurement	30
Measuring instruments	30
Medical equipment	31
Metadata	31
Metal coatings	31
Metrology	32
Mica	32
Microbiological analysis	32
Microfilm	32
Motor cycles	32
Nuclear technology	33
Occupational safety	33
Ophthalmic equipment	33

Subject	Page
Optical fibres	33
Optical instruments	33
Optics	34
Optoelectronic devices	34
Overcurrent circuit-breakers	34
Oxygen	35
Packaging	35
Paint extenders	35
Pallets	35
Patient transport equipment	35
Pharmacology	36
Phenolic resins	36
Photographic film	36
Pipes	36
Pipes fittings	37
Pipework systems	37
Plastics	37
Pneumatic transmission systems	37
Polyamide fibres	38
Polybutylene	38
Polyethylene	38
Polyethylene terephthalate	38
Polymers	38
Polymethyl methacrylate	38
Polypropylene	39
Polyurethane	39
Polyvinyl alcohol	39
Polyvinyl chloride	39
Polyvinylidene chloride	40

Subject	Page
Positive-displacement pumps	40
Potentiometers (resistors)	40
Power cables	40
Power capacitors	40
Pressure-sensitive materials	41
Process control	41
Production management	41
Programming languages	42
Protective gloves	42
Protocol	42
Pumps	42
Quality assurance	42
Quality assurance systems	43
Quality control	43
Radio disturbances	43
Radiocommunication	43
Railway engineering	44
Railway vehicles	44
Receivers	44
Relays	44
Remote control systems	44
Reverberation rooms	45
Road surfacing	45
Road vehicle components	45
Road vehicles	45
Safety measures	45
Sampling methods	46
Scratch tests	46
Securities	46

Subject	Page
Sheet materials	46
Ships bunkers	47
Software techniques	47
Soil mechanics	47
Soils	47
Soils - Quality	47
Soldering	48
Solid-state physics	48
Sound broadcasting	48
Sound intensity	48
Sound recording	48
Specimen preparation	48
Spectacle lenses	49
Stainless steels	49
Standardization	49
Statistical method of analysis	49
Structural systems	49
Sulphur dioxide	49
Switchgear	50
Symbols	50
Telecontrol	50
Television broadcasting	50
Terminal fittings	50
Terminology	50
Testing	51
Thermal conductivity	52
Thermal insulating materials	52
Thickness measurement	52
Tobacco	52



Subject	Page
Towed road vehicles	52
Traction-current-collecting devices	53
Unplasticized polyvinyl chloride	53
Valves	53
Vegetable fats	53
Vegetable oils	53
Vehicle lights	54
Vocabulary	54
Volatile matter determination	54
Voltage measurement	54
Water content determination	54
Wear resistance	54
Wheelchairs	55
Wood products	55
Woodbased sheet materials	55

## หัวเรื่อง

หัวเรื่อง	หน้า
กระดาษ	56
กระดาษสีประดับ	56
กระดาษสีประดับ - ผลิตภัณฑ์	56
กระดาษสา	56
กระดาษสา - ผลิตภัณฑ์	56
กระดาษไฟฟ้า	56
กะหรี่ปั๊บ	57
การรบกวนทางแม่เหล็กไฟฟ้า	57
ขนม	57
ข้อมูล - การแลกเปลี่ยน	57
ข้าวต้อ	58
ข้าวตัง - หมูหยอง	60
ข้าวแตน	60
ไข่เค็ม	60
คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า	60
ความเข้ากันได้ทางแม่เหล็กไฟฟ้า	60
ความปลอดภัย	61
เครื่องเงิน	61
เครื่องจักสาน	61
เครื่องช่วยการได้ยิน	61
เครื่องใช้ไฟฟ้าในบ้าน	61
เครื่องดื่ม	62
เครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์	62
เครื่องปั้นดินเผา	62
เครื่องสุขภัณฑ์ - น่ายาทำความสะอาด	62
ชา	62
ดอกไม้ประดิษฐ์	63

หัวเรื่อง	หน้า
ตัวเก็บประจุ	63
ตัวต้านทานค่าคงที่	64
แทนทาลัม	64
ไทรสเตอร์	65
น้ำตาลสด	65
น้ำมันเชื้อเพลิง	65
น้ำยาขัดล้าง	65
น้ำยาทำความสะอาด	65
ปลาร้า	65
ปลาต้ม	65
ผงสี	66
ผลไม้กวน	66
ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาด	66
ผักตบชวา - ผลิตภัณฑ์	66
ผ้า	66
ผ้ากาบบัว	66
ผ้าขีด	66
ผ้าจก	67
ผ้าทอ	67
ผ้าแพรวา	67
ผ้ามัดหมี่	67
ผ้ายกมุก	67
ผ้าลายน้ำไหล	67
ผ้าหางกระรอก	67
แผ่นวงจรมพิมพ์	68
พลาสติก - ผลิตภัณฑ์	68
ไฟกะพริบ	68
มือฮ่อม	69
ไม้ - ผลิตภัณฑ์แปรรูป	69

หัวเรื่อง	หน้า
ไมโครโฟน	69
ไม้ตาล - ผลิตภัณฑ์	69
ไม้ไผ่ - ผลิตภัณฑ์	69
ยานยนต์	69
ยานยนต์ - ชิ้นส่วน	69
ใยบัว - ผลิตภัณฑ์	70
รถยนต์	70
รถยนต์ - ชิ้นส่วน	70
ระบบตัดหมอก	71
ระบบละลายน้ำแข็ง	71
ลำโพง	71
วากยสัมพันธ์	71
วิธีทดสอบ	72
ไวน์	72
สายเคเบิล - ขั้วต่อ	73
สายใยนำแสง - ขั้วต่อ	74
สายรวมแกน	74
สารกึ่งตัวนำ - อุปกรณ์	75
สารมลพิษ - ยานยนต์	75
สารมลพิษ - รถยนต์	75
สารลดแรงตึงผิว	75
สารสนเทศ - การแลกเปลี่ยน	75
สี	76
สุรา	76
เส้นใยนำแสง	76
เส้นใยนำแสง - ขั้วต่อ	77
เสียง - การทดสอบ	79
หวาย - ผลิตภัณฑ์	79
อุปกรณ์ทำความสะอาด	79

หัวเรื่อง	หน้า
คูปกรณโทรคมนาคม	79
คูปกรณระบบเสียง	82
คูปกรณสื่อสาร	82
คูปกรณให้สัตญาณ	85
คูปกรณอเล็กทรอนิกส์	85