

## **PN-EN ISO 2560: 2010**

Materiały dodatkowe do spawania – Elektrody otulone do ręcznego spawania łukowego elektrodą metalową stali niestopowych i droбноziarnistych – Klasyfikacja

## **PN-EN 757: 2000**

Materiały dodatkowe do spawania. Elektrody otulone do ręcznego spawania łukowego stali o wysokiej wytrzymałości. Klasyfikacja.

## **PN-EN 3580: 2008**

Materiały dodatkowe do spawania – Elektrody otulone do ręcznego spawania łukowego elektrodą metalową stali odpornych na pękanie – Klasyfikacja.

## **PN-EN 1600: 2002**

Materiały dodatkowe do spawania. Elektrody otulone do ręcznego spawania łukowego stali nierdzewnych i żaroodpornych. Klasyfikacja.

## **PN-EN ISO 1071: 2005**

Materiały dodatkowe do spawania. Elektrody otulone, druty, pręty i druty proszkowe do spawania żelaza. Klasyfikacja.

## **PN-EN 14172: 2006**

Materiały dodatkowe do spawania – Elektrody otulone do ręcznego spawania łukowego niklu i stopów niklu – Klasyfikacja.

## **PN-EN 14700: 2008**

Materiały dodatkowe do spawania – Materiały dodatkowe do napawania utwardzającego.

## **DIN 1732**

Schweisszusätze für Aluminium und Aluminiumlegierungen

## **DIN 1732-3**

Schweißzusätze für Aluminium und Aluminiumlegierungen - Teil 3: Prüfstücke, Proben, mechanisch-technologische Mindestwerte des reinen Schweißgutes

## **ASME SFA/AWS A 5.1**

Specification for carbon steel electrodes for shielded metal arc welding

## **ANSI/AWS A5.1/A5.1M:2004**

Specification for Carbon Steel Electrodes for Shielded Metal Arc Welding (errata issued for Table 1 and Figure 5)

## **ASME SFA/AWS A5.3**

Specification for aluminium and Aluminium alloy electrodes for shielded metal arc welding

## **ANSI/AWS A5.3/A5.3M:1999**

Specification for Aluminum and Aluminum-Alloy Electrodes for Shielded Metal Arc Welding

## **ASME SFA/AWS A5.4**

Specification for stainless steel electrodes for shielded metal arc welding

## **ANSI/AWS A5.4/A5.4M:2006**

Specification for Stainless Steel Electrodes for Shielded Metal Arc Welding

## **ASME SFA/AWS A5.5**

Specification for low alloy steel electrodes for shielded metal arc welding

## **ANSI/AWS A5.5/A5.5M:2006**

Specification for Low-Alloy Steel Electrodes for Shielded Metal Arc Welding

## **ASME SFA/AWS A5.11**

for shielded metal arc welding

## **ANSI/AWS A5.11/A5.11M:2005**

Specification for Nickel and Nickel-Alloy Welding Electrodes for Shielded Metal Arc Welding

## **ANSI/AWS A5.15-90 (R2006)**

Specification for Welding Electrodes and rods for Cast Iron