

## **PN-EN ISO 14175: 2009**

Materiały dodatkowe do spawania – Gazy i mieszaniny gazów do spawania i procesów pokrewnych.

## **PN-EN ISO 544: 2011**

Materiały dodatkowe do spawania – Warunki techniczne dostawy spoiw i topników – Typ wyrobu, wymiary, tolerancje.

## **PN-EN ISO 14341: 2011**

Materiały dodatkowe do spawania – Druty elektrodowe i stopiwo do spawania łukowego elektrodą metalową w osłonie gazu stali niestopowych i drobnoziarnistych – Klasyfikacja.

## **PN-EN ISO 636: 2008**

Materiały dodatkowe do spawania – Pręty, druty i stopiwa do spawania elektrodą wolframową w osłonie gazu obojętnego stali niestopowych i drobnoziarnistych – Klasyfikacja

## **PN-EN ISO 21952: 2009**

Materiały dodatkowe do spawania – Druty elektrodowe, druty, pręty i stopiwa do spawania łukowego w osłonie gazu stali odpornych na pęczanie – Klasyfikacja.

## **PN-EN ISO 14343: 2010**

Materiały dodatkowe do spawania – Druty elektrodowe, taśmy elektrodowe, druty i pręty do 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 żeliwa. Klasyfikacja.

## **PN-EN ISO 18273: 2007**

Materiały dodatkowe do spawania – Druty elektrodowe, druty i pręty do spawania aluminium i stopów aluminium – Klasyfikacja.

## **PN-EN ISO 18274: 2011**

Materiały dodatkowe do spawania – Druty i taśmy elektrodowe, druty i pręty do spawania niklu i stopów niklu – Klasyfikacja.

## **PN-EN ISO 24034: 2010**

Materiały dodatkowe do spawania – Druty i pręty lite do spawania tytanu i stopów tytanu – Klasyfikacja.

## **PN-EN ISO 24374: 2009**

Materiały dodatkowe do spawania. Druty lite i pręty do spawania miedzi i stopów miedzi. Klasyfikacja.

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

Materiały dodatkowe do spawania – Materiały dodatkowe do napawania utwardzającego.

## **ASME SFA/AWS A5.18**

### **ANSI/AWS A5.18/A5.18M:2005**

Specification for Carbon Steel Electrodes and Rods for Gas Shielded Arc Welding

### **ANSI/AWS A5.28/A5.28M:2005**

Specification for Low-Alloy Steel Electrodes and Rods for Gas Shielded Arc Welding

### **ANSI/AWS A5.9/A5.9M:2006**

Specification for Bare Stainless Steel Welding Electrodes and Rods, 2nd Printing

### **ANSI/AWS A5.10/A5.10M:1999 (R2007)**

Specification for Bare Aluminum and Aluminum Alloy Welding Electrodes and Rods

### **ANSI/AWS A5.7/A5.7M-2007**

Specification for Copper and Copper-Alloy Bare Welding Rods and Electrodes

### **ANSI/AWS A5.14/A5.14M:2009**

Specification for Nickel and Nickel-Alloy Bare Welding Electrodes and Rods-Includes Errata (2010)