

## **ICS 25.160**

### **PN-EN 60974-3:2010**

Sprzęt do spawania łukowego -- Część 3: Urządzenia do zajarzenia i stabilizacji łuku

**Zastępuje:** PN-EN 60974-3:2008

### **PN-EN ISO 14171:2010**

Materiały dodatkowe do spawania -- Druty elektrodowe lite, druty elektrodowe proszkowe i kombinacje elektroda/topnik do spawania łukiem krytym stali niestopowych i drobnoziarnistych -- Klasyfikacja **(oryg.)**

**Zastępuje:** PN-EN 756:2007

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

Materiały dodatkowe do spawania -- Druty i pręty lite do spawania tytanu i stopów tytanu --

Klasyfikacja **(oryg.)**

**Zastępuje:** PN-EN ISO 24034:2006 | PN-EN ISO 24034:2006/A1:2008

### **PN-EN 14730-1+A1:2010**

Kolejnictwo -- Tor -- Spawanie termitowe szyn -- Część 1: Dopuszczenie procesów spawania **(oryg.)**

**Zastępuje:** PN-EN 14730-1:2006

### **PN-EN 60974-8:2010**

Sprzęt do spawania łukowego -- Część 8: Konsole gazowe do spawania i systemów cięcia plazmowego

**Zastępuje:** PN-EN 60974-8:2009

### **PN-EN 60974-10:2010**

Sprzęt do spawania łukowego -- Część 10: Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej (EMC)

**Zastępuje:** PN-EN 60974-10:2008

### **PN-EN 60974-11:2010**

Sprzęt do spawania łukowego -- Część 11: Uchwyty do elektrod **(oryg.)**

**Zastępuje:** PN-EN 60974-11:2006

### **PN-EN ISO 17633:2010**

Materiały dodatkowe do spawania -- Druty elektrodowe proszkowe i pręty do spawania łukowego w osłonie gazu i bez osłony gazu elektrodą metalową stali nierdzewnych i żaroodpornych --

Klasyfikacja **(oryg.)**

**Zastępuje:** PN-EN ISO 17633:2009

### **PN-EN ISO 7291:2010**

Sprzęt do spawania gazowego -- Reduktory ciśnienia do rozgałęzionych systemów instalacji rurowych stosowane w spawaniu, cięciu i procesach pokrewnych, do 30 MPa (300 bar) **(oryg.)**

**Zastępuje:** PN-EN ISO 7291:2004

### **PN-EN ISO 7963:2010**

Badania nieniszczące -- Badania ultradźwiękowe -- Warunki techniczne kalibracji bloku nr 2 **(oryg.)**