

## WYKAZ NORM

<b>EMISJA PYŁU I GAZÓW</b>	
PN-EN ISO 15011-1:2010E	Zdrowie i bezpieczeństwo przy spawaniu i procesach pokrewnych - Metoda laboratoryjna pobierania próbek dymu i gazów - Część 1: Określanie wielkości emisji dymu podczas spawania łukowego i pobieranie dymu do analizy
PN-EN ISO 15011-2:2010E	Zdrowie i bezpieczeństwo przy spawaniu i procesach pokrewnych - Metoda laboratoryjna pobierania próbek dymu i gazów - Część 2: Określanie wielkości emisji tlenku węgla (CO), dwutlenku węgla (CO <sub>2</sub> ), tlenku azotu (NO) i dwutlenku azotu (NO <sub>2</sub> ) podczas spawania łukowego, cięcia i żłobienia
ISO/TS 15011-6:2012	Health and safety in welding and allied processes - Laboratory method for sampling fume and gases - Part 6: Procedure for quantitative determination of fume and gases from resistance spot welding
PN-EN ISO 15012-1:2013-07E	Zdrowie i bezpieczeństwo przy spawaniu i procesach pokrewnych - Sprzęt do pochłaniania i separacji dymu spawalniczego - Część 1: Wymagania dotyczące badania i znakowania współczynnika separacji
PN-EN ISO 15012-2:2009P	Zdrowie i bezpieczeństwo przy spawaniu i procesach pokrewnych - Wymagania, badanie i znakowanie sprzętu do oczyszczania powietrza - Część 2: Określanie minimalnego strumienia objętości powietrza okapów wyciągowych i końcówek wylotowych
PN-EN ISO 17652-4:2008P	Spawanie - Badanie powłok ochronnych w odniesieniu do spawania i procesów pokrewnych - Część 4: Emisja pyłów i gazów
PN-EN ISO 10882-1:2012E	Zdrowie i bezpieczeństwo przy spawaniu i procesach pokrewnych - Pobieranie próbek cząstek zawieszonych w powietrzu i gazów w strefie oddychania spawacza - Część 1: Pobieranie próbek cząstek zawieszonych w powietrzu
PN-EN ISO 10882-2:2005P	Zdrowie i bezpieczeństwo przy spawaniu i procesach pokrewnych - Pobieranie próbek cząstek zawieszonych w powietrzu i gazów w strefie oddychania spawacza - Część 2: Pobieranie próbek gazów
PN-EN 136:2001P	Sprzęt ochrony układu oddechowego. Maski. Wymagania, badanie, znakowanie
PN-EN 136:2001/AC:2004	Sprzęt ochrony układu oddechowego - Maski - Wymagania, badanie, znakowanie
PN-EN 136:2001/Ap1:2003	Sprzęt ochrony układu oddechowego - Maski - Wymagania, badanie, znakowanie
PN-EN 140:2001P	Sprzęt ochrony układu oddechowego. Półmaski i ćwierćmaski. Wymagania, badanie, znakowanie
PN-EN 140:2001/Ap1:2003	Sprzęt ochrony układu oddechowego - Półmaski i ćwierćmaski - Wymagania, badanie, znakowanie

## HAŁAS I OCHRONNIKI SŁUCHU

PN-N-01307:1994P	Hałas - Dopuszczalne wartości parametrów hałasu w środowisku pracy - Wymagania dotyczące wykonywania pomiarów
PN-EN ISO 11202:2012P	Akustyka - Hałas emitowany przez maszyny i urządzenia- Wyznaczanie poziomów ciśnienia akustycznego emisji na stanowisku pracy i w innych określonych miejscach z zastosowaniem przybliżonych poprawek środowiskowych
PN-N-01320:1987P	Metoda określenia parametrów akustycznych urządzeń ultradźwiękowych
PN-EN 352-1:2005P	Ochronniki słuchu. Wymagania ogólne. Część 1: Nauszniki przeciwhałasowe
PN-EN 352-2:2005P	Ochronniki słuchu. Wymagania ogólne. Część 2: Wkładki przeciwhałasowe
PN-EN 352-3:2005P	Ochronniki słuchu - Wymagania ogólne – Część 3: Nauszniki przeciwhałasowe mocowane do przemysłowego hełmu ochronnego
PN-EN 352-4:2003P	Ochronniki słuchu - Wymagania bezpieczeństwa i badania – Część 4: Nauszniki przeciwhałasowe o regulowanym tłumieniu
PN-EN 352-4:2003/A1:2007P	Ochronniki słuchu - Wymagania bezpieczeństwa i badania – Część 4: Nauszniki przeciwhałasowe o regulowanym tłumieniu
PN-EN 352-5:2005P	Ochronniki słuchu - Wymagania bezpieczeństwa i badania – Część 5: Nauszniki przeciwhałasowe z aktywną redukcją hałasu
PN-EN 352-5:2005/A1:2007P	Ochronniki słuchu - Wymagania bezpieczeństwa i badania – Część 5: Nauszniki przeciwhałasowe z aktywną redukcją hałasu
PN-EN 352-6:2005P	Ochronniki słuchu - Wymagania bezpieczeństwa i badania – Część 6: Nauszniki przeciwhałasowe z sygnałem fonicznym wprowadzonym z wejścia elektrycznego
PN-EN 352-7:2006P	Ochronniki słuchu - Wymagania bezpieczeństwa i badania – Część 7: Wkładki przeciwhałasowe o regulowanym tłumieniu
PN-EN 352-8:2008E	Ochronniki słuchu - Wymagania bezpieczeństwa i badania – Część 8: Nauszniki przeciwhałasowe z elektronicznymi urządzeniami dźwiękowymi

<b>POLE ELEKTROMAGNETYCZNE</b>	
PN-T-06580-1:2002P	Ochrona pracy w polach i promieniowaniu elektromagnetycznym o częstotliwości od 0 Hz do 300 GHz - Część 1: Terminologia
PN-T-06580-2:1989P	Ochrona pracy w polach elektromagnetycznych częstotliwości 1 do 100 kHz - Przyrządy do pomiaru natężenia pola - Ogólne wymagania i badania
PN-T-06580-3:2002P	Ochrona pracy w polach i promieniowaniu elektromagnetycznym o częstotliwości od 0 Hz do 300 GHz - Część 3: Metody pomiaru i oceny pola na stanowisku pracy

<b>ODZIEŻ OCHRONNA</b>	
PN-EN 340:2006P	Odzież ochronna. Wymagania ogólne
PN-EN ISO 11611:2009 P	Odzież ochronna do stosowania podczas spawania i w procesach pokrewnych

<b>ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ</b>	
PN-EN 13921:2007E	Środki ochrony indywidualnej - Zasady ergonomiczne
PN-EN ISO 4007:2012E	Środki ochrony indywidualnej - Ochrona oczu i twarzy - Terminologia
PN-EN ISO 13287:2013-04E	Środki ochrony indywidualnej - Obuwie - Metoda badania odporności na poślizg
PN-EN ISO 20345:2012E	Środki ochrony indywidualnej - Obuwie bezpieczne
PN-EN ISO 20346:2007P	Środki ochrony indywidualnej - Obuwie ochronne
PN-EN ISO 20346:2007/A1:2008P	Środki ochrony indywidualnej - Obuwie ochronne
PN-EN ISO 20347:2012E	Środki ochrony indywidualnej - Obuwie zawodowe
PN-EN ISO 20349:2011E	Środki ochrony indywidualnej - Obuwie chroniące przed cząstkami roztopionego metalu - Wymagania i metody badania
PN-EN 12477:2005P	Rękawice ochronne dla spawaczy
PN-EN 12477:2005/A1:2007P	Rękawice ochronne dla spawaczy
PN-EN 166:2005P	Ochrona indywidualna oczu. Wymagania
PN-EN 175:1999P	Ochrona indywidualna. Środki ochrony oczu i twarzy stosowane podczas spawania i w procesach pokrewnych

<b>SPAWANIE I PROCESY POKREWNE</b>	
PN-EN 14717:2009P	Spawanie i procesy pokrewne - Środowiskowy wykaz czynności kontrolnych