

WYKAZ POLSKICH NORM (PN) WPROWADZAJĄCYCH EUROPEJSKIE NORMY ZHARMONIZOWANE Z DYREKTYWĄ 93/15/EWG

Lp.	Numer PN	Tytuł PN	Numer normy europejskiej
1.	PN-EN 13630-1:2005	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego - Lonty detonujące i prochowe - Część 1: Wymagania	EN 13630-1:2003
2.	PN-EN 13630-2:2004	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego - Lonty detonujące i prochowe - Część 2: Oznaczenie stabilności termicznej lontów detonujących i prochowych	M.P.17 EN 13630-2:2002
3.	PN-EN 13630-3:2004	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego - Lonty detonujące i prochowe - Część 3: Oznaczenie wrażliwości na tarcie rdzenia lontów detonujących	M.P.17 EN 13630-3:2002
4.	PN-EN 13630-4:2004	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego - Lonty detonujące i prochowe - Część 4: Oznaczenie wrażliwości lontów detonujących na uderzenie	M.P.17 EN 13630-4:2002
5.	PN-EN 13630-5:2005	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego - Lonty detonujące i prochowe - Część 5: Badanie odporności lontów detonujących na ścieranie	EN 13630-5:2003
6.	PN-EN 13630-6:2004	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego - Lonty detonujące i prochowe - Część 6: Badanie odporności lontów detonujących na rozciąganie	M.P.17 EN 13630-6:2002
7.	PN-EN 13630-7:2004	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego - Lonty detonujące i prochowe - Część 7: Badanie niezawodności inicjowania lontów detonujących	M.P.17 EN 13630-7:2002
8.	PN-EN 13630-8:2004	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego - Lonty detonujące i prochowe - Część 8: Badanie wodoodporności lontów detonujących i prochowych	M.P.17 EN 13630-8:2002
9.	PN-EN 13630-9:2004 (U)*	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego - Lonty detonujące i lonty prochowe - Część 9: Oznaczenie przenoszenia detonacji z lontu detonującego na lont detonujący	EN 13630-9:2004
10.	PN-EN 13630-10:2005 (U)	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego - Lonty detonujące i prochowe - Część 10: Oznaczenie zdolności inicjowania lontów detonujących	EN 13630-10:2005
11.	PN-EN 13630-11:2004	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego - Lonty detonujące i prochowe - Część 11: Oznaczenie prędkości detonacji lontów detonujących	M.P.17 EN 13630-11:2002
12.	PN-EN 13630-12:2004	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego - Lonty detonujące i prochowe - Część 12: Oznaczenie czasu spalania lontów prochowych	M.P.17 EN 13630-12:2002
13.	PN-EN 13631-1:2005 (U)	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego - Materiały wybuchowe kruszące - Część 1: Wymagania	EN 13631-1:2005
14.	PN-EN 13631-2:2004	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego - Materiały wybuchowe kruszące - Część 2: Oznaczenie stabilności termicznej materiałów wybuchowych	EN 13631-2:2002
15.	PN-EN 13631-3:2005 (U)	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego - Materiały wybuchowe kruszące - Część 3: Oznaczenie wrażliwości na tarcie materiałów wybuchowych	EN 13631-3:2004
16.	PN-EN 13631-4:2004	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego - Materiały wybuchowe kruszące - Część 4: Oznaczenie wrażliwości na uderzenie	EN 13631-4:2002
17.	PN-EN 13631-5:2004	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego - Materiały wybuchowe kruszące - Część 5: Oznaczenie odporności na wodę	EN 13631-5:2002
18.	PN-EN 13631-6:2004	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego - Materiały wybuchowe kruszące - Część 6: Oznaczenie odporności na ciśnienie hydrostatyczne	EN 13631-6:2002
19.	PN-EN 13631-7:2005	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego - Materiały wybuchowe kruszące - Część 7: Badanie bezpieczeństwa i niezawodności w ekstremalnych temperaturach	EN 13631-7:2003
20.	PN-EN 13631-10:2005	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego - Materiały wybuchowe kruszące - Część 10: Metoda sprawdzania zdolności do detonacji	EN 13631-10:2003
21.	PN-EN 13631-12:2005 (U)	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego - Materiały wybuchowe kruszące - Część 12: Pobudzacze wybuchowe o różnej zdolności inicjowania	EN 13631-12:2004

22.	PN-EN 13631-13:2005	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego - Materiały wybuchowe kruszące - Część 13: Oznaczenie gęstości	EN 13631-13:2003
23.	PN-EN 13631-14:2005	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego - Materiały wybuchowe kruszące - Część 14: Oznaczenie prędkości detonacji	EN 13631-14:2003
24.	PN-EN 13631-15:2005 (U)	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego - Materiały wybuchowe kruszące - Część 15: Obliczanie właściwości termodynamicznych	EN 13631-15:2005
25.	PN-EN 13631-16:2005 (U)	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego - Materiały wybuchowe kruszące - Część 16: Wykrywanie i oznaczanie gazów toksycznych	EN 13631-16:2004
26.	PN-EN 13763-1:2005 (U)	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego - Zapalniki i przekaźniki - Część 1: Wymagania	EN 13763-1:2004
27.	PN-EN 13763-2:2004	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego - Zapalniki i przekaźniki - Część 2: Oznaczenie stabilności termicznej	EN 13763-2:2002 M.P.17
28.	PN-EN 13763-3:2004	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego - Zapalniki i przekaźniki - Część 3: Oznaczenie wrażliwości na uderzenie	EN 13763-3:2002
29.	PN-EN 13763-4:2005	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego - Zapalniki i przekaźniki - Część 4: Badanie odporności na ścieranie przewodów i rurek detonujących	EN 13763-4:2003
30.	PN-EN 13763-5:2005	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego - Zapalniki i przekaźniki - Część 5: Oznaczenie wytrzymałości przewodów zapalnikowych i rurek detonujących na uszkodzenia tnące	EN 13763-5:2003
31.	PN-EN 13763-6:2005	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego - Zapalniki i przekaźniki - Część 6: Oznaczenie wytrzymałości przewodów zapalnikowych na pękanie w niskich temperaturach	EN 13763-6:2003
32.	PN-EN 13763-7:2005	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego - Zapalniki i przekaźniki - Część 7: Oznaczenie wytrzymałości mechanicznej przewodów, rurek detonujących, połączeń, zacisków i zamknięć	EN 13763-7:2003
33.	PN-EN 13763-8:2005	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego - Zapalniki i przekaźniki - Część 8: Oznaczenie odporności spłonek na wstrząsanie	EN 13763-8:2003
34.	PN-EN 13763-9:2005	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego - Zapalniki i przekaźniki - Część 9: Badanie odporności zapalników na zginanie	EN 13763-9:2003
35.	PN-EN 13763-11:2005	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego - Zapalniki i przekaźniki - Część 11: Oznaczenie odporności zapalników i przekaźników na uszkodzenie spowodowane spadkiem	EN 13763-11:2003
36.	PN-EN 13763-12:2005	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego - Zapalniki i przekaźniki - Część 12: Oznaczenie odporności na ciśnienie hydrostatyczne	EN 13763-12:2003
37.	PN-EN 13763-13:2004 (U)	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego - Zapalniki i przekaźniki - Część 13: Oznaczenie odporności zapalnika elektrycznego na wyładowanie elektrostatyczne	EN 13763-13:2004
38.	PN-EN 13763-15:2005 (U)	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego - Zapalniki i przekaźniki - Część 15: Oznaczenie równoważnika zdolności inicjowania	EN 13763-15:2004
39.	PN-EN 13763-16:2005	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego - Zapalniki i przekaźniki - Część 16: Oznaczenie dokładności opóźnienia	EN 13763-16:2003
40.	PN-EN 13763-17:2005	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego - Zapalniki i przekaźniki - Część 17: Oznaczenie prądu nieodpalającego zapalników elektrycznych	EN 13763-17:2003
41.	PN-EN 13763-18:2005	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego - Zapalniki i przekaźniki - Część 18: Oznaczenie prądu odpalającego serię zapalników elektrycznych	EN 13763-18:2003

42.	PN-EN 13763-19:2005	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego - Zapalniki i przekaźniki - Część 19: Oznaczanie impulsu odpalającego zapalników elektrycznych	EN 13763-19:2003
43.	PN-EN 13763-20:2005	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego - Zapalniki i przekaźniki - Część 20: Oznaczanie rezystancji całkowitej zapalników elektrycznych	EN 13763-20:2003
44.	PN-EN 13763-21:2005	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego - Zapalniki i przekaźniki - Część 21: Oznaczanie napięcia przebicia zapalników elektrycznych	EN 13763-21:2003
45.	PN-EN 13763-22:2005	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego - Zapalniki i przekaźniki - Część 22: Oznaczanie pojemności, oporności izolacji i przebicia izolacji przewodów zapalnikowych	EN 13763-22:2003
46.	PN-EN 13763-23:2004	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego - Zapalniki i przekaźniki - Część 23: Oznaczanie prędkości fali uderzeniowej w rurce detonującej	EN 13763-23:2002
47.	PN-EN 13763-24:2004	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego - Zapalniki i przekaźniki - Część 24: Badanie właściwości dielektrycznych rurki detonującej	EN 13763-24:2002
48.	PN-EN 13763-25:2004 (U)	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego - Zapalniki i przekaźniki - Część 25: Oznaczanie zdolności przenoszenia złączy zewnętrznych, przekaźników i akcesoriów łączących	EN 13763-25:2004
49.	PN-EN 13857-1:2005	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego - Część 1: Terminologia	EN 13857-1:2003
50.	PN-EN 13857-3:2004	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego - Część 3: Informacje udzielane użytkownikowi przez producenta lub jego autoryzowanego przedstawiciela	EN 13857-3:2002
51.	PN-EN 13938-1:2005 (U)	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego - Materiały miotające i paliwa raketowe - Część 1: Wymagania	EN 13938-1:2004
52.	PN-EN 13938-2:2005 (U)	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego - Materiały miotające i paliwa raketowe - Część 2: Oznaczanie odporności na energię elektrostatyczną	EN 13938-2:2004
53.	PN-EN 13938-3:2005	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego - Materiały miotające i paliwa raketowe - Część 3: Oznaczanie przejścia z deflagracji do detonacji	EN 13938-3:2003
54.	PN-EN 13938-4:2005	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego - Materiały miotające i paliwa raketowe - Część 4: Oznaczanie prędkości palenia w warunkach atmosferycznych	EN 13938-4:2003
55.	PN-EN 13938-5:2005 (U)	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego - Materiały miotające i paliwa raketowe - Część 5: Oznaczanie ubytków i pęknięć	EN 13938-5:2004
56.	PN-EN 13938-6:2004 (U)	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego - Materiały miotające i paliwa raketowe - Część 6: Stałe paliwa raketowe - Przewodnik oznaczania czy powłoka inhibitora jest nienaruszona	EN 13938-6:2004
57.	PN-EN 13938-7:2005 (U)	Materiały wybuchowe do użytku cywilnego - Materiały miotające i paliwa raketowe - Część 7: Oznaczanie właściwości prochu czarnego	EN 13938-7:2004

Data ostatniej aktualizacji: 21.03.2006

\* (U) - Polskie Normy wprowadzające normy europejskie metodą uznania i dostępne tylko w językach oryginału (angielski, francuski, niemiecki)