



Petrochemia

Ratownictwo

Przemysł chemiczny

Niebezpieczne odpady

Farmacja

Antystatyczne buty ochrony chemicznej z zintegrowanym, stalowym podnoskiem, wulkanizowaną, gumową podeszwą z dużą odpornością na poślizg.

But

- Odporne na działanie związków chemicznych, w kolorze zielonym, certyfikowane na zgodność z normą EN 13832-3.
- Zgodne z normą EN 943-1 (ochronna odzież chemiczna), certyfikowane na zgodność z tym standardem jako element ubrania gazoszczelnego Respirax.
- Spełniają wymogi NFPA 1991 (ochrona przed oparami chemicznymi).
- Stalowy podnosek pokryty epoksydem (200 J).
- Bezszywowa konstrukcja.
- Ostroga ułatwiająca ściąganie.
- Ochrona kostek.
- Podeszwa z nylonowej dzianiny.
- Wyściółka wyjmowana, przystosowana do prania w pralce, poprawiająca komfort noszenia.
- Znak CE umieszczony na cholewce wraz z datą produkcji.
- Buty zgodne z rozporządzeniem REACH.

Podeszwa buta

- Czarna podeszwa z wulkanizowanej gumy o przyczepności 30% wyższej niż podeszwy standardowych butów ochronnych.
- Odporność na poślizg dwa razy wyższa niż wymagana w normach EN 13287 SRA i SATRA TM144.
- Odporność na zużycie jest dwa do trzech razy wyższa od odporności podeszw standardowych.
- Podeszwa wewnętrzna wykonana ze stali nierdzewnej, odporna na penetrację.
- Podeszwa odporna na paliwo i oleje.
- Odporności na przecięcia przewyższa podeszwy standardowe.
- Odporna na kontakt z wysoką temp.: 300°C przez 60 sek.
- Tunelowy system pochłaniający energię.
- Izolacja chroniąca przed zimnem.

Konserwacja

- Pranie w pralce w temperaturze do 40°C.
- Żywotność ponad 10 lat.

Certyfikaty

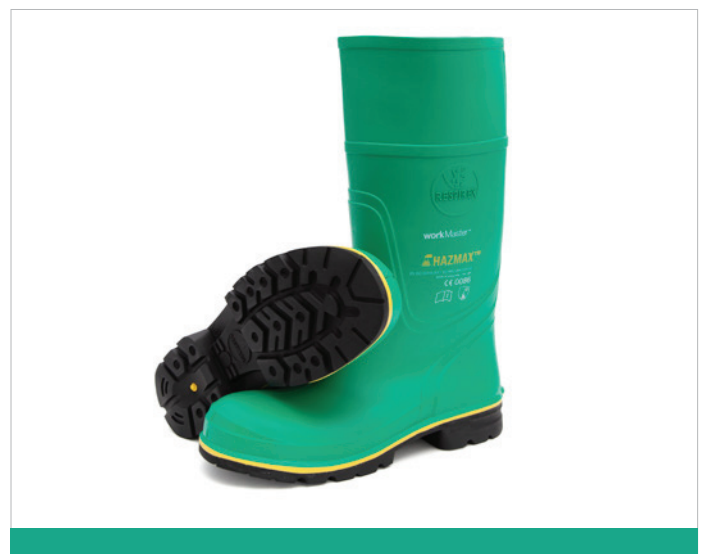
- Obuwie ochronne chemiczne EN 13832 pkt 3.
- Obuwie ochronny EN ISO 20345 S5 HRO SRA CI FO E.
- Sprzęt ochrony osobistej PPE DIR 89/686/EEC.

Opcje

- Dostępne w wersji FPA zgodne z EN 943-2 i ISO 20345 (tylko jako element ubrania ochrony chemicznej Respirax).
- Dostępne w wersji ESD zgodnie z EN61340-5, do stosowania w np. w przemyśle farmaceutycznym w strefach, gdzie zachodzi konieczność zapobiegania naładowaniu elektrostatycznemu pracownika poprzez odprowadzenie ładunków. Ma to na celu zapobieganie powstawaniu szkód na skutek wyładowań elektrostatycznych.

Rozmiary

EU od 35 do 50



ASF

ul. Centralna 7, 95-030 Starowa Góra

Biuro i serwis:

ul. Bolesława 5, 93-492

tel. +48 609 407 470 • tel./fax + 48 42 280 92 08

http://asf.net.pl • e-mail: biuro@asf.net.pl

BUTY HAZMAX™

HAZMAX™ BOOTS

PRZENIKANIE CHEMICZNE

Związek chemiczny	Nr CAS	Metoda	Czas przenikania
Kwas octowy	64-19-7	EN374-3	Powyżej 8 godzin
Aceton	67-64-1	EN374-3	Powyżej 2 godzin
Cyjanohydryna acetonowa	75-86-5	EN374-3	Powyżej 8 godzin
Acetonitryl	75-05-08	EN374-3	Powyżej 6 godzin
Kwas akrylowy	79-10-7	EN374-3	Powyżej 8 godzin
Akrylonitryl	107-13-1	EN374-3	Powyżej 2 godzin
Amoniak 5%	1336-21-6	EN374-3	Powyżej 8 godzin
Amoniak gaz	7664-41-7	EN374-3	Powyżej 8 godzin
Pentadekafluorooktanowy amon	3825-26-1	EN374-3	Powyżej 8 godzin
Anilina	62-53-3	EN374-3	Powyżej 8 godzin
Przeciwstukowy otów czteroetylowy 60% dibromoetan 30% dichloroetan 10 % TEL-CB	78-00-2/ 106-03-4/ 107-06-2	EN374-3	Powyżej 8 godzin
Wodny fenol 85%	108-95-2	EN374-3	Powyżej 8 godzin
Kwas arsenowy	7778-39-4	EN374-3	Powyżej 8 godzin
Benzen	71-43-2	EN374-3	Powyżej 4 godzin
Benzen 85,5%, Toluen 8,6%, ksylen 3,2% nefalen 2,7%		EN374-3	Powyżej 3 godzin – tylko benzen
Benzylowy chlor	100-44-7	EN374-3	Powyżej 8 godzin
Brom	7726-95-6	EN374-3	Powyżej 7 godzin
Buta-1,3 - dien gaz	106-99-0	EN374-3	Powyżej 3 godzin
Octan butylu	123-86-4	EN374-3	Powyżej 8 godzin
Olej do kabli		EN374-3	Powyżej 6 godzin
Karbazol	86-74-8	EN374-3	Powyżej 8 godzin
Dwusiarczek węgla	75-15-0	EN374-3	Powyżej 1 godzin
Gas chlorowy	7782-50-5	EN374-3	Powyżej 3 godzin
Kwas chromowy	1333-82-0	EN374-3	Powyżej 8 godzin
chlerek cyjanogenu	506-77-4	NFPA	Przenikanie nie wykryte
cykloheksyloamina	108-91-8	EN374-3	Powyżej 8 godzin
Dichlorometan	75-09-02	EN374-3	Powyżej 1 godzina
Dietyloamina	109-89-7	EN374-3	Powyżej 2 godziny
eter dimetylowy glikolu dietylenowego	111-46-6	EN374-3	Powyżej 8 godzin
dimetyloformamid	68-12-2	EN374-3	Powyżej 8 godzin
Epichlorohydryna	106-89-8	EN374-3	Powyżej 7 godzin
Etanol (alkohol etylowy)	64-17-5	EN374-3	Powyżej 8 godzin
Octan etylu	141-78-6	EN374-3	Powyżej 4 godzin
glikol etylenowy	107-21-1	EN374-3	Powyżej 8 godzin
dichlorek etylenu	107-06-2	EN374-3	Powyżej 8 godzin
Tlenek etylenu	75-21-8	EN374-3	Powyżej 2 godzin
Sól tetrasodowa kwasu etylenodiaminotetraoctowego (EDTA) 5%	64-02-8	EN374-3	Powyżej 8 godzin
Formaldehid 37%	50-00-0	EN374-3	Powyżej 8 godzin
Kwas mrówkowy	64-18-6	EN374-3	Powyżej 8 godzin
Heksan	110-54-3	EN374-3	Powyżej 7 godzin
Hydrazyna	302-01-2	EN374-3	Powyżej 8 godzin
Hydrazyna 5%	7803-57-8	EN374-3	Powyżej 8 godzin
Kwas chlorowodorowy 48%	7647-01-0	EN374-3	Powyżej 8 godzin
Kwas fluorowodorowy 48%	7664-39-3	EN374-3	Powyżej 8 godzin
Kwas fluorowodorowy 48%	7664-39-3	EN374-3	Powyżej 66 godzin
Kwas fluorowodorowy 73%	7664-39-3	EN374-3	Powyżej 8 godzin
Chlorowódz gazowy	7647-01-0	EN374-3	Powyżej 8 godzin
Fluorowódz gazowy bezwodny	7664-39-3	EN374-3	Powyżej 1 godziny
Nadtlenek wodoru (10 objętości) (3% roztwór)	7722-84-1	EN374-3	Powyżej 8 godzin
Nadtlenek wodoru (50%)	7722-84-1	EN374-3	Powyżej 8 godzin

Związek chemiczny	Nr CAS	Metoda	Czas przenikania
Izobutan	75-28-5	EN374-3	Powyżej 8 godzin
Izobutan, a następnie kwas fluorowodorowy 71-75%	75-28-5 + 7664-39-3	EN374-3	Powyżej 8 godzin
Izopropanol (IPA)	67-63-0	EN374-3	Powyżej 8 godzin
Lewisit	541-25-3	NFPA	Przenikanie nie wykryte
m-krezol	108-39-4	EN374-3	Powyżej 8 godzin
Metanol	67-56-1	EN374-3	Powyżej 8 godzin
Keton metyloetylowy 2-butanon	78-93-3	EN374-3	Powyżej 2 godzin
Jodek metylu 99%	74-88-4	EN374-3	Powyżej 1, 5 godziny
Metakrylan metylu	80-62-6	EN369	Powyżej 3 godzin
1,2-pirolidon metylu	872-50-4	EN369	Powyżej 8 godzin
Chlorek metylenu gaz	74-87-3	EN374-3	Powyżej 1 godziny
Kwas monochlorooctowy	79-11-8	EN374-3	Powyżej 8 godzin
Gaz musztardowy	505-60-2	NFPA	Przenikania nie wykryto
Naftalen	91-20-3	EN374-3	Powyżej 8 godzin
N, N dimetyloanilina	121-69-7	EN374-3	Powyżej 8 godzin
N, N dimetyloacetamid	127-19-5	EN374-3	Powyżej 8 godzin
Kwas azotowy 50%	7697-37-2	EN374-3	Powyżej 8 godzin
Kwas azotowy 70% koncentracji	7697-37-2	EN374-3	Powyżej 8 godzin
Wytrawiacz kwasu azotowego 80/20	7697-37-2	EN374-3	Powyżej 8 godzin
Nitro benzen	98-95-3	EN374-3	Powyżej 3 godziny
Oleum 40% SO2	8014-95-7	EN374-3	Powyżej 8 godzin
Nasycony roztwór kwasu szczawiowego	6153-56-6	EN374-3	Powyżej 8 godzin
Fenol 50% w metanie	108-95-2/ 67-56-1	EN374-3	Powyżej 8 godzin
Kwas fosforowy 25%	7664-38-2	EN374-3	Powyżej 8 godzin
Kwas fosforowy 75%	7664-38-2	EN374-3	Powyżej 8 godzin
Tlenek propylenu 1,2	75-56-9	EN374-3	Powyżej 1 godziny
Czerwony dymiący kwas azotowy	7697-37-2	EN374-3	Powyżej 4 godzin
Gaz sarynowy	107-44-8	NFPA	Przenikania nie wykryto
Cyjanek sodu 30% wag.	143-33-9	EN374-3	Powyżej 8 godzin
Wodorotlenek sodu 40%	1310-73-2	EN374-3	Powyżej 8 godzin
Podchloryn sodu 16%	7681-52-9	EN374-3	Powyżej 8 godzin
Styren	100-42-5	EN374-3	Powyżej 8 godzin
Kwas siarkowy 96%	7664-93-9	EN374-3	Powyżej 8 godzin
Tetrachloroetylen	127-18-4	EN374-3	Powyżej 3 godzin
Ołów tetraetylowy (środek przeciwstukowy)	78-00-2	EN374-3	Powyżej 8 godzin
Tetrahydrofuran	109-99-9	EN374-3	Powyżej 3 godzin
Toluen	108-88-3	EN374-3	Powyżej 4 godzin
Toluen 2, 4 diizocyjanian	584-84-9	EN374-3	Powyżej 8 godzin
Trichloroetan	71-56-6	EN374-3	Powyżej 6 godzin
Trichloroetan 1, 1, 2	79-01-6	EN374-3	Powyżej 3 godzin
Trietanolamina	102-71-6	EN374-3	Powyżej 8 godzin
Glikol trietylenowy	112-27-6	EN374-3	Powyżej 8 godzin
wodoronadtlenek cumylowy K-80 K-80 80% / 20% kumenu	80-15-9/ 98-82-8	EN374-3	Powyżej 8 godzin
VX	50782-69-9	NFPA	Przenikania nie wykryto
Ksylen	1330-20-7	EN374-3	Powyżej 4 godzin