



Informacje producenta

Odzież ochronna przebadana pod kątem ochrony przed łukiem elektrycznym DEHNcare ArcFit – Indoor, składa się z: Kurtka, spodnie / spodnie na szelkach



Niniejszy dokument zawiera wszystkie niezbędne informacje na temat użytkowania i konserwacji odzieży ochronnej DEHNcare ArcFit – kolekcja Indoor. Przed użyciem należy dokładnie zapoznać się z informacją producenta, aby zapewnić sobie odpowiednią ochronę! Nieprzestrzeganie tego warunku może doprowadzić do poważnych obrażeń ciała. W celu pobrania deklaracji zgodności (PDF) należy wpisać numer katalogowy produktu podany na etykiecie w polu wyszukiwania na stronie www.dehn-international.com.

Informacje ogólne:

- ➔ Podczas napraw i konserwacji instalacji elektrycznej nie da się całkowicie wyeliminować ryzyk mechanicznych i termicznych (łuk elektryczny).
- ➔ Podczas pracy przy instalacjach elektrycznych odzież ochronna DEHNcare ArcFit zapewnia ochronę przed skutkami termicznymi spowodowanymi przez łuk elektryczny, sprawdzoną z wykorzystaniem metody badania wg IEC 61482-2:2018.
- ➔ W rozumieniu normy EN 50286 odzież ochronna DEHNcare ArcFit nie jest izolacyjną odzieżą ochronną przeznaczoną do prac pod napięciem.

Środki ochrony indywidualnej DEHNcare ArcFit – Indoor składające się z kurtki i spodni spełniają kat. III zgodnie z rozporządzeniem w sprawie ŚOI (UE) 2016/425 i spełniają wymogi następujących norm:

- | | |
|---------------------|--|
| - IEC 61482-2:2018 | Prace pod napięciem - Odzież ochronna przed zagrożeniami termicznymi spowodowanymi łukiem elektrycznym - Poziom skuteczności: APC 2 (PPE 2) |
| - EN 1149-5:2018 | Odzież ochronna - Właściwości elektrostatyczne - Część 5:
Wymagania materiałowe i konstrukcyjne |
| - EN ISO 11612:2015 | Odzież ochronna - Odzież ochronna do ochrony przed czynnikami gorącymi i płomieniem
- Poziom skuteczności: A1+A2/B1/C1/E3/F1 |
| - EN ISO 11611:2015 | Odzież ochronna do stosowania podczas spawania i w procesach pokrewnych -
Klasa: 2, A1+A2 |
| - EN 17353: 2020 | Odzież ochronna - Sprzęt o zwiększonej widzialności w sytuacjach o umiarkowanym ryzyku typu B3 |
| - EN ISO 13688:2013 | Odzież ochronna - Wymagania ogólne |

Granice zastosowania:

Możliwość ograniczonego rozprzestrzeniania się płomienia ustaje w przypadku, gdy odzież zostanie zabrudzona substancjami łatwopalnymi. Dlatego należy w porę poddać ją czyszczeniu. Podwyższona zawartość tlenu w powietrzu zmniejsza ochronę przed zapłonem. Odzież nie zapewnia ochrony przed przepływem prądu elektrycznego przez ciało. Zapewniona jest ochrona wyłącznie przed skutkami wysokich temperatur spowodowanymi przez łuk elektryczny. Ochrona przed bezpośrednim oddziaływaniem energii elektrycznej nie jest zapewniona. W sytuacji, gdy dojdzie do przypadkowego rozprysku cieczy palnych na środkach ochrony indywidualnej, a chemikalia lub ciecz nie zetkną się ze skórą, należy niezwłocznie wycofać się i zdjąć odzież. Ubranie to należy następnie wyczyścić lub zutylizować.

Wskazówki dotyczące użytkowania (użycie, stosowanie):

- ➔ Odzież ochronną składającą się z kurtki i spodni / spodni na szelkach należy zawsze nosić zapiętą.
- ➔ Przed każdym użyciem każdą część odzieży ochronnej należy sprawdzić pod kątem prawidłowego stanu, powierzchniowych uszkodzeń mechanicznych i zanieczyszczeń.
- ➔ Unikać bezpośredniego kontaktu z wodą, olejami, smarami i środkami czyszczącymi.
- ➔ W przypadku uszkodzeń mechanicznych (dziur, pęknięć, rozerwanych szwów, itp.) i/lub silnego zanieczyszczenia (pozostałości środków czyszczących, oleju i smaru) odzież ochronna nie nadaje się do dalszego używania jako odzież ochronna chroniąca przed ryzykami termicznymi oraz odzież ochronna przetestowana pod kątem ochrony przed łukiem elektrycznym.
- ➔ Odzież ochronną należy transportować w odpowiedniej torbie, aby chronić ją przed zabrudzeniem.
- ➔ Uszkodzone lub zanieczyszczone sztuki odzieży należy oznaczyć, usuwając (wycinając) metkę.
- ➔ W celu zapewnienia pełnej ochrony ciała należy stosować dodatkowe środki ochrony (np. kask z ochroną twarzy, rękawice i obuwie ochronne).
- ➔ Zabrudzona odzież ochronna i inna odzież noszona razem z odzieżą ochronną może niekorzystnie wpływać na działanie ochronne.
- ➔ Nie wolno nosić odzieży takiej jak czapki czy bielizna wykonanej np. z włókien poliamidowych, poliestrowych lub akrylowych, które ulegają stopieniu pod wpływem łuku elektrycznego.
- ➔ Podczas prac przy poruszających się częściach maszyn istnieje ryzyko pochwycenia. Dlatego też odzież ochronna nie nadaje się do takich prac.
- ➔ Trwałość odzieży ochronnej zależy od sposobu jej użytkowania, pielęgnacji i przechowywania.

Dobór odzieży ochronnej:









Odzież ochronna nie może być zbyt mała, w przeciwnym razie swoboda ruchów będzie ograniczona. Aktualne tabele rozmiarów znajdziesz na stronie: <https://www.dehn.de/de/dehncare-arconfigut-ausgeruestet>.

Czyszczenie:

- ➔ Sposób czyszczenia

Domowe czyszczenie tekstyliów	Przemysłowe czyszczenie tekstyliów
	

- ➔ Prać oddzielnie
- ➔ Bęben załadowany w 2/3
- ➔ Wstępnie oczyścić mocno zabrudzone miejsca
- ➔ Nie stosować wybielaczy optycznych
- ➔ Nie stosować płynów do płukania tkanin
- ➔ Dokładnie wypłukać
- ➔ Przed praniem wyciągnąć pasek ze spodni!

Piktogramy	Oznaczenie
	Informacje producenta
	Data produkcji np.: 02/21 = luty 2021
	Pranie – łagodny program, maks. 60 °C
	Nie wybielać
	Suszenie w suszarce bębnowej maks. 60 °C
	Prasowanie maks. 150 °C
	Nie czyścić chemicznie
	Profesjonalne czyszczenie przemysłowe z użyciem metody czyszczenia nr 8, tylko suszenie w suszarce bębnowej (metoda A)

Wskazówki dotyczące napraw:

- ➔ Odzież może być naprawiana jedynie przez wykwalifikowaną firmę i tylko z użyciem oryginalnego materiału.
Ostrzeżenie: Nie przeprowadzać napraw samodzielnie. Naprawy nie mogą prowadzić do pogorszenia właściwości ochronnych odzieży.
- ➔ Nie wolno dokonywać żadnych późniejszych modyfikacji odzieży ochronnej, dla których nie uzyskano certyfikatu badania typu WE.

Przechowywanie:

Odzież ochronną należy przechowywać w pomieszczeniach o temperaturze od -10 do +45°C, przy maksymalnej względnej wilgotności powietrza wynoszącej < 85%.

Aksesoria: Elastyczny, trudnopalny pas

Ogólne informacje techniczne:

Kolor | czarny



Typ	APA B 80	APA B 90	APA B 100	APA B 110	APA B 120	APA B 130	APA B 140	APA B 150
Nr art.	785377	785 370	785 371	785 372	785 373	785 374	785375	785376
Długość	80 cm	90 cm	100 cm	110 cm	120 cm	130 cm	140 cm	150 cm
Pasuje do APT ID/OD								
-Rozmiary dla mężczyzn średniego wzrostu	42	44/46	48/50	52/54	56/58	60/62	64/66	68
-Rozmiary dla mężczyzn niskiego wzrostu	--	22/23	24/25	26/27	28/29	30	--	--
-Rozmiary dla mężczyzn dużego wzrostu	--	90	94/98	102/106	110/114	118	--	--
Pasuje do APT ID/OD								
-Rozmiary dla kobiet średniego wzrostu	34/36	38/40	42/44	46/48	50/52	54/56	--	--

Piktogramy	Norma	Oznaczenie
	IEC 61482-2:2018	Odzież ochronna przed zagrożeniami termicznymi spowodowanymi łukiem elektrycznym Klasa ochrony: APC 2 (PPE 2) Test z użyciem komory probierczej („box test”): 7 kA/500 ms ATPV = 18 cal/cm ² (tkanina zewnętrzna po wstępnej obróbce) ELIM = 13 cal/cm ²
	EN ISO 11612:2015	Odzież do ochrony przed czynnikami gorącymi i płomieniem Poziomy skuteczności: A1+A2/B1/C1/E3/F1 Uwaga dotycząca E3 - ochrona przed ciekłym metalem: Jeśli odzież jest noszona blisko skóry, w przypadku rozprysków stopionego metalu istnieje ryzyko poparzenia.
	EN ISO 11611:2015	Odzież ochronna do stosowania podczas spawania i w procesach pokrewnych Klasa 2, A1+A2
	EN 1149-5:2008	Odzież ochronna rozpraszająca ładunek elektrostatyczny Wskazówka: Należy zapewnić „zgodność z wymogami dla całkowicie uziemionych systemów”!
	EN 17353:2020	Odzież ochronna o zwiększonej widzialności w sytuacjach o umiarkowanym ryzyku Typ B3





Surge Protection
Lightning Protection / Earthing
Safety Equipment
DEHN protects.

DEHN SE
Hans-Dehn-Str. 1
92318 Neumarkt
Germany

Tel. +49 9181 906-0
www.dehn-international.com



3026474