



Informacje producenta

**Rękawice ochronne przebadane pod kątem ochrony przed łukiem elektrycznym
DEHNcare APG XT ... APC 1 150 / APG XT ... L APC 1 150**





IEC 60417-6182:
Installation,
electrotechnical expertise

Niniejszy dokument zawiera wszystkie niezbędne informacje na temat użytkowania i konserwacji produktów z serii DEHNcare. 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 prac konserwacyjnych i utrzymaniowych prowadzonych przy instalacjach elektrycznych nie można całkowicie wyeliminować zagrożeń mechanicznych i termicznych (łuk elektryczny).
- Rękawice ochronne APG XT ... APC 1 150 / APG XT ... L APC 1 150 zapewniają ochronę przed zagrożeniami mechanicznymi wg normy EN 388:2016 oraz zagrożeniami termicznym wg normy EN 407:2020 podczas prac przy instalacjach elektrycznych.
- Ponadto rękawice zapewniają ochronę przed oddziaływaniem termicznym łuku elektrycznego, zbadaną z zastosowaniem metody badań zgodnej z normą GS-ET 42-2:2019.
- Rękawice ochronne typu APG XT ... APC 1 150 / APG XT ... L APC 1 150 nie są rękawicami izolacyjnymi w rozumieniu normy EN 60903 przeznaczonymi do prac pod napięciem.

Rękawice ochronne typu APG XT ... APC 1 150 / APG XT ... L APC 1 150 odpowiadają kategorii III zgodnie z rozporządzeniem w sprawie środków ochrony indywidualnej (UE) 2016/425 i spełniają wymogi następujących norm:

- | | |
|------------------------------|---|
| - EN ISO 21420:2020 | Rękawice ochronne – wymagania ogólne i metody badań |
| - EN 388:2016+A1:2018 | Rękawice chroniące przed zagrożeniami mechanicznymi
Poziomy skuteczności: 3122X |
| - EN 407:2020 | Rękawice chroniące przed zagrożeniami termicznymi (gorąco i/lub ogień)
Poziomy skuteczności: 411344 |
| - GS-ET 42-2:2019 | Dodatkowe wymagania dotyczące badania i certyfikacji rękawic chroniących przed skutkami termicznymi łuku elektrycznego
Klasa ochrony: APC 1_150 i APC 2_300 |
| - ASTM F2675 | Standardowa metoda badań do określenia skuteczności ochrony przed działaniem łuku elektrycznego produktów do ochrony rąk zaprojektowanych i używanych do ochrony przed zagrożeniami termicznymi spowodowanymi łukiem elektrycznym
Charakterystyka łuku elektrycznego: 35 cal/cm ² |

Granice zastosowania:

Możliwość ograniczonego rozprzestrzeniania płomienia ustaje w momencie, gdy rękawice zostaną zabrudzone materiałami palnymi. Dlatego należy w porę poddawać je czyszczeniu. Podwyższona zawartość tlenu w powietrzu zmniejsza ochronę przed zapłonem. Rękawice ochronne nie zapobiegają przepływowi prądu przez ciało. Ochrona obejmuje wyłącznie termiczne oddziaływanie łuku elektrycznego. Odzież nie chroni przed bezpośrednim działaniem energii elek-

trycznej. 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 rękawice ochronne. Rękawice te należy następnie wyczyścić lub zutylizować. Dla pełnej ochrony ciała należy korzystać z dodatkowych środków ochrony, jak np.: kurtka ochronna, spodnie ochronne, kask ochronny z przyłbicą.

Wskazówki dotyczące użytkowania (użycie, stosowanie):

- Przed każdym użyciem należy sprawdzić każdą rękawicę ochronną pod kątem prawidłowego stanu, uszkodzeń mechanicznych i zanieczyszczeń powierzchni.
- Należy unikać bezpośredniego kontaktu z wodą, olejem, smarem, środkami czyszczącymi.
- W przypadku uszkodzeń mechanicznych (dziur, pęknięć, otwartych szwów itp.) i/lub silnego zabrudzenia (pozostałości po środkach czyszczących, olejach i smarach) należy zaprzestać dalszego korzystania z rękawic ochronnych.
- Uszkodzone, zabrudzone rękawice należy oznaczyć poprzez usunięcie (wycięcie) elementu znamionowego.
- Podczas prac przy poruszających się częściach maszyn istnieje ryzyko pochwylenia. Rękawice ochronne nie nadają się do tego rodzaju prac.

Trwałość / okres eksploatacji:

- Datę produkcji podano na etykiecie danej rękawicy ochronnej.
- W odniesieniu do trwałości rękawic ochronnych, przed każdym użyciem należy je skontrolować wzrokowo pod kątem prawidłowego stanu, jak opisano w sekcji „Wskazówki dotyczące użytkowania”. Jest to tym bardziej istotne, jako że nie określono daty ważności produktu.

Czyszczenie:

- Skórzaną powierzchnię rękawic ochronnych można czyścić wyłącznie po osuszeniu przy użyciu miękkiej szczotki.
- Powierzchnię wykonaną z materiału Neopren® można czyścić i szczotkować wyłącznie ciepłą wodą o temperaturze maks. 60°C z dodatkiem detergentu (maks. 1 g/l).
- Całkowite czyszczenie rękawic ochronnych w ługu, czyszczenie chemiczne oraz stosowanie płynów czyszczących jest zabronione.
- Sposób czyszczenia

Domowe czyszczenie tekstyliów



Transport/przechowywanie:

- Rękawice ochronne należy przechowywać w suchych i bezpyłowych pomieszczeniach, w temperaturze od -10 do +45°C, przy maksymalnej względnej wilgotności powietrza wynoszącej <85%.
- Rękawice ochronne należy transportować suche i zabezpieczone przez oddziaływaniem słońca i promieniowania UV.


Tabele rozmiarów:

Rękawice ochronne przebadane pod kątem ochrony przed łukiem elektrycznym DEHNcare APG XT ... APC 1 150							
Rozmiar	7	8	9	10	11	12	13
Długość całkowita	330	335	340	350	355	360	365
Długość mankietu	140	140	140	140	140	140	140
Obwód dłoni	205	220	240	250	265	270	280

Rękawica – Dobór rozmiaru

Zmierzyć miarką obwód dłoni w knykciach (bez kciuka). Dłoń powinna być otwarta, a palce złączone.

7/S	8/M	9/L	10/XL	11/XXL	12/3XL	13/4XL
205 mm	220 mm	240 mm	250 mm	265 mm	270 mm	280 mm




Rękawice ochronne przebadane pod kątem ochrony przed łukiem elektrycznym DEHNcare APG XT ... L APC 1 150							
Rozmiar	7	8	9	10	11	12	13
Długość całkowita	410	420	430	435	440	445	450
Długość mankietu	230	230	230	230	230	230	230
Obwód dłoni	205	220	240	250	265	270	280



Rękawica – Dobór rozmiaru




Zmierzyć miarką obwód dłoni w knykciach (bez kciuka). Dłoń powinna być otwarta, a palce złączone.

7/S	8/M	9/L	10/XL	11/XXL	12/3XL	13/4XL
205 mm	220 mm	240 mm	250 mm	265 mm	270 mm	280 mm



Wymiary podano w [mm] Tolerancja: ± 2%, co najmniej ± 20 mm

Piktogramy	Oznaczenie
	Informacje producenta
	Data produkcji np.: 02/24 = luty 2024
	Nie prać
	Nie wybielać
	Nie suszyć w suszarce
	Nie prasować
	Nie czyścić chemicznie

Piktogramy	Norma	Oznaczenie
	GS-ET 42-2:2019 ASTM F2675	Dodatkowe wymagania dotyczące badań i certyfikacji rękawic chroniących przed skutkami termicznymi łuku elektrycznego Klasa ochrony: APC 1_150 i APC 2_300 Standardowa metoda badań do określenia skuteczności ochrony przed działaniem łuku elektrycznego produktów do ochrony rąk zaprojektowanych i używanych do ochrony przed zagrożeniami termicznymi spowodowanymi łukiem elektrycznym Charakterystyka łuku elektrycznego: 35 cal/cm ²
	EN 407:2020	Rękawice ochronne i inny sprzęt do ochrony rąk przed zagrożeniami termicznymi Poziomy skuteczności: 4 1 1 3 4 4 (badanie przeprowadzono na nowych rękawicach ochronnych) <ul style="list-style-type: none"> 4 – duże ilości płynnego metalu 4 – drobne odpryski stopionego metalu 3 - ciepło promieniowania 1 – ciepło konwekcyjne 1 – ciepło kontaktowe 4 – palność Znak X – badanie nie zostało wykonane.
	EN 388: 2016+A1:2018	Rękawice chroniące przed zagrożeniami mechanicznymi Poziomy skuteczności: 3 1 2 2 X (badanie przeprowadzono na nowych rękawicach ochronnych) <ul style="list-style-type: none"> X – odporność na przecięcie wg ISO 13997 (nie badano) 2 – odporność na przekłucie (Uwaga: brak ochrony przed ostro zakończonymi przedmiotami, jak np. igły itp.) 2 – odporność na rozdzieranie 1 – odporność na przecięcie 3 – ścieranie

Należy zachować niniejszą informację producenta „Rękawice ochronne przebadane pod kątem ochrony przed łukiem elektrycznym DEHNcare APG XT ... APC 1 150 / APG XT ... L APC 1 150”.





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



3028279