Informazioni del produttore

Indumenti di protezione provati contro archi elettrici
DEHNcare ArcFit - Indoor
composto da: giacca e pantaloni da lavoro / salopette



IT

www.dehn-international.com

Publication No. 2076 / **Update 05.24** Mat.-No. 3026458

© Copyright 2024 DEHN SE protected by ISO

Questo documento contiene tutte le informazioni necessarie per l'utilizzo e la manutenzione degli indumenti di protezione DEHNcare ArcFit - collezione Indoor. Per un'adeguata protezione, è necessario leggere attentamente e completamente queste informazioni del produttore prima dell'utilizzo! In caso contrario, potrebbero verificarsi gravi lesioni personali. Per la dichiarazione di conformità (PDF), inserire il numero dell'articolo come indicato sull'etichetta nel campo di ricerca sul sito www.dehn-international.com.

Note generali:

- Durante i lavori di manutenzione e controllo degli impianti elettrici non è possibile escludere completamente rischi meccanici e termici (archi elettrici).
- Durante i lavori sugli impianti elettrici gli indumenti di protezione DEHNcare ArcFit offrono una protezione dallo sviluppo termico di un arco elettrico, collaudata secondo le procedure di prova in conformità a IEC 61482-2:2018.
- Gli indumenti di protezione DEHNcare ArcFit non sono isolanti ai sensi della EN 50286 per lavori sotto tensione.

Il DPI DEHNcare ArcFit - Indoor composto da giacca e pantaloni corrisponde alla cat. III del Regolamento (UE) 2016/425 sui DPI e soddisfa i requisiti delle seguenti norme:

- EN 61482-2:2018	**Indumenti protettivi contro l'effetto termico dell'arco elettrico - Livello di prestazione: APC 2 (PPE 2)**
- EN 1149-5:2018	**Indumenti di protezione - Proprietà elettrostatiche - Parte 5: Requisiti prestazionali dei materiali e di progettazione**
- EN ISO 11612:2015	**Indumenti di protezione - Indumenti per la protezione contro il calore e la fiamma - Livello di prestazione: A1+A2/B1/C1/E3/F1**
- EN ISO 11611:2015	**Indumenti di protezione per lavori di saldatura e procedimenti connessi - classe 2, A1+A2**
- EN 17353:2020	**Indumenti di protezione - Attrezzatura a visibilità migliorata per situazioni a medio rischio Tipo B3**
- EN ISO 13688:2013	**Indumenti di protezione - Requisiti generali**

Limiti d'impiego:

La propagazione delimitata delle fiamme si perde se gli indumenti sono stati contaminati con materiali infiammabili. Per questo motivo si raccomanda di effettuare tempestivamente la pulizia. Una maggiore densità di ossigeno nell'aria riduce la protezione dall'innesco. Gli indumenti non proteggono dal passaggio della corrente elettrica nel corpo. La protezione è assicurata solo per quanto riguarda gli effetti del calore provocati da archi elettrici. Non c'è protezione contro l'effetto elettrico diretto. Se il DPI è stato colpito da spruzzi casuali di liquidi infiammabili, ma senza che le sostanze chimiche o il liquido sia arrivato a contatto con la pelle, la persona deve ritirarsi immediatamente e togliere gli indumenti. Gli indumenti di protezione dovranno poi essere puliti o smaltiti.

Indicazioni di utilizzo (uso, applicazione):

- Gli indumenti di protezione, composti da giacca e pantaloni da lavoro / salopette, vanno sempre indossati chiusi.
- Prima dell'uso, verificare le regolari condizioni degli indumenti e se sono presenti danni e impurità della superficie.
- Evitare il contatto diretto con acqua, olio, lubrificante e detergente.
- Se riportano danni meccanici (fori, crepe, cuciture aperte ecc.) e/o se sono molto sporchi (residui di detergente, olio e lubrificante), non utilizzare più gli indumenti di protezione contro l'effetto termico dell'arco elettrico.
- Per proteggere gli indumenti di protezione dalle contaminazioni, vanno trasportati in un'apposita borsa o simili.
- Identificare gli indumenti difettosi, sporchi rimuovendo (tagliando) la targhetta di identificazione.
- Per una protezione totale del corpo, indossare dispositivi di protezione supplementari (ad es. caschetto con visiera, guanti protettivi e scarpe/stivali).
- Indossare indumenti di protezione contaminati o altri indumenti in combinazione con gli indumenti di protezione può causare una riduzione della protezione.
- Non utilizzare indumenti come camicie, indumenti intimi o biancheria intima ad esempio in fibra di poliammide, poliestere o acrilica, i quali possono fondersi sotto l'azione di un arco elettrico.
- Durante lavori su parti di macchine in movimento sussiste il rischio di impigliarsi. Gli indumenti di protezione non sono idonei per questo tipo di lavori.
- Le durata dipende dall'uso, dalla cura e dalla conservazione.

Selezione degli indumenti protettivi:

Gli indumenti protettivi selezionati non devono essere troppo piccoli, per evitare che possano limitare la libertà di movimento. L'attuale tabella delle taglie è riportata qui di seguito:
https://www.dehn-international.com/en/en-dehncare-arcfit

Pulizia:

- Simboli per la pulizia

Trattamento domestico	Trattamento industriale
	

- Lavare separatamente
- Caricare il tamburo solo a 2/3
- Pretrattare le zone molto sporche
- Non utilizzare sbiancanti ottici
- Non utilizzare ammorbidenti
- Risciacquare accuratamente
- Rimuovere la cintura dai pantaloni prima del lavaggio!

Pittogramma		Denominazione
		**Informazioni del produttore**
		**Data di produzione** ad es. 02/21 = febbraio 2021
		**Lavaggio - programma delicato max. 60 °C**
		**Non candeggiare**
		**Asciugatura in asciugatrice a max. 60 °C**
		**Stirare max. a 150 °C**
		**Non lavare a secco**
		**Lavaggio industriale professionale per programmi di lavaggio 8,** **solo asciugatura in asciugatrice a tamburo (metodo A)**

Istruzioni per la riparazione:

- Le riparazioni possono essere effettuate solo da società qualificate e con materiali originali.
  Avviso: non effettuare riparazioni in autonomia, le riparazioni non devono pregiudicare le prestazioni degli indumenti.
- Non è consentito eseguire delle modifiche supplementari sulla tuta di protezione che non siano state verificate con la certificazione CE del prototipo.

Conservazione:

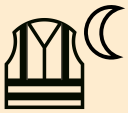
Conservare gli indumenti di protezione a temperature ambiente comprese tra -10 e +45 °C e con umidità relativa massima <85%.

Accessori: Cintura elastica ignifugal



Dati tecnici generali:	
Colore	nero

Tipo	APA B 80	APA B 90	APA B 100	APA B 110	APA B 120	APA B 130	APA B 140	APA B 150
N. art.	785377	785 370	785 371	785 372	785 373	785 374	785375	785376
Lunghezza	80 cm	90 cm	100 cm	110 cm	120 cm	130 cm	140 cm	150 cm
Adatta per APT ID/OD -Uomo – taglie normali -Uomo – taglie corte -Uomo – taglie lunghe	 42 -- --	 44/46 22/23 90	 48/50 24/25 94/98	 52/54 26/27 102/106	 56/58 28/29 110/114	 60/62 30 118	 64/66 -- --	 68 -- --
Adatta per APT ID/OD -Donna – taglie normali	34/36	38/40	42/44	46/48	50/52	54/56	--	--

Pittogramma	Norma	Denominazione
	**IEC 61482-2:2018**	**Indumenti di protezione contro i pericoli termici dell'esposizione all'arco elettrico** Classe di protezione: APC 2 (PPE 2) Box-Test: 7 kA/500 ms ATPV = 18 cal/cm² (tessuto esterno dopo il pretrattamento) ELIM = 13 cal/cm²
	**EN ISO 11612:2015**	**Indumenti di protezione contro il calore e la fiamma** Classi di prestazione: A1+A2/B1/C1/E3/F1 **Nota per E3 - Protezione dal metallo fuso:** Se l'indumento è indossato direttamente sulla pelle, non si può escludere il rischio di ustioni in caso di schizzi di metallo fuso.
	**EN ISO 11611:2015**	**Indumenti di protezione utilizzati per la saldatura e i procedimenti connessi** Classe 2, A1+A2
	**EN 1149-5:2008**	**Indumenti di protezione con capacità dissipativa elettrostatica** **Nota:** Assicurarsi di "tenere il sistema completamente messo a terra"!
	**EN 17353:2020**	**Indumenti di protezione a visibilità migliorata per situazioni a medio rischio** Tipo 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

3026458