

Persönliche Schutzausrüstung gegen Störlichtbögen – DEHNcare

DEHNcare APC, APJ und APT



Anbringen einer EuK-Vorrichtung mit der notwendigen Schutzausrüstung.

Schutzjacke, Schutzhose und Schutzmantel

Verletzungen vermeiden – Gesund bleiben

- Hoher Tragekomfort durch Einsatz von atmungsaktivem Leder
- Flammenhemmende Klett- und Reißverschlüsse
- Fluoreszierende Streifenapplikationen
- Zertifiziert gemäß PSA-Verordnung (EU) 2016/425

Allgemeine Informationen:

Norm	IEC 61482-2, EN ISO 14116
Material außen	Rindvollleder silikonisiert, Interlock-Strickware 100% Kevlar®
Material innen	100% Baumwolle
Material Nähfaden	100% Kevlar®

APC/APJ



IEC 61482-1-2:2007
Klasse 2
IEC 61482-1-1:2007
ATPV 33,1 cal/cm²

APT



IEC 61482-1-2:2007
Klasse 2
IEC 61482-1-1:2007
ATPV 29,2 cal/cm²



Hose mit verstellbarem Gürtel und funktionellen Taschen am Bein.



Jacke mit stützenden Stehkragen und funktionellen Taschen am Arm.

Störlichtbogeengeprüfter Schutzmantel

Art.-Nr.	Bestellgröße	Richtig messen:	A Körperhöhe	B Brustumfang	C Taillenumfang	D Hüftumfang	E Innenbeinlänge
785 755	48 / 50		172-180 cm	96-103 cm	83-90 cm	—	—
785 756	52 / 54		178-185 cm	104-111 cm	91-98 cm	—	—
785 757	56 / 58		182-189 cm	112-119 cm	99-107 cm	—	—
785 758	60 / 62		186-191 cm	120-127 cm	108-117 cm	—	—
785 759	64 / 66		190-197 cm	128-135 cm	118-132 cm	—	—

Störlichtbogeengeprüfte Schutzjacke und -hose

Art.-Nr.	Bestellgröße	Richtig messen:	A Körperhöhe	B Brustumfang	C Taillenumfang	D Hüftumfang	E Innenbeinlänge
785 769 / 785 779	46 / S		169-174 cm	92-95 cm	79-82 cm	92-95 cm	77,5-80 cm
785 770 / 785 780	48 / M		172-177 cm	96-100 cm	83-86 cm	96-99 cm	79-81,5 cm
785 771 / 785 781	50 / M		175-180 cm	101-103 cm	87-90 cm	100-103 cm	80,5-83 cm
785 772 / 785 782	52 / L		178-183 cm	104-107 cm	91-94 cm	104-107 cm	82-84,5 cm
785 773 / 785 783	54 / XL		180-185 cm	108-111 cm	95-98 cm	108-111 cm	83-85,5 cm
785 774 / 785 784	56 / XXL		182-187 cm	112-115 cm	99-102 cm	112-115 cm	84-86,5 cm
785 775 / 785 785	58 / 3XL		184-189 cm	116-119 cm	103-107 cm	116-119 cm	85-87,5 cm

Persönliche Schutzausrüstung gegen Störlichtbögen – DEHNcare

Störlichtbogengeprüfter Schutzmantel

- Stützender Stehkragen
- Funktionelle Taschen am Arm
- Mit Klett- und Reißverschluss

Allgemeine Technische Daten:	
Störlichtbogenschutzklasse (Box-Test 7 kA / 0,5 s – einpolig)	APC 2
Lichtbogenenergie (W_{arc} oder W_{LBP})	320 kJ
EuroTest PIP001 (10 kA / 1 s – dreipolig)	Ja
Erweiterte Lichtbogenenergie (W_{arc} oder W_{LBP}) (in Anlehnung an Box-Test)	630 kJ
Arc Rating – ATPV (Open Arc Test)	33,1 cal / cm ²
PPE Category (NFPA 70E)	PPE 3

Typ	APC 48 50	APC 52 54	APC 56 58	APC 60 62	APC 64 66
Art.-Nr.	785 755	785 756	785 757	785 758	785 759
Größe (International)	48 / 50 (M)	52 / 54 (L)	56 / 58 (XL)	60 / 62 (XXL)	64 / 66 (3XL)

Bei sehr starken Verschmutzungen besteht die Möglichkeit, in einer Lederreinigung, den Mantel trocken zu reinigen.



Störlichtbogengeprüfte Schutzjacke

- Stützender Stehkragen
- Funktionelle Taschen am Arm
- Mit Klett- und Reißverschluss

Allgemeine Technische Daten:	
Störlichtbogenschutzklasse (Box-Test 7 kA / 0,5 s – einpolig)	APC 2
Lichtbogenenergie (W_{arc} oder W_{LBP})	320 kJ
EuroTest PIP001 (10 kA / 1 s – dreipolig)	Ja
Erweiterte Lichtbogenenergie (W_{arc} oder W_{LBP}) (in Anlehnung an Box-Test)	630 kJ
Arc Rating – ATPV (Open Arc Test)	33,1 cal / cm ²
PPE Category (NFPA 70E)	PPE 3

Typ	APJ 46	APJ 48	APJ 50	APJ 52
Art.-Nr.	785 769	785 770	785 771	785 772
Größe (International)	46 (XS)	48 (S)	50 (M)	52 (L)

Typ	APJ 54	APJ 56	APJ 58
Art.-Nr.	785 773	785 774	785 775
Größe (International)	54 (XL)	56 (XXL)	58 (3XL)

Bei sehr starken Verschmutzungen besteht die Möglichkeit, in einer Lederreinigung, die Jacke trocken zu reinigen.



Persönliche Schutzausrüstung gegen Störlichtbögen – DEHNcare

Störlichtbogengeprüfte Schutzhose

- Knieschoner und Hosenträger im Lieferumfang
- Innenliegende Eingriffstaschen für Knieschoner
- Verstellbarer Gürtel

Allgemeine Technische Daten:	
Störlichtbogenschutzklasse (Box-Test 7 kA / 0,5 s – einpolig)	APC 2
Lichtbogenenergie (W_{arc} oder W_{LBP})	320 kJ
Erweiterte Lichtbogenenergie (W_{arc} oder W_{LBP}) (in Anlehnung an Box-Test)	630 kJ
Arc Rating – ATPV (Open Arc Test)	29,2 cal / cm ²
PPE Category (NFPA 70E)	PPE 3

Typ	APT 46	APT 48	APT 50	APT 52
Art.-Nr.	785 779	785 780	785 781	785 782
Größe (International)	46 (XS)	48 (S)	50 (M)	52 (L)

Typ	APT 54	APT 56	APT 58
Art.-Nr.	785 783	785 784	785 785
Größe (International)	54 (XL)	56 (XXL)	58 (3XL)

Bei sehr starken Verschmutzungen besteht die Möglichkeit, in einer Lederreinigung, die Hose trocken zu reinigen.



Zubehör für DEHNcare APT

Hosenträger (1)

Für störlichtbogengeprüfte Schutzhose, mit vier Klettverschlüssen.

Typ	APA B
Art.-Nr.	785 788
Farbe	schwarz ●

Knieschoner (2)

Für störlichtbogengeprüfte Schutzhose, zum Anbringen im Innenfutter der Hosenbeine (Eingriffstaschen).

Typ	APA KP
Art.-Nr.	785 789
Werkstoff	Schaumstoff

