

Persönliche Schutzausrüstung gegen Störllichtbögen – DEHNcare

DEHNcare APHO

Schutzhaube

Bei einem Störllichtbogen schützt die DEHNcare Schutzhaube in Kombination mit dem Elektriker-Schutzhelm. Sie bietet Ihnen

- Frontalschutz bei direkter Einwirkenergie aus der Schaltanlage (Zone 1 = Hitzeschild)
- Sekundärschutz bei indirekter Einwirkenergie, z. B. bei Energie-reflektionen von der Seite und von hinten (Zone 2 = Rund-um-Schutz)
- Schutz vor umherfliegenden oder herabstürzenden Teilen (Zone 3)



Rund-um-Schutz für Gesicht, Kopf und Nacken mit dem 3-Zonen Schutzsystem.

Allgemeine Informationen:

Norm	EN 166 und EN 170, GS-ET-29; Box-Test nach IEC 61482-1-2; ATPV-Test nach IEC 61482-1-1
------	--



IEC 61482-1-2:2007
Klasse 2
IEC 61482-1-1:2007
ATPV 37,2 cal/cm²

Zone 1

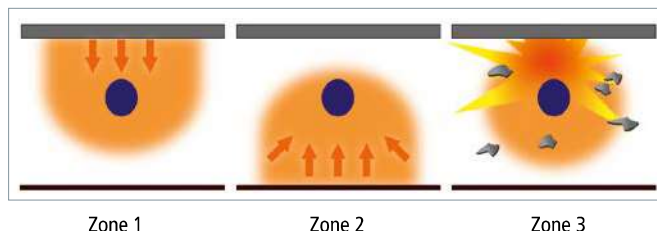
Frontalschutz – die Hitzeeinwirkung kommt direkt von vorn aus der Schaltanlage

Zone 2

Sekundärschutz – die reflektierte Energie kommt von der Seite oder von hinten

Zone 3

Schutz vor frei umher fliegenden oder herabstürzenden Teilen



Störllichtbogeneprüfte Schutzhaube

Hinweis: Elektriker-Schutzhelm ESH U S nicht im Lieferumfang enthalten!

Typ	APHO
Art.-Nr.	785 760
Werkstoff	Kunststoff, Neopren, Leder
Störllichtbogenschutzklasse (Box-Test 7 kA / 0,5 s – einpolig)	APC 2
Lichtbogenenergie (W_{arc} oder W_{LBP})	320 kJ
Arc Rating – ATPV (Open Arc)	37,2 cal / cm ²
PPE Category (NFPA 70E)	PPE 3
Lichttransmissionsgrad VLT	29,1 ... 43,2 %



Ersatzteile für DEHNcare APHO

Visieraufnahme mit Steckclip

Für störllichtbogeneprüften Schutzschirm mit Steckclip; APS CL2 SC / APS 12C SC.

Typ	VH SC APS
Art.-Nr.	785 753
Werkstoff	Nylon



Störllichtbogen-Visier

Für störllichtbogeneprüfte Schutzhaube APHO.

Typ	APS HO
Art.-Nr.	785 754
Nennspannung (U_N)	1000 V
Werkstoff	Kunststoff
ATPV-Wert	37,2 cal / cm ²
Lichttransmissionsgrad VLT	29,1 ... 43,2 %

