



Persönliche Schutzausrüstung
Störlichtbogen / Hochdruckwasserstrahl

**We know.
We care.**

Immer die richtige Schutzausrüstung

Schutz vor Störlichtbögen und Hochdruckwasserstrahlen

Ihre Mitarbeiter arbeiten an elektrischen Anlagen?

Hier droht Unfallgefahr durch unterschiedlichste Ursachen, z. B. defekte Betriebsmittel, Arbeitsfehler, mangelnde Erfahrung, Verschulden dritter Personen oder einer nicht angemessenen / nicht vorhandenen PSA. Die gravierendsten Personenrisiken bestehen in diesem Zusammenhang bei den Wirkungen eines Störlichtbogens. **Ein Störlichtbogen kann extreme Gefährdungen mit sich bringen:**

hohe thermische Energie, Druckwelle und mitgeführte Fragmente, hohe Intensität elektromagnetischer Strahlung, hohe akustische Belastung (Knall), giftige Gase und Partikel.

Ihre Mitarbeiter arbeiten mit Hochdruckwasserstrahl?

Der mit hohem Druck austretende Wasserstrahl hat eine **gefährliche Schneidwirkung**. Schwere, sogar tödliche Verletzungen können beim Auftreffen auf den ungeschützten Körper die Folge sein. Auch können eingesetzte Reinigungsmittel oder Stoffe aus der Umwelt in die Wunden gelangen und kleinere Verletzungen zu **folgschweren Arbeitsunfällen** werden lassen.

Sorgen Sie gut für Ihre Leute

Mit der richtigen persönlichen Schutzausrüstung (PSA) haben Ihre Mitarbeiter gefährliche Situationen sicher im Griff. Aber was nützt die beste Ausrüstung, wenn sie nicht angezogen wird? Neben der **zuverlässigen Schutzfunktion** spielt daher der **Tragekomfort** eine entscheidende Rolle.

Die richtige Wahl: die rundum sicheren Schutzausrüstungen, die sich angenehm tragen lassen und für aufmerksame, fokussierte Mitarbeiter sorgen.



DEHNcare PSAgS schützt vor Störlichtbögen

Jeder Unternehmer ist verpflichtet, eine Gefährdungsbeurteilung im elektrotechnischen Umfeld durchzuführen. Die DGUV 203-077 gibt eine Hilfe zur Auswahl der persönlichen Schutzausrüstung.

DEHNcare WJP schützt beim Arbeiten vor Hochdruckwasserstrahl

In der berufsgenossenschaftlichen Regel DGUV 100-500 wird beschrieben, dass ab 250 bar Wasserdruck ein einfacher Nässechutz nicht mehr ausreicht, sondern zusätzliche angemessene Körperschutzmaßnahmen erforderlich sind.

§§ Achtung Haftung

Entsprechend den zu erwartenden Gefahren muss der Arbeitgeber für seine Mitarbeiter eine geprüfte persönliche Schutzausrüstung (PSA) auswählen und bereitstellen.

So sind Sie als Verantwortlicher auf der sicheren Seite.

DEHNcare PSAgS

Die Schutzkleidung

Verletzungen vermeiden – gesund bleiben

Die DEHNcare PSAgS ist eine verlässliche persönliche Schutzausrüstung, die vor Verbrennungen 2. Grades infolge von Störlichtbögen schützt. Maximaler Schutz bei hervorragendem Tragekomfort durch den atmungsaktiven Material-Mix Leder und Neopren. Mit DEHNcare erhalten Sie alle Komponenten aus einer Hand. Verschiedene Zertifikate und Prüfungen geben Ihnen die Sicherheit, Ihre Mitarbeiter optimal auszustatten.

DEHNcare APC Schutzmantel

- Mantel liefert Schutz über Rumpf und Gesäß bis zu den Knien
- Flexible Handhabung durch Doppelgrößen: Mantel kann in Stationen hängen und so von mehreren Mitarbeitern getragen werden
- Hervorragende Passform Gr. 48/50 – 64/66
- APC 2 gemäß IEC 61482-2:2018 (Boxtest: 7 kA/ATPV: 33,1 cal/cm²)

DEHNcare APJ Schutzjacke

- Jacke im sportlich kürzeren Schnitt
- Hervorragende Passform Gr. 46 - 58
- APC 2 gemäß IEC 61482-2:2018 (Boxtest: 7 kA/ATPV: 33,1 cal/cm²)



DEHNcare APT Schutzhose

- Hose mit Hosenträgern und Gürtel
- Komfort durch Kniepolster
- Hervorragende Passform Gr. 46 - 58
- APC 2 gemäß IEC 61482-2:2018 (Boxtest: 7 kA/ATPV: 29,2 cal/cm²)

DEHNcare APG/APG L Handschuhe mit kurzer oder langer Stulpe

- Zum Schutz gegen thermische und mechanische Risiken
- Bequeme Passform durch speziellen Handschuhschnitt mit unterschiedlichen Stulpenlängen
- Beste Haptik durch weiches Leder an der Handschuhinnenseite
- Minimierte Schweißbildung durch atmungsaktive Stoffkombination
- Hervorragende Passform Gr. 8 - 12
- APC 2 gemäß IEC 61482-2:2018 (Boxtest: 7 kA/ATPV: 32,8 cal/cm²)



DEHNcare PSAgS

Kopf- und Gesichtsschutz

Sicher im Arbeitsalltag – Schutzschirm mit Aktivschutz

DEHNcare APS T AS ist derzeit das klarste Visier am Markt. Gemäß der Lichttransmissionsklasse 0 sorgt es für beste Sicht und ist dauerhaft beschlagfrei.

- Rundumsicht durch transparenten Kinnschutz
- Beschlagfrei
- 10 Jahre Lebensdauer

Sicher im Ernstfall

Hochmoderne Fertigungstechnologie schützt bei einem Störlichtbogen vor zu großer Hitze.

Der ergonomisch geformte Schutzschirm liefert darüber hinaus mechanischen Schutz vor umherfliegenden Partikeln – vom Kinn bis zu den Ohren.

- Aktivschutz: Ein Störlichtbogen führt zu einer kontrolliert gesteuerten Karbonisierung und somit zur Abdunklung des Schutzschirmes
- Schutzwirkung auch bei Kratzern

Mehr zum Schutzschirm:
de.hn/aa19vi



DEHNcare APHO Schutzhaube

- 3-Zonen-Schutzkonzept für Gesicht, Ohren und Nacken
- Bessere Belüftung durch offenes Haubensystem
- APC 2 gemäß IEC 61482-1-2:2007 (Boxtest: 7 kA/ATPV: 37,2 cal/cm²)

Sie möchten das Visier oder die Schutzhaube gerne ausprobieren?

Nehmen Sie bitte Kontakt auf: visier-testen@dehn.de

DEHNcare WJP

Die Schutzkleidung gegen Hochdruckwasserstrahlen

Bei Hochdruckwasserstrahlarbeiten wird häufig eine Schutzkleidung getragen, die für diesen Verwendungszweck nicht geeignet ist oder es wird komplett auf eine solche verzichtet. Achten Sie deshalb darauf, dass Ihre Mitarbeiter eine angemessene PSA tragen, die geprüft und zertifiziert ist. Die DEHNcare WJP Schutzkleidung bietet daneben einen hervorragenden Tragekomfort.

Schutzoverall Basic

- Sicher bis 750 bar in Anlehnung an den Prüfgrundsatz GS-IFA-P15 (Flachstrahldüse)
- Antirutsch-Material an den Knien
- Atmungsaktiv
- Wasserdicht
- Ein wahres Leichtgewicht mit nur 1,6 kg
- Waschbar bis 60 Grad in der Waschmaschine
Chemische Reinigung möglich
- Hervorragende Passform Größe S-3XXL
- Chemikalienschutz Typ 6 gemäß EN 13034
- Zertifizierung beantragt



Schutzanzug Advanced

- Sicher bis 1000 bar gemäß Prüfgrundsatz GS-IFA-P15 (Flachstrahldüse)
- Zertifiziert nach PSA-Verordnung (EU) 2016/425
- Atmungsaktiv
- Wasserdicht
- Ein wahres Leichtgewicht mit nur 2,3 kg
- Waschbar bis 60 Grad in der Waschmaschine
Chemische Reinigung möglich
- Hervorragende Passform Größe S-3XXL
- Chemikalienschutz Typ 6 gemäß EN 13034
- Mit Kapuze und Tailenzug
- Zusätzlichen mechanischen Schutz durch
Arm- und Beinprotektoren

Branding Service - Ihr Logo auf dem Schutzanzug

- Sie steigern die Bekanntheit Ihres Unternehmens
- Sie präsentieren sich als Dienstleister, der mit hochwertiger PSA arbeitet – ein Plus bei Ihren Auftraggebern
- Sie motivieren Ihre Mitarbeiter – mit dem Namen auf der eigenen, persönlichen Schutzausrüstung



Neues Zubehör für DEHNcare WJP

Schutz von Kopf bis Fuß

Hände und Füße sind am gefährdetsten

Gemäß Unfallstatistiken sind Hände und Füße die am häufigsten von Unfällen betroffenen Körperbereiche. Der nun erhältliche innovative Fußschutz und der neue Handschutz komplettieren die PSA von DEHN zum Schutz vor Hochdruckwasserstrahlen.

DEHNcare WJP Fußschutz

Achtung, Hochleistungsstrumpf! Geschützte Füße bei Reinigungsarbeiten bis 1000 bar: der hochbeständige Baumwollstrumpf mit dem aufgesetzten Dreilagennlaminat ist der Basisschutz vor Hochdruckwasserstrahlen.

Der Socken wird zusammen mit einem Sicherheitstiefel mit Stahlkappe getragen.

- Optimaler Zehen-Spann-Schienbein-Schutz bis 1000 bar (in Verbindung mit einem S5 Sicherheitstiefel)
- Geprüft in Anlehnung an den Prüfgrundsatz GS-IFA-P15 (Flachstrahldüse)
- Schutzstrumpf mit bestem Tragekomfort
- Hervorragende Passform in vier Größen: 39/40; 41/42; 43/44; 45/46
- Zertifizierung beantragt
- Waschbar



DEHNcare WJP Handschutz

Hoher Schutz in Verbindung mit angenehmen Tragekomfort durch durchdachtes Handschuhdesign. Der Schutzhandschuh ist aus einem innovativen Mehrlagenlaminat, das bereits für den bewährten Schutzanzug verwendet wird.

- Sicher bis 1000 bar in Anlehnung an den Prüfgrundsatz GS-IFA-P15 (Flachstrahldüse)
- Handinnenfläche: Anti-Rutschmaterial
- Handoberfläche: mit zusätzlicher textiler Verstärkung gegen die besonderen mechanischen Risiken bei HDS Arbeiten
- Waschbar bis 60 Grad in der Waschmaschine, chemische Reinigung möglich
- Hervorragende Passform Größe 9-13
- Karabiner zur Befestigung der Handschuhe am Schutzanzug
- Chemikalienschutz Typ 6 gemäß EN 13034
- Zertifizierung beantragt



DEHNcare WJP Kopfschutz-Set

- Rund-um-Schutz für Kopf, Gesicht und Ohren
- Schutz vor Spritzwasser, Dreck und herumfliegenden Kleinteilen
- Schutz vor Lärm
- Bestehend aus Schutzhelm (weiß), Schutzschirm, Kapselgehörschutz

**Überspannungsschutz
Blitzschutz / Erdung
Arbeitsschutz
DEHN schützt.**

DEHN SE + Co KG
Hans-Dehn-Str. 1
92318 Neumarkt
Germany

Tel. Zentrale +49 9181 906-0
Tel. Support +49 9181 906-1510
arbeitsschutz@dehn.de
www.dehn.de



de.hn/aa19psa



Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.
Die Abbildungen sind unverbindlich.