

Klare Sicht – Optimaler Schutz

Störlichtbogengeprüfter Schutzschirm DEHNcare APS T AS



Augen- und Gesichtsschutz auf dem neuesten Stand der Technik



Aktivschutz durch Karbonisierung

Der Schutzschirm ist für Ihre tägliche Arbeit sehr hell gehalten. Erst im Fall eines Störlichtbogens werden die Schutzmechanismen im Schutzschirm aktiviert, in dem eine **kontrolliert gesteuerte Karbonisierung** zu einer Abdunklung des Schutzschirmes führt. Auch **bei Kratzern besteht die volle Schutzwirkung**, anders als bei folierten Schutzschirmen.

Sie möchten das Visier live sehen?

Das geht. Sogar bei Ihnen vor Ort.
Machen Sie hier einen Termin aus: visier-testen@dehn.de

**We know.
We care.**



Auf einen Blick

- Aktivschutz (Abdunklung) im Ernstfall
- Beste Sichtwahrnehmung
- 3D-Herstellungsverfahren reduziert Rissbildung
- Voller Schutz auch bei Kratzern
- Überzeugend stoßfest
- Uneingeschränkte Sicht nach unten
- Lebensdauer 10 Jahre

Mehr Sicherheit im Arbeitsalltag

Der Schutzschirm Klasse 2 mit der höchsten Lichtdurchlässigkeit für sichtbares Licht – VLT Klasse 0 – sorgt für **beste Sichtwahrnehmung**. DEHNcare APS T AS ist derzeit das **klarste Visier am Markt**. Es ist dauerhaft beschlagfrei, ohne Nachbehandlung. Seine ergonomische Form sorgt für mehr Bewegungsfreiheit beim Arbeiten in engen Anlagen.

Langlebigkeit senkt Kosten

Durch das 3D-Herstellungsverfahren wird der Schutzschirm direkt **in seine endgültige Form gegossen**. Der Schutzschirm wird nicht in die rote Halterung gepresst und so verformt. **Rissbildung und Materialermüdung werden wesentlich reduziert**.

Technische Daten	Artikel-Nr.	785 821	785 824
Verbindung mit Schutzhelm über Steckkupplung (Euroslot)		X	—
Verbindung mit Schutzhelm über Gummiband		—	X
Anforderungen gemäß GS-ET-29		318 kJ (Klasse 2)	
Lichttransmissionsgrad VLT nach EN 170		74,4 ... 100 %	
Lichttransmissionsklasse nach GS-ET-29		0	
UV-Schutzstufe		1,2	

Mehr zur persönlichen Schutzausrüstung gegen Störlichtbögen:

de.hn/psade

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

Clear View – Optimum Protection

Arc-fault-tested face shield DEHNcare APS T AS



State-of-the-art eye and face protection



With active protection
when things get serious

Active protection through carbonisation

The face shield is specially designed to be very light in colour for your daily work. Only in the event of an arc fault are the protective mechanisms in the protective shield activated, whereby **controlled carbonisation** leads to a darkening of the face shield. Even **when scratched, the protective effect remains unaffected**, unlike with laminated screens.

You would like to take a closer look at the visor?

That can be arranged. Even on your doorstep.
Make an appointment here: visier-testen@dehn.de

We know.
We care.



At a glance

- Active protection (darkening) in case of an arc fault
- Best visual perception
- 3D manufacturing process reduces crack formation
- Full protection even with scratches
- Convincingly shockproof
- Unrestricted view downwards
- Service life 10 years

More safety in everyday working life

The class 2 face shield with the highest visible light transmittance – VLT Class 0 – ensures the **best visual perception**. DEHNcare APS T AS is currently the **clearest visor on the market**. It is permanently fog-free, without subsequent treatment. Its ergonomic shape provides more freedom of movement when working in confined spaces.

Longevity reduces costs

The 3D manufacturing process allows the shield to be **cast directly into its final shape**. The protective shield is not deformed by pressing it into the red holder. **This significantly reduces crack formation and material fatigue**.

Technical Data	Part No.	785 821	785 824
Connection with safety helmet via plug coupling (Euroslot)		X	—
Connection with safety helmet via rubber band		—	X
Requirements according to GS-ET-29		318 kJ (class 2)	
Degree of light transmittance VLT according to EN 170		74.4 ... 100 %	
Light transmittance class according to GS-ET-29		0	
UV protection level		1.2	

More about personal protective equipment against arc faults:

de.hn/psaen

We accept no liability for misprints or errors.
All images are without obligation.

DS356/E/1119

© Copyright 2019 DEHN

DEHN SE + Co KG | Tel.: +49 9181 906 1282
arbeitsschutz@dehn.de

www.dehn-international.com