



Itek® ANSI CE CSA AS BALLISTISCH



Nasenauflage
aus Gummi



Eingespritzte
Bügelpolster

Integrierte Nasenauflage mit Gummipflöcken

Weiche, eingespritzte Bügelenden aus Gummi

Scheibe bietet hervorragenden Seitenschutz

Entspricht den ballistischen Normen für Einschläge mit hoher Geschwindigkeit [MIL-PRF 32432]

Art.-Nr.	Scheibe und Bügel
ES5810S ●●●●●	Farblos
ES5810ST ●●●●●	AB Farblos mit H2X
ES5820S ●●●●●	Grau
ES5820ST ●●●●●	AB Grau mit H2X
ES5830S ●●●●●	Gelb
ES5860S ●●●●●	Hellblau
ES5870S ●●●●●	Silber verspiegelt
ES5875S ●●●●●	Blau verspiegelt
ES5880S ●●●●●	Verspiegelt für Innen- und Außenanwendungen
ES5880ST ●●●●●	AB Verspiegelt für Innen- und Außenanwendungen

Alle Schutzbrillen erfüllen die ANSI Z87.1+ (●) und kanadischen (CSA Z94.3) (●) Normen. Alle Gläser bieten 99 % Schutz vor schädlichen UV-Strahlen und sind, wenn nicht anders angegeben, kratzfest aus hartbeschichtetem Polycarbonat. Einige Ausführungen erfüllen außerdem die europäischen (EN166) (●), australischen (AS/NZS 1337) (●) oder ballistischen (MIL-PRF-32432) (●) Normen. Angaben zu spezifischen Scheibenoptionen erhalten Sie auf unserer Website oder direkt bei Ihrem Ansprechpartner im Vertrieb.

Itek®

Allgemeine Spezifikationen

Gewicht: 23,5 g
 Teilkreisdurchmesser: 68 mm
 Brücke: 12,5 mm
 Glasbasis: Krümmung 9,75
 Glasgröße, diagonal: 78 mm
 Glasgröße, vertikal: 43,3 mm
 Glasdicke: 2,3 mm
 Gesamtlänge (Glas - Bügelende): 160 mm
 Gesamtbreite (Scharnier - Scharnier): 156 mm
 Kleinster Abstand zwischen den Bügelenden: 69,2 mm
 Kleinster Scheibenzwischenraum: 16,3 mm

Werkstoffe

Scheibe: Polycarbonat
 Bügel: Polycarbonat und thermoplastische Elastomere (TPE)
 Scharnier: Polycarbonat
 Schraube: Edelstahl
 Seitenschutz: Polycarbonat
 Nasenauflage: Polyvinylchlorid (PVC)

Art.-Nr.	Kennzeichnungen auf dem Brillenglas	Kennzeichnungen auf der Fassung
ES5810S	2C - 1.2 P 1 F CE	CE P EN166 F
ES5810ST	2C - 1.2 P 1 F N CE	CE P EN166 F
ES5820S	5 - 2.5 P 1 F CE	CE P EN166 F
ES5820ST	5 - 2.5 P 1 F N CE	CE P EN166 F
ES5830S	2 - 1.2 P 1 F CE	CE P EN166 F
ES5860S	2C - 1.4 P 1 F CE	CE P EN166 F
ES5870S	5 - 2.5 P 1 F CE	CE P EN166 F
ES5875S	5 - 2.5 P 1 F CE	CE P EN166 F
ES5880S	5 - 1.7 P 1 F CE	CE P EN166 F
ES5880ST	5 - 1.7 P 1 F N CE	CE P EN166 F

Symbole auf dem Brillenglas

Code – Einsatzbereich

2 oder 3: UV-Filter

5 oder 6: Sonnenfilter

Farbwahrnehmung

C: Unbeeinträchtigte Farbwahrnehmung

Schutzart

1.2 – 6: Grad der Filterung des sichtbaren Lichts

Optische Klasse

1: Hohe optische Qualität – keine optische Verzerrung

Mechanische Festigkeit

F: Aufprall mit geringer Energie, beständig bei 6 mm, 0,86 g bei 45 m/s

Symbole

P: Herstellerzeichen

N: Filter mit Antibeschlag-Beschichtung

CE: Europa-Norm

Symbole auf der Fassung

Symbole

CE: Europa-Norm

P: Herstellerzeichen

EN166: CE-Spezifikation für Schutzbrillen

Mechanische Festigkeit

F: Einschläge mit niedriger Stoßenergie



Weitere Informationen finden Sie unter

PYRAMEXSAFETY.COM

[P] +44 [0] 1635 254220 | [E] info@pyramexeurope.com