Head & face Protection











srl **BINAME** bv • Robert Dansaertlaan, 250 • 1702 Groot-Bijgaarden • Belgium
Tel : +32 (0)2 466 25 08 • Fax : +32 (0)2 466 59 90 • info@biname.be • www.biname.be

Electrician hard hat
Casque électricien
Elektrohelm

Conform to :
EN 397 (440V AC) - EN 50365 - (1000 V AC) - CE
ANSI Z89.1 Class E (20,000 V a.c.)
Arcflash test GS-ET29 Class 2 7000A / 0,5 sec

● Hard hat for electricians.
Reduces the danger of exposure to low and high voltage electrical conductors, proof tested at 20.000 volts.
● No ventilation holes for increased protection against electrical shock hazards
● Rain gutter to prevent rain flowing down the back
● Lightweight ABS made helmet shell with UV stabilisators reducing degradation from ultraviolet light
●Improved stability against lateral impact
● Short peak for better sight
● Accessory slots (30 mm) to be used with visors or/and hearing protectors
● 6-point textile suspension (woven nylon webbing) for excellent comfort
● Suspension for decreasing impact peak
● Long sweat-band from anti allergic fleece material

● Electrical insulation up to 20.000 V AC
● Proofvoltage : 20.000 Vac 3min/60hz
● Withstand no burn through : 30.000 Vac
● Arcflash GS-ET29: Class 2- 7kA/0,5 sec
● Cold test : -40°C

This safety helmet complies with European standard **EN 397, EN 50365** and American standard **ANSI Z89.1, Class E**

Max service Voltage according to :
EN 397 : 440 Vac
EN 50365 : 1.000 Vac & 1.500 Vdc
+ Class 0 marking
+ Double triangle symbol : Suitable for live working
ANSI Z89.1: Class E : tested to withstand 20.000 volts

● Casque pour électricien
Réduit les danger d'exposition en basse et haute tension, tension d'épreuve testé à 20.000 Volt
● Sans ventilation pour une sécurité accrue contre les dangers électrique
● Calotte avec gouttière pour éviter les ruissellement d'eau dans le dos
● Léger et fabriqué en ABS avec stabilisateurs UV, pour réduire la dégradation du aux rayons UV
● Résistance accrue contre les chocs latéral
● Casquette courte pour une vue dégagé
● Encoches (30 mm) pour usage avec accessoires (écran facial, antibruit)
● Coiffe textile 6 points confortable
● Coiffe déformable pour absorber les chocs
● Long bandeau ant-transpiration

● Isolation électrique jusque 20.000 V AC
● Tension de test : 20.000 Vac 3min/60hz
● Épreuve non inflammabilité: 30.000 Vac
● Arcflash GS-ET29: classe 2 - 7kA/0,5s.
● Résistance basse temp. jusqu'à -40°C

Ce casque de sécurité est conforme : **EN 397, EN 50365** ainsi que à la norme Américaine **ANSI Z89.1, Class E**

Tension de service recommandé selon :
EN 397 : 440 Vac
EN 50365 : 1.000 Vac & 1.500 Vdc
+ Marquage "Class 0"
+ Symbol double triangle : Approprié pour les travaux sous tension
ANSI Z89.1: Class E : testé à 20.000 V

● Helm voor elektriciens
Vermindert het risico van blootstelling bij laag- en hoogspanning, proefspanning getest tot 20.000 Volt
● Zonder ventilatiegaten voor extra veiligheid tegen elektrische gevaren
● Regengoot voor gerichte waterafvoer
● Lichtgewicht, vervaardigd uit ABS met UV-stabilisatoren om de afbraak van UV stralingen te verminderen
● Betere weerstand tegen zijschokken
● Korte piek voor een beter zicht
● Laterale 30 mm slots voor het inbrengen van andere PPE toebehoren (gelaatscherm of oorkappen)
● 6-puntsbevestiging in textiel
● Vervormbare schokabsorberende vorm
● Lange zweetband in zeemvel

● Electrische isolatie tot 20.000 V AC
● Proefspanning : 20.000 Vac 3min/60hz
● Weerstand burn-through : 30.000 Vac
● Arcflash GS-ET29 : Classe 2 7kA/0,5 s.
● Koudebestendigheid tot -40°C

Deze elektro helm is conform met de Europese normen **EN 397, EN 50365** alsook de Amerikaanse norm **ANSI Z89.1, Class E**

Elektrische dienstspanning volgens :
EN 397 : 440 Vac
EN 50365 : 1.000 Vac & 1.500 Vdc
+ Markering "Class 0"
+ Symbool dubbele driehoek : Geschikt voor werken onder spanning
ANSI Z89.1: Class E : getest tot 20.000 V


BE6A-ELEC


BE6A-ELEC + CNCUIR

Specifications - Eigenschappen

Art.	BE6A ELEC
Color/Couleur/Kleur	White/Blanc/wit
Adjustable size	53-63 cm
Weight / Poids / Gewicht	318 gr.
Durability / Durée de vie	5 years / 5 ans

Art.	Description	Weight
BE6A ELEC	Hard hat - Casque - Helm	318 gr.
BE6A R ELEC	Hard hat with ratchet - Casque réglable à crémaillère - Helm met draaiknop	111 gr.
CNCUIR	Neck cover - Couvre nuque - Nekbescherming	111 gr.

srl **BINAME** bv • Robert Dansaertlaan, 250 • 1702 Groot-Bijgaarden • Belgium
Tel : +32 (0)2 466 25 08 • Fax : +32 (0)2 466 59 90 • info@biname.be • www.biname.be

Electrican hardhat with integrated faceshield
Casque électricien avec écran facial intégré
Elektriekershelm met geintegreed gelaatscherm

Conform to :
EN 397 (440V AC) - EN 50365 - (1000 V AC) - CE
Arcflash test GS-ET29 Class 1 1000A / 0,5 sec
Arcflash test GS-ET29 Class 2 7000A / 0,5 sec

Safety Helmet in ABS with integral faceshield used for electrical industry to protect against electrical arc from short circuit

Max working voltage:1000 Vac/1500 Vdc
Proof test voltage : 5000 Vac
Withstand Voltage : 10000 Vac
Webbing system with 6 anchoring points
Adjustment ranges from size 53 to 63
Ratchet system, for size adjustment.
With rapid closing chinstrap (4 point)
Crashbox for additional reduction of impact energy

Polycarbonate shield, thickness 1,5 mm
Optical class 1
With inner antifog treament and outer with anti-scratch treatment

This safety helmet complies with :
Electrical Insulation acc to EN397 : 440Vac
Elec. insulation acc to EN50365 1000Vac & 1500 Vdc - Double triangle symbol (class 0)

The integrated face-shield complies with :
EN 166, EN 170 , GS ET 29 :

Marking :
E-MAN4000 : 2-1,2 - 1 B 8-1-0 KN 3 CE 1883
E-MAN7000 : 2C-1,2 - 1 F 8-2-0 CE 1883

2	UV filter
1.2	Shade number
1	Optical class (continuous work)
F / B	Energy impact : F=45m/s - B=120m/s
8	Resistance to short circuit electric arc acc. to GS ET -29 (IEC 61482-1-2):
1 / 2	Short circuit electric arc class (1 or 2)
0	Luminous transmission class - ≥ 75%
K	Antiscratch
N	Resistance to fogging of oculars
3	Protection against splashes of liquids
CE	CE Mark
1883	ID number of Notified Body

Casque de protection en ABS avec écran bulle intégré destiné à l'industrie électrique où existe le risque d'arc électrique des courts-circuits

Tension max. d'util. : 1000 Vac /1500 Vdc
Tension de test : 5000 Vac
Tension d'épreuve : 10000 Vac
Coiffe en textile avec 6 points d'encrage
Réglage tour de tête taille 53 à 63
Réglage toure de tête par molette
Jugulaire rapide (4 points)
Crashbox, pour une protection supplémentaire d'un impact

Ecran polycarbonate, épaisseur 1,5 mm
Classe optique 1
Taitement anti-buée intérieur et anti-rayures extérieur.

Ce casque de sécurité est conforme avec :
Isolation électrique selon EN 397 : 440Vac
Isolation électrique selon EN 50365 : 1000Vac & 1500 Vdc - double triangle (classe 0)

L'écran intégré est conforme avec :
EN 166, EN 170, GS ET 29 :

Marquage :
E-MAN4000 : 2-1,2 - 1 B 8-1-0 KN 3 CE 1883
E-MAN7000 : 2C-1,2 - 1 F 8-2-0 CE 1883

2	Filtre UV
1.2	Degré de filtration
1	Classe optique (utilisation continue)
F / B	Résistance à l'impact : F = 45 m/s - B = 120m/s
8	Résistance à l'arc électrique selon norme GS ET -29 (IEC 61482-1-2)
1 / 2	Classe de protection à l'arc électrique
0	Indice de transmis. de lumière ≥ 75%
K	Anti-rayures
N	Antibuée
3	Protection liquides
CE	Marque CE
1883	Numéro du labo notifié

Veiligheidshelm in ABS met geïntegreerd scherm, gebruikt in de elektrische industrie waarbij een vlamboog kan optreden bij kortsluiting.

Max. gebruikspan. :1000 Vac / 1500 Vdc
Testspanning : 5000 Vac
Proefspanning : 10000 Vac
Textiel gevlochten 6-punt harnas
Maat regelbaar van 53 tot 63 cm
Regelbaar draaiwiel voor de maat
Snel kinbevestiging (4 punts)
Met crashbox, voor betere impact becherming.

Scherm in polycarbonaat van 1,5 mm dik, optiekklasse 1
Behandeld met antidamp binnen en antikras aan de buitenkant.

Deze elektro helm is conform met :
Elektrische isolatie volgens EN397 : 440Vac
Elektrische isolatie volgens EN 50365 : 1000Vac en 1500Vdc dubbele driehoek (Cl. 0)

Het geïntegreerd scherm is conform met :
EN 166, EN 170, GS ET 29 :

Markering :
E-MAN4000 : 2-1,2 - 1 B 8-1-0 KN 3 CE 1883
E-MAN7000 : 2C-1,2 - 1 F 8-2-0 CE 1883

2	UV filter
1.2	Filtratiegraad - schaalnummer
1	Optische klasse
F / B	Impact met energie: F= 45 m/s - B = 120 m/s
8	Bescherming tegen elektrische boog vlgs. GS ET -29 (IEC 61482-1-2)
1 / 2	Vlamboogklasse (klasse 1 of 2)
0	Lichttransmissie ≥ 75%
K	Antikras
N	Anti-damp
3	Bescherming tegen vloeistof-spatten
CE	CE Merk
1883	Nummer van het genotificeerde labo

E-MAN4000



E-MAN4000



E-MAN7000



Art.	Description	GS ET-29 Arc Class	Energy impact	Weight
E-MAN4000	Standard type	Class 1 (4 kA/0,5 sec)	Class B (120 m/s)	785 gr.
E-MAN7000	Special type + delivered with balaclava	Class 2 (7 kA/0,5 sec)	Class F (45 m/s)	785 gr.
CNCUIR	Neck cover - Couvre nuque - Nekbescherming			111 gr.

Electrican hardhat with integrated faceshield
Casque électricien avec écran facial intégré
Elektriekershelm met geintegreed gelaatscherm

Conform to :
EN 397 (440V AC) - EN 50365 - (1000 V AC) - CE
Arcflash test GS-ET29 Class 1 1000A / 0,5 sec
Arcflash test GS-ET29 Class 2 7000A / 0,5 sec

Safety Helmet in ABS with integral faceshield used for electrical industry to protect against electrical arc from short circuit

Max working voltage:1000 Vac/1500 Vdc
Proof test voltage : 5000 Vac
Withstand Voltage : 10000 Vac
Webbing system with 4 anchoring points
Adjustment ranges from size 53 to 63
Ratchet system, for size adjustment.
With rapid closing chinstrap (4 point)

This safety helmet complies with :
Electrical Insulation acc to EN397 : 440Vac
Elec. insulation acc to EN50365 1000Vac & 1500 Vdc - Double triangle symbol (class 0)
-40°C resitance to low temperature
LD restistance to lateral deformation
MM resistance to projected molten metals
ANSI Z89.1:2014 - Type 1 - Class E (20 kV)

The integrated face-shield complies with :
EN 166, EN 170 , GS ET 29 :

Marking :
H058S-1 : 2-1,2 - 1 B 8-1-0-9 KN 3 CE 1437
H058S-2 : 2-1,2C - 1 B 8-2-0-9 KN 3 CE 1437

2 UV filter
1.2(c) Shade number
1 Optical class (continuous work)
F / B Energy impact :
F=45m/s - B=120m/s
8 Resistance to short circuit electric arc acc. to GS ET -29 (IEC 61482-1-2):
1 / 2 Short circuit electric arc class (1 or 2)
9 Protection against particles of liquid metal
0 Luminous transmission class - ≥ 75%
K Antiscratch
N Resistance to fogging of oculars
3 Protection against splashes of liquids
CE CE Mark
1437 ID number of Notified Body

Casque de protection en ABS avec écran bulle intégré destiné à l'industrie électrique où existe le risque d'arc électrique des courts-circuits

Tension max. d'util. : 1000 Vac /1500 Vdc
Tension de test : 5000 Vac
Tension d'épreuve : 10000 Vac
Coiffe en textile avec 4 points d'encrage
Réglage tour de tête taille 53 à 63
Réglage toure de tête par molette
Jugulaire rapide (4 points)

Ce casque de sécurité est conforme avec :
Isolation électrique selon EN 397 : 440Vac
Isolation électrique selon EN 50365 : 1000Vac & 1500 Vdc - double triangle (classe 0)
-40°C résistance basse températures -40°C
LD résistance à la déformation latérale
MM résistance aux projections de métal fondu
ANSI Z89:1:2014 - Type 1 - Class E (20 kV)

L'écran intégré est conforme avec :
EN 166, EN 170, GS ET 29 :

Marquage :
H058S-1 : 2-1,2 - 1 B 8-1-0-9 KN 3 CE 1437
H058S-2 : 2-1,2C - 1 B 8-2-0-9 KN 3 CE 1437

2 Filtre UV
1.2(c) Degré de filtration
1 Classe optique (utilisation continue)
F / B Résistance à l'impact :
F = 45 m/s - B = 120m/s
8 Résistance à l'arc électrique selon norme GS ET -29 (IEC 61482-1-2)
1 / 2 Classe de protection à l'arc électrique
9 Protection contre projection de particules en fusion
0 Indice de transmis. de lumière ≥ 75%
K Anti-rayures
N Antibuée
3 Protection liquides
CE Marque CE
1437 Numéro du labo notifié

Veiligheidshelm in ABS met geïntegreerd scherm, gebruikt in de elektrische industrie waarbij een vlamboog kan optreden bij kortsluiting.

Max. gebruikspan. :1000 Vac / 1500 Vdc
Testspanning : 5000 Vac
Proefspanning : 10000 Vac
Textiel gevlochten 4-punt harnas
Maat regelbaar van 53 tot 63 cm
Regelbaar draaiwiel voor de maat
Snel kinbevestiging (4 punts)

Deze elektro helm is conform met :
Elektrische isolatie volgens EN397 : 440Vac
Elektrische isolatie volgens EN 50365 : 1000Vac en 1500Vdc dubbele driehoek (Cl. 0)
-40 ° C lage temperatuurbestendigheid -40°C
LD weerstand tegen laterale vervorming
MM-weerstand spatten van gesmolten metaal
ANSI Z89: 1: 2014 - Type 1 - Klasse E (20 kV)

Het geïntegreerd scherm is conform met :
EN 166, EN 170, GS ET 29 :

Markering :
H058S-1 : 2-1,2 - 1 B 8-1-0-9 KN 3 CE 1437
H058S-2 : 2-1,2C - 1 B 8-2-0-9 KN 3 CE 1437

2 UV filter
1.2(c) Filtratiegraad - schaalnummer
1 Optische klasse
F / B Impact met energie:
F= 45 m/s - B = 120 m/s
8 Bescherming tegen elektrische boog vlgs. GS ET -29 (IEC 61482-1-2)
1 / 2 Vlamboogklasse (klasse 1 of 2)
9 Bescherming tegen vloeibare metalen delen in fusie
0 Lichttransmissie ≥ 75%
K Antikras
N Anti-damp
3 Bescherming tegen vloeistof-spatten
CE CE Merk
1437 Nummer van het genotificeerde labo


H058S




H058S-2-E6

Art.	Description	GS ET-29 Arc Class	Energy impact	Weight
H058S-1	Standard hardhat with class 1 shield	Class 1 (4 kA/0,5 sec)	Class B (120 m/s)	785 gr.
H058S-2-E6	Standard hardhat with class 2 shield	Class 2 (7 kA/0,5 sec)	Class B (120 m/s)	785 gr.
CNCUIR	Neck cover - Couvre nuque - Nekbescherming			111 gr.

srl **BINAME** bv • Robert Dansaertlaan, 250 • 1702 Groot-Bijgaarden • Belgium
Tel : +32 (0)2 466 25 08 • Fax : +32 (0)2 466 59 90 • info@biname.be • www.biname.be

Electrican hardhat with integrated faceshield
Casque électricien avec écran facial intégré
Elektriekershelm met geintegreed gelaatscherm

Conform to :
EN 397 (440V AC) - EN 50365 - (1000 V AC) - CE
Arcflash test GS-ET29 Class 2 7000A / 0,5 sec
ANSI Z89.1

Safety Helmet in ABS with integral faceshield used for electrical industry to protect against electrical arc from short circuit

Max working voltage:1000 Vac/1500 Vdc
Proof test voltage : 5000 Vac
Withstand Voltage : 10000 Vac
Webbing system with 6 anchoring points
Adjustment ranges from size 53 to 63
Ratchet system, for size adjustment.
With rapid closing chinstrap (4 point)

Polycarbonate shield, thickness 1,5 mm
Optical class 1
With inner antifog treament and outer with anti-scratch treatment

This safety helmet complies with :
Electrical Insulation acc to EN397 : 440Vac
Elec. insulation acc to EN50365 1000Vac & 1500 Vdc - Double triangle symbol (class 0)

The integrated face-shield complies with :
EN 166, EN 170 , GS ET 29 :

Marking :
H058S-25 : 2-2C - 1 B 8-2-0-9 KN 3 CE 1437

2	UV filter
2(c)	Shade number
1	Optical class (continuous work)
F / B	Energy impact : F=45m/s - B=120m/s
8	Resistance to short circuit electric arc acc. to GS ET -29 (IEC 61482-1-2):
1 / 2	Short circuit electric arc class (1 or 2)
9	Protection against particles of liquid metal
2	Luminous transmission class - ≥ 50%
K	Antiscratch
N	Resistance to fogging of oculars
3	Protection against splashes of liquids
CE	CE Mark
1437	ID number of Notified Body

Casque de protection en ABS avec écran bulle intégré destiné à l'industrie électrique où existe le risque d'arc électrique des courts-circuits

Tension max. d'util. : 1000 Vac /1500 Vdc
Tension de test : 5000 Vac
Tension d'épreuve : 10000 Vac
Coiffe en textile avec 6 points d'encrage
Réglage tour de tête taille 53 à 63
Réglage toure de tête par molette
Jugulaire rapide (4 points)

Ecran polycarbonate, épaisseur 1,5 mm
Classe optique 1
Taitement anti-buée intérieur et anti-rayures extérieur.

Ce casque de sécurité est conforme avec :
Isolation électrique selon EN 397 : 440Vac
Isolation électrique selon EN 50365 : 1000Vac & 1500 Vdc - double triangle (classe 0)

L'écran intégré est conforme avec :
EN 166, EN 170, GS ET 29 :

Marquage :
H058S-25 : 2-2C-1 B 8-2-0-9 KN 3 CE 1437

2	Filtre UV
2(c)	Degré de filtration
1	Classe optique (utilisation continue)
F / B	Résistance à l'impact : F = 45 m/s - B = 120m/s
8	Résistance à l'arc électrique selon norme GS ET -29 (IEC 61482-1-2)
1 / 2	Classe de protection à l'arc électrique
9	Protection contre projection de particules en fusion
2	Indice de transmis. de lumière ≥ 50%
K	Anti-rayures
N	Antibuée
3	Protection liquides
CE	Marque CE
1437	Numéro du labo notifié

Veiligheidshelm in ABS met geïntegreerd scherm, gebruikt in de elektrische industrie waarbij een vlamboog kan optreden bij kortsluiting.

Max. gebruikspan. :1000 Vac / 1500 Vdc
Testspanning : 5000 Vac
Proefspanning : 10000 Vac
Textiel gevlochten 6-punt harnas
Maat regelbaar van 53 tot 63 cm
Regelbaar draaiwiel voor de maat
Snel kinbevestiging (4 punts)

Scherm in polycarbonaat van 1,5 mm dik, optiekklasse 1
Behandeld met antidamp binnen en antikras aan de buitenkant.

Deze elektro helm is conform met :
Elektrische isolatie volgens EN397 : 440Vac
Elektrische isolatie volgens EN 50365 : 1000Vac en 1500Vdc dubbele driehoek (Cl. 0)

Het geïntegreerd scherm is conform met :
EN 166, EN 170, GS ET 29 :

Markering :
H058S-25 : 2-2C - 1 B 8-2-0-9 KN 3 CE 1437

2	UV filter
2(c)	Filtratiegraad - schaalnummer
1	Optische klasse
F / B	Impact met energie: F= 45 m/s - B = 120 m/s
8	Bescherming tegen elektrische boog vlgs. GS ET -29 (IEC 61482-1-2)
1 / 2	Vlamboogklasse (klasse 1 of 2)
9	Bescherming tegen vloeibare metalen delen in fusie
2	Lichttransmissie ≥ 50%
K	Antikras
N	Anti-damp
3	Bescherming tegen vloeistof-spatten
CE	CE Merk
1437	Nummer van het genotificeerde labo


H058S-2-40



Art.	Description	GS ET-29 Arc Class	Energy impact	Weight
H058S-2-E40HT	Standard hardhat - ATPV 36 Cal/cm²	Class 2 (7 kA/0,5 sec) ATPV 36 Cal/cm²	Class B (120 m/s)	785 gr.
CNCUIR	Neck cover - Couvre nuque - Nekbescherming			111 gr.

Arc Flash protective faceshield - Art. **BARC-E14-HT-PCT**
Ecran de protection Arc Flash - Art. **BARC-E14-HT-PCT**
Arc Flash gelaatscherm - Art. **BARC-E14-HT-PCT**

Conform to :
GS-ET-29 : CLASS 2
ASTM F2178 : 14 cal/cm²

Arcflash protective faceshield in accordance w/ European and American standard

EN/IEC 61482-1-2 :
Arc in a box test method
BG-Prüfzert GS-ET-29:2011 :
Supplementary requirements for the testing and certification of face shields for electrical works, class 2.
Results : exceeds Class 2 (7 kA/0,5s)

EN/IEC 61482-1-1 :
Open arc test method
ASTM F2178:2008
Standard test method for determining the arc rating of face protective products.
Results : ATPV : 14 cal/cm² = HRC 2

EN 166:2001 - EN 170:2002 - ANSI Z87.1
CE certified
Marking : 2C-1.7 1 B 8-2-2 3 CE 1883
2 UV filter
C Improved color recognition
1.7 Shade number
1 Optical class
B Medium energy impact : 120 m/s
8 Resistance to short circuit electric arc
2 Class 2 open-box test at 423 kJ/m² ~ 10,1 cal/cm² as per GS-ET-29
2 Transmittance class 2
3 Protection against splashes of liquids
CE CE Mark
1883 ID number of Notified Body

Composition of the screen:
- Screen anti-fog coated
- Color light grey
- VLT (Visible Light transmittance) : <50%
- Screen size : L184xH505xT1,5mm
- A large permanently attached chin protector.
- Cap bracket, slot adapter attachment
The screen is equipped with Nanotechnology Lenses increasing the performance in Arc Flash Exposure.

Écran de protection Arc flash en conformité avec les normes Européenne et Americaine

EN/IEC 61482-1-2 :
Test à l'arc arc dirigé et contraint
BG-Prüfzert GS-ET-29:2011:
Exigences supplémantaires pour testé et certifié les écrans faciaux pour traveaux sous tensions, classe 2.
Résulat : surpasse Classe 2 (7 kA/0,5s)

EN/IEC 61482-1-1 :
Test à l'arc à l'air libre
ASTM F2178:2008
Méthode de test pour déterminé la valeur thermique d'écran faciaux.
Résultat : ATPV : 14 cal/cm² = HRC 2

EN 166:2001 - EN 170:2002 - ANSI Z87.1
Certifié CE :
Marquage : 2C-1.7 1 B 8-2-2 3 CE 1883
2 Filtre UV
C Perception des couleurs
1.7 Degré de filtration
1 Classe optique
B Résistance à l'impact : 120 m/s
8 Resistance à l'arc électrique
2 Classe 2 à l'arc à l'air libre 423 kJ/m² ~ 10,1 cal/cm² suivant GS-ET-29
2 Transmission classe 2
3 Protection contre projections liquides
CE Marque CE
1883 Numéro du labo notifié

Composition de l'écran :
- Ecran traitée anti buée
- Couleur gris clair
- VLT (Indice de transmission de la lumière Visible) : <50%
Dim. de lécran : L184xH505xT1,5mm
- Un protège menton, indissociable
- Fixation par clips pour caques.
L'écran est doté de la toute dernière Nanotechnologie, ce qui augmente la résistance à l'exposition d'un arc électrique.

Arc flash gelaatscherm in conformiteit met Europese en Amerikaanse normen :

EN/IEC 61482-1-2 :
Vlamboog box-test methode
BG-Prüfzert GS-ET-29:2011
Bijkomende eisen voor het testen en certificeren van gelaatschermen voor werken onder spanning, klasse 2.
Resultaat : overtreft Klasse 2 (7 kA/0,5s)

EN/IEC 61482-1-1 :
Openlucht vlamboog test methode
ASTM F2178:2008
Test methode om de thermische waarde te bepalen van gelaatschermen.
Resultaat : ATPV : 14 cal/cm² = HRC 2

EN 166:2001 - EN 170:2002 - ANSI Z87.1
CE gecertificeerd :
Merking : 2C-1.7 1 B 8-2-2 3 CE 1883
2 UV filter
C Herkenning van de kleuren
1.7 Filtratiegraad - schaalnummer
1 Optische klasse
B Impact met energie: 120 m/s
8 Bescherming tegen electrische boog
2 Klasse 2 open-box test bij 423 kJ/m² ~ 10,1 cal/cm² volgens GS-ET-29
2 Transmissie klasse 2
3 Bescherming tegen vloeistofspatten
CE CE Merk
1883 Nummer van het genotifieerde labo

Compositie van het gelaatscherm :
- Behandeld met anti-damp coating
- Licht grijze kleur
- VLT Zichtbaar licht Transmissie : <50%
Afm. scherm : L184xH505xT1,5mm
- Kinbescherming, vast.
- Bevestiging door slots voor helmen.
Het scherm is berust met de allernieuwste Nanotechnologie, die de prestaties aanzienlijk verhoogt bij blootstelling aan een vlamboog.



Art.	Description	ATPV	Weight
BE6A ELEC	Hard hat - Casque - Helm		318 gr.
CNCUIR	Neck cover - Couvre nuque - Nekbescherming		111 gr.
BARC-E14-HT-PCT	Faceshield - Ecran - Gelaatscherm	14 cal/cm²	317 gr.

srl **BINAME** bv • Robert Dansaertlaan, 250 • 1702 Groot-Bijgaarden • Belgium
Tel : +32 (0)2 466 25 08 • Fax : +32 (0)2 466 59 90 • info@biname.be • www.biname.be

Arc Flash protective faceshield - Art. **BARC-E25-HT-PCT**
Ecran de protection Arc Flash - Art. **BARC-E25-HT-PCT**
Arc Flash gelaatscherm - Art. **BARC-E25-HT-PCT**

Conform to :
GS-ET-29 : CLASS 2
ASTM F2178 : 25 cal/cm²

Arcflash protective faceshield in accordance w/ European and American standard

EN/IEC 61482-1-2 :
Arc in a box test method
BG-Prüfzert GS-ET-29:2011 :
Supplementary requirements for the testing and certification of face shields for electrical works, class 2.
Results : exceeds Class 2 (7 kA/0,5s)

EN/IEC 61482-1-1 :
Open arc test method
ASTM F2178:2008
Standard test method for determining the arc rating of face protective products.
Results : ATPV : 25 cal/cm² = HRC 3

EN 166:2001 - EN 170:2002 - ANSI Z87.1
CE certified
Marking : 2C-1.7 1 B 8-2-2 3 CE 1883

2	UV filter
C	Improved color recognition
1.7	Shade number
1	Optical class
B	Medium energy impact : 120 m/s
8	Resistance to short circuit electric arc
2	Class 2 open-box test at 423 kJ/m² ~ 10,1 cal/cm² as per GS-ET-29
2	Luminous Transmittance class 2
3	Protection against splashes of liquids
CE	CE Mark
1883	ID number of Notified Body

Composition of the screen:
- Screen anti-fog coated
- Color grey
- VLT (Visible Light transmittance) : <50%
- Screen size : L184xH505xT1,5mm
- A large permanently attached chin protector.
- Cap bracket, slot adapter attachment

The screen is equipped with Nanotechnology Lenses increasing the performance in Arc Flash Exposure.

Écran de protection Arc flash en conformité avec les normes Européenne et Americaine

EN/IEC 61482-1-2 :
Test à l'arc arc dirigé et contraint
BG-Prüfzert GS-ET-29:2011:
Exigences supplémantaires pour testé et certifié les écrans faciaux pour traveaux sous tensions, classe 2.
Résulat : surpasse Classe 2 (7 kA/0,5s)

EN/IEC 61482-1-1 :
Test à l'arc à l'air libre
ASTM F2178:2008
Méthode de test pour déterminé la valeur thermique d'écran faciaux.
Résultat : ATPV : 25 cal/cm² = HRC 3

EN 166:2001 - EN 170:2002 - ANSI Z87.1
Certifié CE :
Marquage : 2C-1.7 1 B 8-2-2 3 CE 1883

2	Filtre UV
C	Perception des couleurs
1.7	Degré de filtration
1	Classe optique
B	Résistance à l'impact : 120 m/s
8	Resistance à l'arc électrique
2	Classe 2 à l'arc à l'air libre 423 kJ/m² ~ 10,1 cal/cm² suivant GS-ET-29
2	Transmission classe 2
3	Protection contre projections liquides
CE	Marque CE
1883	Numéro du labo notifié

Composition de l'écran :
- Ecran traitée anti buée
- Couleur gris
- VLT (Indice de transmission de la lumière Visible) : <50%
- Dim. de lécran : L184xH505xT1,5mm
- Un protège menton, indissociable
- Fixation par clips pour caques.

L'écran est doté de la toute dernière Nanotechnologie, ce qui augmente la résistance à l'exposition d'un arc électrique.

Arc flash gelaatscherm in conformiteit met Europese en Amerikaanse normen :

EN/IEC 61482-1-2 :
Vlamboog box-test methode
BG-Prüfzert GS-ET-29:2011
Bijkomende eisen voor het testen en certificeren van gelaatschermen voor werken onder spanning, klasse 2.
Resultaat : overtreft Klasse 2 (7 kA/0,5s)

EN/IEC 61482-1-1 :
Openlucht vlamboog test methode
ASTM F2178:2008
Test methode om de thermische waarde te bepalen van gelaatschermen.
Resultaat : ATPV : 25 cal/cm² = HRC 3

EN 166:2001 - EN 170:2002 - ANSI Z87.1
CE gecertificeerd :
Merking : 2C-1.7 1 B 8-2-2 3 CE 1883

2	UV filter
C	Herkenning van de kleuren
1.7	Filtratiegraad - schaalnummer
1	Optische klasse
B	Impact met energie: 120 m/s
8	Bescherming tegen electrische boog
2	Klasse 2 open-box test bij 423 kJ/m² ~ 10,1 cal/cm² volgens GS-ET-29
2	Transmissie klasse 2
3	Bescherming tegen vloeistofspatten
CE	CE Merk
1883	Nummer van het genotifieerde labo

Compositie van het gelaatscherm :
- Behandeld met anti-damp coating
- Grijze kleur
- VLT Zichtbaar licht Transmissie : <50%

Afm. scherm : L184xH505xT1,5mm
- Kinbescherming, vast.
- Bevestiging door slots voor helmen.

Het scherm is berust met de allernieuwste Nanotechnologie, die de prestaties aanzienlijk verhoogt bij blootstelling aan een vlamboog.



Art.	Description	ATPV	Weight
BE6A ELEC	Hard hat - Casque - Helm		318 gr.
CNCUIR	Neck cover - Couvre nuque - Nekbescherming		111 gr.
BARC-E25-HT-PCT	Faceshield - Ecran - Gelaatscherm	25 cal/cm²	317 gr.

Arc Flash protective faceshield - Art. **BARC-E14-HT-PCT-EC**
Ecran de protection Arc Flash - Art. **BARC-E14-HT-PCT-EC**
Arc Flash gelaatscherm - Art. **BARC-E14-HT-PCT-EC**

Conform to :
GS-ET-29 : CLASS 2
ASTM F2178 : 12 cal/cm²

Arcflash protective faceshield in accordance w/ European and American standard

EN/IEC 61482-1-2 :
Arc in a box test method
BG-Prüfzert GS-ET-29:2011 :
Supplementary requirements for the testing and certification of face shields for electrical works, class 2.
Results : exceeds Class 2 (7 kA/0,5s)

EN/IEC 61482-1-1 :
Open arc test method
ASTM F2178:2008
Standard test method for determining the arc rating of face protective products.
Results : ATPV : 14 cal/cm² = HRC 2

EN 166:2001 - EN 170:2002 - ANSI Z87.1
CE certified
Marking : 2C-1.7 1 B 8-2-2 3 CE 1883

2	UV filter
C	Improved color recognition
1.7	Shade number
1	Optical class
B	Medium energy impact : 120 m/s
8	Resistance to short circuit electric arc
2	Class 2 open-box test at 423 kJ/m² ~ 10,1 cal/cm² as per GS-ET-29
2	Transmittance class 2
3	Protection against splashes of liquids
CE	CE Mark
1883	ID number of Notified Body

Composition of the screen:
- Screen anti-fog coated
- Color light grey
- VLT (Visible Light transmittance) : <50%
- Screen size : L184xH505xT1,5mm
- A large permanently attached chin protector.
- Cap bracket, slot adapter attachment

The screen is equipped with Nanotechnology Lenses increasing the performance in Arc Flash Exposure.

Écran de protection Arc flash en conformité avec les normes Européenne et Americaine

EN/IEC 61482-1-2 :
Test à l'arc arc dirigé et contraint
BG-Prüfzert GS-ET-29:2011:
Exigences supplémantaires pour testé et certifié les écrans faciaux pour traveaux sous tensions, classe 2.
Résulat : surpasse Classe 2 (7 kA/0,5s)

EN/IEC 61482-1-1 :
Test à l'arc à l'air libre
ASTM F2178:2008
Méthode de test pour déterminé la valeur thermique d'écran faciaux.
Résultat : ATPV : 14 cal/cm² = HRC 2

EN 166:2001 - EN 170:2002 - ANSI Z87.1
Certifié CE :
Marquage : 2C-1.7 1 B 8-2-2 3 CE 1883

2	Filtre UV
C	Perception des couleurs
1.7	Degré de filtration
1	Classe optique
B	Résistance à l'impact : 120 m/s
8	Resistance à l'arc électrique
2	Classe 2 à l'arc à l'air libre 423 kJ/m² ~ 10,1 cal/cm² suivant GS-ET-29
2	Transmission classe 2
3	Protection contre projections liquides
CE	Marque CE
1883	Numéro du labo notifié

Composition de l'écran :
- Ecran traitée anti buée
- Couleur gris clair
- VLT (Indice de transmission de la lumière Visible) : <50%
- Dim. de lécran : L184xH505xT1,5mm
- Un protège menton, indissociable
- Fixation par clips pour caques.

L'écran est doté de la toute dernière Nanotechnologie, ce qui augmente la résistance à l'exposition d'un arc électrique.

Arc flash gelaatscherm in conformiteit met Europese en Amerikaanse normen :

EN/IEC 61482-1-2 :
Vlamboog box-test methode
BG-Prüfzert GS-ET-29:2011
Bijkomende eisen voor het testen en certificeren van gelaatschermen voor werken onder spanning, klasse 2.
Resultaat : overtreft Klasse 2 (7 kA/0,5s)

EN/IEC 61482-1-1 :
Openlucht vlamboog test methode
ASTM F2178:2008
Test methode om de thermische waarde te bepalen van gelaatschermen.
Resultaat : ATPV : 14 cal/cm² = HRC 2

EN 166:2001 - EN 170:2002 - ANSI Z87.1
CE gecertificeerd :
Merking : 2C-1.7 1 B 8-2-2 3 CE 1883

2	UV filter
C	Herkenning van de kleuren
1.7	Filtratiegraad - schaalnummer
1	Optische klasse
B	Impact met energie: 120 m/s
8	Bescherming tegen electrische boog
2	Klasse 2 open-box test bij 423 kJ/m² ~ 10,1 cal/cm² volgens GS-ET-29
2	Transmissie klasse 2
3	Bescherming tegen vloeistofspatten
CE	CE Merk
1883	Nummer van het genotifieerde labo

Compositie van het gelaatscherm :
- Behandeld met anti-damp coating
- Licht grijze kleur
- VLT Zichtbaar licht Transmissie : <50%

Afm. scherm : L184xH505xT1,5mm
- Kinbescherming, vast.
- Bevestiging door slots voor helmen.

Het scherm is berust met de allernieuwste Nanotechnologie, die de prestaties aanzienlijk verhoogt bij blootstelling aan een vlamboog.



Optional lamp

Art.	Description	ATPV	Weight
BE6A ELEC	Hard hat - Casque - Helm		318 gr.
CNCUIR	Neck cover - Couvre nuque - Nekbescherming		111 gr.
BARC-E14-HT-PCT-EC	Faceshield - Ecran - Gelaatscherm	14 cal/cm²	317 gr.

srl **BINAME** bv • Robert Dansaertlaan, 250 • 1702 Groot-Bijgaarden • Belgium
Tel : +32 (0)2 466 25 08 • Fax : +32 (0)2 466 59 90 • info@biname.be • www.biname.be

Arc Flash protective faceshield - Art. **BARC-E25-HT-PCT-EC**
Ecran de protection Arc Flash - Art. **BARC-E25-HT-PCT-EC**
Arc Flash gelaatscherm - Art. **BARC-E25-HT-PCT-EC**

Conform to :
GS-ET-29 : CLASS 2
ASTM F2178 : 25 cal/cm²

Arcflash protective faceshield in accordance w/ European and American standard

EN/IEC 61482-1-2 :
Arc in a box test method
BG-Prüfzert GS-ET-29:2011 :
Supplementary requirements for the testing and certification of face shields for electrical works, class 2.
Results : exceeds Class 2 (7 kA/0,5s)

EN/IEC 61482-1-1 :
Open arc test method
ASTM F2178:2008
Standard test method for determining the arc rating of face protective products.
Results : ATPV : 25 cal/cm² = HRC 3

EN 166:2001 - EN 170:2002 - ANSI Z87.1
CE certified
Marking : 2C-1.7 1 B 8-2-2 3 CE 1883

2	UV filter
C	Improved color recognition
1.7	Shade number
1	Optical class
B	Medium energy impact : 120 m/s
8	Resistance to short circuit electric arc
2	Class 2 open-box test at 423 kJ/m² ~ 10,1 cal/cm² as per GS-ET-29
2	Luminous Transmittance class 2
3	Protection against splashes of liquids
CE	CE Mark
1883	ID number of Notified Body

Composition of the screen:
- Screen anti-fog coated
- Color grey
- VLT (Visible Light transmittance) : <50%
- Screen size : L184xH505xT1,5mm
- A large permanently attached chin protector.
- Cap bracket, slot adapter attachment

The screen is equipped with Nanotechnology Lenses increasing the performance in Arc Flash Exposure.

Écran de protection Arc flash en conformité avec les normes Européenne et Americaine

EN/IEC 61482-1-2 :
Test à l'arc arc dirigé et contraint
BG-Prüfzert GS-ET-29:2011:
Exigences supplémantaires pour testé et certifié les écrans faciaux pour traveaux sous tensions, classe 2.
Résulat : surpasse Classe 2 (7 kA/0,5s)

EN/IEC 61482-1-1 :
Test à l'arc à l'air libre
ASTM F2178:2008
Méthode de test pour déterminé la valeur thermique d'écran faciaux.
Résultat : ATPV : 25 cal/cm² = HRC 3

EN 166:2001 - EN 170:2002 - ANSI Z87.1
Certifié CE :
Marquage : 2C-1.7 1 B 8-2-2 3 CE 1883

2	Filtre UV
C	Perception des couleurs
1.7	Degré de filtration
1	Classe optique
B	Résistance à l'impact : 120 m/s
8	Resistance à l'arc électrique
2	Classe 2 à l'arc à l'air libre 423 kJ/m² ~ 10,1 cal/cm² suivant GS-ET-29
2	Transmission classe 2
3	Protection contre projections liquides
CE	Marque CE
1883	Numéro du labo notifié

Composition de l'écran :
- Ecran traitée anti buée
- Couleur gris
- VLT (Indice de transmission de la lumière Visible) : <50%
- Dim. de lécran : L184xH505xT1,5mm
- Un protège menton, indissociable
- Fixation par clips pour caques.

L'écran est doté de la toute dernière Nanotechnologie, ce qui augmente la résistance à l'exposition d'un arc électrique.

Arc flash gelaatscherm in conformiteit met Europese en Amerikaanse normen :

EN/IEC 61482-1-2 :
Vlamboog box-test methode
BG-Prüfzert GS-ET-29:2011
Bijkomende eisen voor het testen en certificeren van gelaatschermen voor werken onder spanning, klasse 2.
Resultaat : overtreft Klasse 2 (7 kA/0,5s)

EN/IEC 61482-1-1 :
Openlucht vlamboog test methode
ASTM F2178:2008
Test methode om de thermische waarde te bepalen van gelaatschermen.
Resultaat : ATPV : 25 cal/cm² = HRC 3

EN 166:2001 - EN 170:2002 - ANSI Z87.1
CE gecertificeerd :
Merking : 2C-1.7 1 B 8-2-2 3 CE 1883

2	UV filter
C	Herkenning van de kleuren
1.7	Filtratiegraad - schaalnummer
1	Optische klasse
B	Impact met energie: 120 m/s
8	Bescherming tegen electrische boog
2	Klasse 2 open-box test bij 423 kJ/m² ~ 10,1 cal/cm² volgens GS-ET-29
2	Transmissie klasse 2
3	Bescherming tegen vloeistofspatten
CE	CE Merk
1883	Nummer van het genotifieerde labo

Compositie van het gelaatscherm :
- Behandeld met anti-damp coating
- Grijze kleur
- VLT Zichtbaar licht Transmissie : <50%

Afm. scherm : L184xH505xT1,5mm
- Kinbescherming, vast.
- Bevestiging door slots voor helmen.

Het scherm is berust met de allernieuwste Nanotechnologie, die de prestaties aanzienlijk verhoogt bij blootstelling aan een vlamboog.



Optional lamp

Art.	Description	ATPV	Weight
BE6A ELEC	Hard hat - Casque - Helm		318 gr.
CNCUIR	Neck cover - Couvre nuque - Nekbescherming		111 gr.
BARC-E25-HT-PCT-EC	Faceshield - Ecran - Gelaatscherm	25 cal/cm²	317 gr.

Arc Flash protective faceshield - Art. **BARC-E1-SK**
Ecran de protection Arc Flash - Art. **BARC-E1-SK**
Arc Flash gelaatscherm - Art. **BARC-E1-SK**

Conform to :
GS-ET-29 : CLASS 1

Arcflash protective faceshield for hardhat in accordance w/ European standard

EN/IEC 61482-1-2 :
Arc in a box test method
BG-Prüfzert GS-ET-29:2010-02 :
Supplementary requirements for the testing and certification of face shields for electrical works, class 1.
Results : Class 1 (4 kA/0,5s)

EN 166:2002 - EN 170:2002
CE certified
Marking : 2C-1.4 - 1 B 8-2-1 3 CE 1883

2	UV filter
C	Improved color recognition
1.4	Shade number
1	Optical class
B	Medium energy impact : 120 m/s
8	Resistance to short circuit electric arc
1	Class 1 open-box test at 135 kJ/m² as per GS-ET-29
1	Transmittance class 1
3	Protection against splashes of liquids
CE	CE Mark
1883	ID number of Notified Body

Composition of the screen:
- Screen anti-fog coated
- VLT (Visible Light transmittance) : 60%
- Screen size : L200xH390xT1,5mm

For BARC-E1-SK1-PCT :
- Cap bracket, slot adapter attachment

For BARC-E1-SK2 :
- With elastic band.

Écran de protection Arc flash pour casque en conformité avec les normes Européenne

EN/IEC 61482-1-2 :
Test à l'arc arc dirigé et contraint
BG-Prüfzert GS-ET-29:2010-02 :
Exigences supplémantaires pour testé et certifié les écrans faciaux pour traveaux sous tensions, classe 1.
Résulat : Classe 1 (4 kA/0,5s)

EN 166:2002 - EN 170:2002
Certifié CE :
Marquage : 2C-1.4 - 1 B 8-2-1 3 CE 1883

2	Filtre UV
C	Perception des couleurs
1.4	Degré de filtration
1	Classe optique
B	Résistance à l'impact : 120 m/s
8	Resistance à l'arc électrique
1	Classe 1 à l'arc à l'air libre 135 kJ/m² suivant GS-ET-29
1	Transmission classe 1
3	Protection contre projections liquides
CE	Marque CE
1883	Numéro du labo notifié

Composition de l'écran :
- Ecran traitée anti buée
- VLT (Indice de transmission de la lumière Visible) : Jusqu'à 60%
Dim. de lécran : L200xH390xép1,50mm

Pour le BARC-E1-SK1-PCT :
- Fixation par clips pour caques.

For BARC-E1-SK2 :
- Avec fixation élastique.

Arc flash gelaatscherm voor helm in conformiteit met Europese normen :

EN/IEC 61482-1-2 :
Vlamboog box-test methode
BG-Prüfzert GS-ET-29:2010-02 :
Bijkomende eisen voor het testen en certificeren van gelaatschermen voor werken onder spanning, klasse 1.
Resultaat : Klasse 1 (4 kA/0,5s)

EN 166:2002 - EN 170:2002
CE gecertificeerd :
Merking : 2C-1.4 - 1 B 8-2-1 3 CE 1883

2	UV filter
C	Herkenning van de kleuren
1.4	Filtratiegraad - schaalnummer
1	Optische klasse
B	Impact met energie: 120 m/s
8	Bescherming tegen electrische boog
1	Klasse 1 open-box test bij 135 kJ/m² volgens GS-ET-29
1	Transmissie klasse 1
3	Bescherming tegen vloeistofspatten
CE	CE Merk
1883	Nummer van het genotifieerde labo

Compositie van het gelaatscherm :
- Behandeld met anti-damp coating
- VLT Zichtbaar licht Transmissie : Tot 60%
Afm. scherm : L200xH390xD1,50mm

Voor de BARC-E1-SK1-PCT :
- Bevestiging door slots voor helmen.

For BARC-E1-SK2 :
- Met elastieken band.

BARCE-E1-SK1-PCT



BARCE-E1-SK2



Art.	Description		Weight
BARC-E1-SK1-PCT	Faceshield with 30 mm clips for EU hard hats		312 gr.
BARCE-E1-SK2	Faceshield with elastic band for all brand hard hats		328 gr.

srl **BINAME** bv • Robert Dansaertlaan, 250 • 1702 Groot-Bijgaarden • Belgium
Tel : +32 (0)2 466 25 08 • Fax : +32 (0)2 466 59 90 • info@biname.be • www.biname.be

Arc Flash protective faceshield - Art. **BARC-E1-SK**
Ecran de protection Arc Flash - Art. **BARC-E1-SK**
Arc Flash gelaatscherm - Art. **BARC-E1-SK**

Conform to :
GS-ET-29 : CLASS 1
ANSI Z87.1

Arcflash protective faceshield with head-gear in accordance w/ European standard

EN/IEC 61482-1-2 :
Arc in a box test method
BG-Prüfzert GS-ET-29:2010-02 :
Supplementary requirements for the testing and certification of face shields for electrical works, class 1.
Results : Class 1 (4 kA/0,5s)

EN 166:2001 - EN 170:2002
GS-ET-29:2011-5
CE certified
Marking : 2C-1.2 - 1 B 8-1-0-3 CE 1883

2	UV filter
C	Improved color recognition
1.2	Shade number
1	Optical class
B	Medium energy impact : 120 m/s
8	Resistance to short circuit electric arc
1	Class 1 open-box test at 135 kJ/m² as per GS-ET-29
0	Transmittance class 0
3	Protection against splashes of liquids
CE	CE Mark
1883	ID number of Notified Body

Composition of the screen:
- Screen anti-fog coated
- VLT (Visible Light transmittance) : 60%
- Screen size : L200xH390xT1,5mm

Écran de protection Arc flash avec coiffe en conformité avec les normes Européenne.

EN/IEC 61482-1-2 :
Test à l'arc arc dirigé et contraint
BG-Prüfzert GS-ET-29:2010-02 :
Exigences supplémantaires pour testé et certifié les écrans faciaux pour traveaux sous tensions, classe 1.
Résulat : Classe 1 (4 kA/0,5s)

EN 166:2001 - EN 170:2002
GS-ET-29:2011-5
Certifié CE :
Marquage : 2C-1.2 - 1 B 8-1-0-3 CE 1883

2	Filtre UV
C	Perception des couleurs
1.2	Degré de filtration
1	Classe optique
B	Résistance à l'impact : 120 m/s
8	Resistance à l'arc électrique
1	Classe 1 à l'arc à l'air libre 135 kJ/m² suivant GS-ET-29
0	Transmission classe 0
3	Protection contre projections liquides
CE	Marque CE
1883	Numéro du labo notifié

Composition de l'écran :
- Ecran traitée anti buée
- VLT (Indice de transmission de la lumière Visible) : Jusqu'à 60%

Dim. de lécran : L200xH390xép1,50mm

Arc flash gelaatscherm met hoofdband in conformiteit met Europese normen :

EN/IEC 61482-1-2 :
Vlamboog box-test methode
BG-Prüfzert GS-ET-29:2010-02 :
Bijkomende eisen voor het testen en certificeren van gelaatschermen voor werken onder spanning, klasse 1.
Resultaat : Klasse 1 (4 kA/0,5s)

EN 166:2001 - EN 170:2002
GS-ET-29:2011-5
CE gecertificeerd :
Merking : 2C-1.2 - 1 B 8-1-0-3 CE 1883

2	UV filter
C	Herkenning van de kleuren
1.4	Filtratiegraad - schaalnummer
1	Optische klasse
B	Impact met energie: 120 m/s
8	Bescherming tegen electrische boog
1	Klasse 1 open-box test bij 135 kJ/m² volgens GS-ET-29
1	Transmissie klasse 1
3	Bescherming tegen vloeistofspatten
CE	CE Merk
1883	Nummer van het genotifieerde labo

Compositie van het gelaatscherm :
- Behandeld met anti-damp coating
- VLT Zichtbaar licht Transmissie : Tot 60%

Afm. scherm : L200xH390xD1,50mm

BARC-E1-SK4



BARC-E1-SK7



BARC-E1-SK7



Art.	Description		Weight
BARC-E1-SK4	Faceshield with short Headgear		350 gr
BARC-E1-SK7	Faceshield with long Headgear		400 gr.

Arc Flash protective faceshield - Art. **55.../EKO**
Ecran de protection Arc Flash - Art. **55.../EKO**
Arc Flash gelaatscherm - Art. **55.../EKO**

Conform to :
GS-ET-29 : CLASS 1 / 2

Arcflash protective faceshield in accordance w/ European and American standard

EN/IEC 61482-1-2 :
Arc in a box test method
BG-Prüfzert GS-ET-29:2010-02 :
Supplementary requirements for the testing and certification of face shields for electrical works, class 1/2.
Results : Class 1 or 2 (4 or 7 kA/0,5s)

EN 166:2001 - EN 170:2002
CE certified
Marking : 2-1.2 - 1 B 8-2-0 CE 0340

2	UV filter
C	Improved color recognition
1.2	Shade number
1	Optical class
B	Medium energy impact : 120 m/s
8	Resistance to short circuit electric arc
1/2	Class 2 open-box test at 423 kJ/m² ~ 10,1 cal/cm² as per GS-ET-29
0/1	Transmittance class 0 or 1
CE	CE Mark
0340	ID number of Notified Body

Composition of the hood :
- Made of Nomex III A (antistatic)

Composition of the screen:
- Screen anti-fog coated
- Color light green
- VLT (Visible Light transmittance)
- Screen size : L250xH165xT1,5mm

The screen is equipped with Nanotechnology Lenses increasing the performance in Arc Flash Exposure.

Écran de protection Arc flash en conformité avec les normes Européenne et Americaine

EN/IEC 61482-1-2 :
Test à l'arc arc dirigé et contraint
BG-Prüfzert GS-ET-29:2010-02 :
Exigences supplémantaires pour testé et certifié les écrans faciaux pour traveaux sous tensions, classe 1/2.
Résulat : Classe 1 of 2 (4 of 7 kA/0,5s)

EN 166:2001 - EN 170:2002
Certifié CE :
Marquage : 2-1.2 - 1 B 8-2-0 CE 0340

2	Filtre UV
C	Perception des couleurs
1.2	Degré de filtration
1	Classe optique
B	Résistance à l'impact : 120 m/s
8	Resistance à l'arc électrique
1/2	Classe 2 à l'arc à l'air libre 423 kJ/m² ~ 10,1 cal/cm² suivant GS-ET-29
0/1	Transmission classe 0 ou 1
CE	Marque CE
0340	Numéro du labo notifié

Composition de la cagoule :
- Fabriqué Nomex III A (antistatique)

Composition de l'écran :
- Ecran traitée anti buée
- Couleur vert clair
- VLT (Indice de transmission de la lumière Visible)

Dim. de lécran : L250xH165xép1,50mm
L'écran est doté de la toute dernière Nanotechnologie, ce qui augmente la résistance à l'exposition d'un arc électrique.

Arc flash gelaatscherm in conformiteit met Europese en Amerikaanse normen :

EN/IEC 61482-1-2 :
Vlamboog box-test methode
BG-Prüfzert GS-ET-29:2010-02 :
Bijkomende eisen voor het testen en certificeren van gelaatschermen voor werken onder spanning, klasse 1/2.
Resultaat : Klasse 1 of 2 (4 of 7 kA/0,5s)

EN 166:2001 - EN 170:2002
CE gecertificeerd :
Merking : 2-1.2 - 1 B 8-2-0 CE 0340

2	UV filter
C	Herkenning van de kleuren
1.2	Filtratiegraad - schaalnummer
1	Optische klasse
B	Impact met energie: 120 m/s
8	Bescherming tegen electrische boog
1/2	Klasse 2 open-box test bij 423 kJ/m² ~ 10,1 cal/cm² volgens GS-ET-29
0/1	Transmissie klasse 0 of 1
CE	CE Merk
0340	Nummer van het genotifieerde labo

Compositie van de stof :
- Vervaardigd uit Nomex IIIA (antistatisch)

Compositie van het gelaatscherm :
- Behandeld met anti-damp coating
- Licht groene kleur
- VLT Zichtbaar licht Transmissie

Afm. scherm : L250xH165xD1,50mm
Het scherm is berust met de allernieuwste Nanotechnologie, die de prestaties aanzienlijk verhoogt bij blootstelling aan een vlamboog.

5500EKO/6



5520EKO - 5530EKO - 5530EKO/ATPV



5521EKO - 5531EKO - 5531EKO/ATPV



Art.	Description	GS ET-29 - Arc Class ATPV value
5500EKO/6 *	clear visor size 250x165mm - > 75% VLT = Class 0	Class 1 (4 kA/0,5 sec)
5520EKO *	green visor size 250x165mm - > 75% VLT = Class 0	Class 2+ (7/8 kA/0,5 sec)
5521EKO *	clear-grey visor size 250x165mm - > 75% VLT = Class 0	Class 2+ (7/8 kA/0,5 sec)
5530EKO *	green visor size 250x165mm - > 50% VLT = class 1	Class 2++ (10 kA/0,5 sec)
5531EKO *	clear-grey visor size 250x165mm - > 50% VLT = class 1	Class 2++ (10 kA/0,5 sec)
5530EKO/ATPV	green visor size 250x165mm - > 50% VLT = class 1	Class 2++ (10 kA/0,5 sec) + ATPV 14 Cal/cm²
5531EKO/ATPV	clear-grey visor size 250x165mm - > 50% VLT = class 1	Class 2++ (10 kA/0,5 sec) + ATPV 17 Cal/cm²

(*) = Stock

srl **BINAME** bv • Robert Dansaertlaan, 250 • 1702 Groot-Bijgaarden • Belgium
Tel : +32 (0)2 466 25 08 • Fax : +32 (0)2 466 59 90 • info@biname.be • www.biname.be

Arc Flash protective faceshield - Art. **BARCES40**
Ecran de protection Arc Flash - Art. **BARCES40**
Arc Flash gelaatscherm - Art. **BARCES40**

Conform to :
GS-ET-29 : CLASS 2
ASTM F2178 : 12 cal/cm²

Arcflash protective faceshield in accordance w/ European and American standard

EN/IEC 61482-1-2 :
Arc in a box test method
BG-Prüfzert GS-ET-29:2010-02 :
Supplementary requirements for the testing and certification of face shields for electrical works, class 2.
Results : Class 2 (7 kA/0,5s)

EN/IEC 61482-1-1 :
Open arc test method
ASTM F2178-06
Standard test method for determining the arc rating of face protective products.
Results : ATPV : 40 cal/cm² = HRC 4

EN 166:2002 - EN 170:2002 - ANSI Z87.1
CE certified
Marking : 2C-1.4 - 1 B 8-2-1 3 CE 1883

2	UV filter
C	Improved color recognition
1.4	Shade number
1	Optical class
B	Medium energy impact : 120 m/s
8	Resistance to short circuit electric arc
2	Class 2 open-box test at 423 kJ/m² ~ 10,1 cal/cm² as per GS-ET-29
1	Transmittance class 1
3	Protection against splashes of liquids
CE	CE Mark
1883	ID number of Notified Body

Composition of the screen:
- Screen anti-fog coated
- Color light green
- VLT (Visible Light transmittance) : 60%
- Screen size : L185xH515xT1,80mm
- A large permanently attached chin protector.
- Cap bracket, slot adapter attachment

The screen is equipped with Nanotechnology Lenses increasing the performance in Arc Flash Exposure.

Écran de protection Arc flash en conformité avec les normes Européenne et Americaine

EN/IEC 61482-1-2 :
Test à l'arc arc dirigé et contraint
BG-Prüfzert GS-ET-29:2010-02 :
Exigences supplémantaires pour testé et certifié les écrans faciaux pour traveaux sous tensions, classe 2.
Résulat : Classe 2 (7 kA/0,5s)

EN/IEC 61482-1-1 :
Test à l'arc à l'air libre
ASTM F2178-06 :
Méthode de test pour déterminé la valeur thermique d'écran faciaux.
Résultat : ATPV : 40 cal/cm² = HRC 4

EN 166:2002 - EN 170:2002 - ANSI Z87.1
Certifié CE :
Marquage : 2C-1.4 - 1 B 8-2-1 3 CE 1883

2	Filtre UV
C	Perception des couleurs
1.4	Degré de filtration
1	Classe optique
B	Résistance à l'impact : 120 m/s
8	Resistance à l'arc électrique
2	Classe 2 à l'arc à l'air libre 423 kJ/m² ~ 10,1 cal/cm² suivant GS-ET-29
1	Transmission classe 1
3	Protection contre projections liquides
CE	Marque CE
1883	Numéro du labo notifié

Composition de l'écran :
- Ecran traitée anti buée
- Couleur vert clair
- VLT (Indice de transmission de la lumière Visible) : Jusqu'à 60%
- Dim. de lécran : L185xH515xép1,80mm
- Un protège menton, indissociable
- Fixation par clips pour caques.

L'écran est doté de la toute dernière Nanotechnologie, ce qui augmente la résistance à l'exposition d'un arc électrique.

Arc flash gelaatscherm in conformiteit met Europese en Amerikaanse normen :

EN/IEC 61482-1-2 :
Vlamboog box-test methode
BG-Prüfzert GS-ET-29:2010-02 :
Bijkomende eisen voor het testen en certificeren van gelaatschermen voor werken onder spanning, klasse 2.
Resultaat : Klasse 2 (7 kA/0,5s)

EN/IEC 61482-1-1 :
Openlucht vlamboog test methode
ASTM F2178-06 :
Test methode om de thermische waarde te bepalen van gelaatschermen.
Resultaat : ATPV : 40 cal/cm² = HRC 4

EN 166:2002 - EN 170:2002 - ANSI Z87.1
CE gecertificeerd :
Merking : 2C-1.4 - 1 B 8-2-1 3 CE 1883

2	UV filter
C	Herkenning van de kleuren
1.4	Filtratiegraad - schaalnummer
1	Optische klasse
B	Impact met energie: 120 m/s
8	Bescherming tegen electrische boog
2	Klasse 2 open-box test bij 423 kJ/m² ~ 10,1 cal/cm² volgens GS-ET-29
1	Transmissie klasse 1
3	Bescherming tegen vloeistofspatten
CE	CE Merk
1883	Nummer van het genotifieerde labo

Compositie van het gelaatscherm :
- Behandeld met anti-damp coating
- Licht groene kleur
- VLT Zichtbaar licht Transmissie : Tot 60%

Afm. scherm : L185xH515xD1,80mm
- Kinbescherming, vast.
- Bevestiging door slots voor helmen.

Het scherm is berust met de allernieuwste Nanotechnologie, die de prestaties aanzienlijk verhoogt bij blootstelling aan een vlamboog.

BARCES40CAL



BARCES40CAL



Art.	Description		Weight
BARCES40CAL*	Hood Faceshield - Ecran - Gelaatscherm		400 gr.

(*) = Stock

Protective Arc Flash hood.
Coiffe anti Arc flash.
Anti-arc flash hoed.

Conform to :
Meets ASTM 1506-10a
Complies OSHA 1910.269
NFPA 70E-2015 - IEC 61482-2
CSA Z462-15 Compliant for Arc Flash (Canada)

Arc Flash Hoods with anti-fog faceshield, universal adapter.
One size fits all.

Coiffe anti Arc Flash avec écran intégré traité anti-buée, attache universelle.
Taille unique.

Anti arc flash hoed met geintegreerd gelaatscherm anti-damp, met universeel adapter. Enkelmaat (one size fits all)

BTTK12-712



BTTK20-712



BTTK25-712



BTTK40-712-ECO



BTTK40-712



BTTK55-712



BTTK65-712



BTTK100-712



BTTK...-712-Spare



Art.	ATPV	Category	Material	Color	Weight
BTTK12-712	12 Cal/cm²	2	Ultrasoft	Navy blue	
BTTK20-712	20 Cal/cm²	2	Ultrasoft	Navy blue	
BTTK25-712	25 Cal/cm²	3	Ultrasoft	Khaki	
BTTK40-712-ECO	40 Cal/cm²	4	Arc Eco	Khaki	
BTTK40-712	40 Cal/cm²	4	Ultrasoft	Navy blue	
BTTK55-712	55 Cal/cm²	4	Teggen	Navy blue	
BTTK65-712	65 Cal/cm²	4	Nomex/Kevlar	caramel brown	
BTTK100-712	100 Cal/cm²	4	Nomex/Kevlar	caramel brown	

srl **BINAME** bv • Robert Dansaertlaan, 250 • 1702 Groot-Bijgaarden • Belgium
Tel : +32 (0)2 466 25 08 • Fax : +32 (0)2 466 59 90 • info@biname.be • www.biname.be

Faceshield bag to protect you hard and it's faceshield
Sac de protection pour votre casque avec son écran
Beschermzak voor uw helm en zijn gelaatscherm

Cotton bag with drawstring for arcflash faceshield with hard had.

Sac en coton avec ficelles pour protéger votre écran facial arc flash ainsi que son casque

Katoenen opbergzak met spankoordjes om uw gelaatscherm te beschermen alsook zijn helm.

BAGSHIELD



BAGHOOD



Article	Description	Weight
BAGSHIELD	For stocking your faceshield - Pour ranger votre écran facial - Om uw gelaatscherm op te bergen	
BAGHOOD	For stocking your hood - Pour ranger votre coiffe - Om uw arc flash hoed op te bergen	

Protection glasses for electrician
Lunettes de protection pour électricien
Beschermingsbrillen voor electricien

Conform to : CE
EN166 - EN170 - EN172
100% Anti-UV

- 100% dielectric (no metal components)
- Protection of the eyes against :
- Impacts of low energies : High Speed Impact Low Energy at 45 m/s.
- Dangerous rays : UV- and IR rays
- Protect from impacts at -5°C to +55°C
- Custom fit for everyone's face.
- Polycarbonate lens

- 100% diélectrique (sans partie métal)
- Protection des yeux contre :
- Les impacts de faible énergie (résistance mécanique à un impact de 45 m/s)
- Les rayonnements nocifs : UV / IR
- Protège des impacts de -5°C à +55°C
- Réglable, s'adapte a tout visage
- Verre en polycarbonate

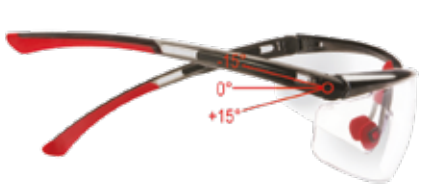
- 100% dielektrisch, zonder metaal
- Bescherming van de ogen tegen:
- lage energieschok (mechanische weerstand van een impact aan 45 m/s)
- Gevaarlijke stralingen: UV en IR
- Veilig van -5°C à +55°C tegen impact
- Volledig aanpasbaar op ieders gezicht
- Polycarbonaatlens.



AD1030749



AD1030754



Art.	Use - Usage - Gebruik	Description Description Beschrijving	Weight Poids Gewicht	Conform
AD1030749	Indoor application	Anti scratch - anti fog Anti rayures - antibuée Anti-kras - antidamp	32 gr.	2C-1,2 EN166 1 FT KN CE
AD1030754	Minimize outdoor sunlight		32 gr.	2C-3 / 5-3,1 EN166 1 FT KN CE

Protective fire balaclava for wearing under hard hat.
Cagoule anti-feu pour usage sous le casque.
Vlamwerende muts voor gebruik onder helm

Conform to :
EN531 (A, B1, C1),
EN533 index 3, EN1149-3

Magnum Composition A / S
Protex 55% - 43% cotton - 2% negastat thread+ - 200 gr / m²
Conform to EN531 (A, B1, C1) 3 index EN533, EN1149-3
Usually worn under a helmet like the pilots or firefighters, shapes and cuts of the hood are designed to ensure, according to its specific use, maximum protection of the face and an optimal angle of vision.

Composition Magnum A/S
55% protex - 43% coton - 2% fil negastat +- 200 gr/m²
Conforme EN531 (A, B1, C1), EN533 index 3, EN1149-3
Habituellement portée sous un casque comme le font les pilotes ou les pompiers, les formes et découpes de cette cagoule sont étudiées pour assurer, une protection maximale du visage ainsi qu'un angle optimal de vision.

Materiaal Magnum A/S
55% protex - 43% katoen - 2% negastat draad, +- 200 gr/m²
Conform EN531 (A, B1, C1), EN533 index 3, EN1149-3.
Wordt gedragen onder helm zoals piloten of brandweer. De vorm en opening van deze muts zijn optimaal afgewerkt voor maximale bescherming en een optimaal zicht.





Specifications - Eigenschappen	
Art.	CAGPRO
Color/Couleur/Kleur	Marine/Navy blue
Material	Protex
Weight / Poids / Gewicht	46 gr.

Art.	Description	Weight
CAGPRO	Balaclava - Cagoule - muts	45 gr.

Protective fire balaclava for wearing under hard hat.
Cagoule anti-feu pour usage sous le casque.
Vlamwerende muts voor gebruik onder helm

Conform to :
Meets ASTM 1506-10a
Complies OSHA 1910.269
NFPA 70E-2015 - IEC 61482-2
CSA Z462-15 Compliant for Arc Flash (Canada)

Navy blue UltraSoft® Knit Balaclava,
ATPV : 12 or 25 cal/ cm² - One size fits all
Usually worn under a helmet like the pilots or firefighters, shapes and cuts of the hood are designed to ensure, according to its specific use, maximum protection of the face and an optimal angle of vision.

Cagoule bleu marine en Ultrasoft
ATPV : 12 ou 25 cal/ cm² - taille unique
Habituellement portée sous un casque comme le font les pilotes ou les pompiers, les formes et découpes de cette cagoule sont étudiées pour assurer, une protection maximale du visage ainsi qu'un angle optimal de vision.

Navy UltraSoft® Knit Balaclava,
ATPV : 12 of 25 cal/ cm² - één maat
Wordt gedragen onder helm zoals piloten of brandweer. De vorm en opening van deze muts zijn optimaal afgewerkt voor maximale bescherming en een optimaal zicht.





Art.	Description	ATPV	Weight
BALACLA-12	Balaclava - Cagoule - muts (6.5 oz)	Category 2 - 12 cal/cm²	140 gr.
BALACLA-25	Balaclava - Cagoule - muts (10.5 oz)	Category 3 - 25 cal/cm²	140 gr.

srl **BINAME** bv • Robert Dansaertlaan, 250 • 1702 Groot-Bijgaarden • Belgium
Tel : +32 (0)2 466 25 08 • Fax : +32 (0)2 466 59 90 • info@biname.be • www.biname.be