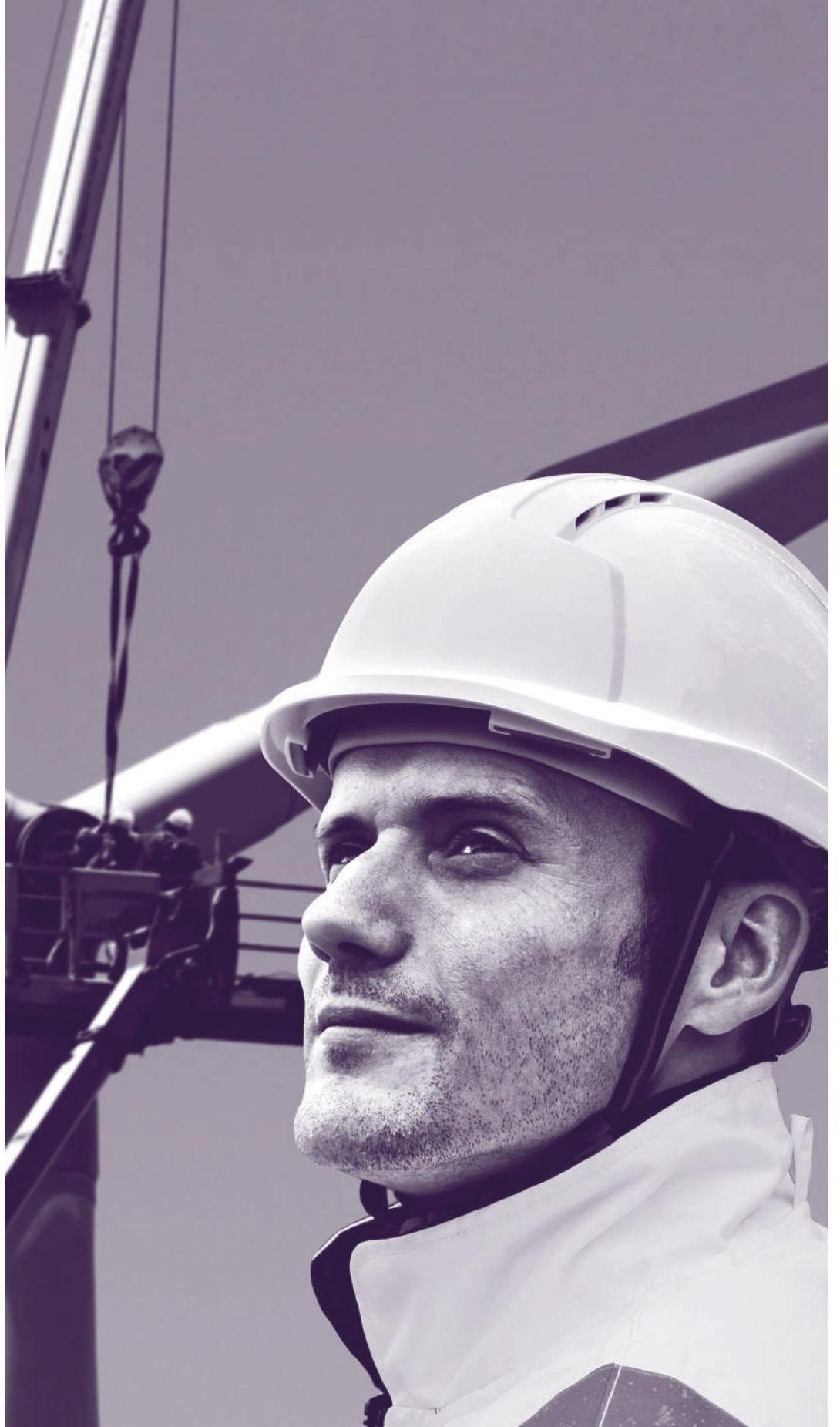




PROTEÇÃO CABEÇA





INFORMAÇÃO TÉCNICA

NORMA	DESCRIÇÃO
EN 397	<p>A norma EN397, no que se refere aos «Capacetes de proteção para a indústria», exige que seja marcado o abaixo indicado:</p> <p>Cada capacete deve levar marcado em relevo ou bem impresso as indicações seguintes:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) O número da presente norma europeia b) O nome ou dados de identificação do fabricante c) O ano e o trimestre de fabricação d) O tipo de capacete e) O tamanho ou a tabela de tamanhos <p>Indicações complementares, como instruções ou recomendações de ajuste, de montagem, de uso, de limpeza, de desinfeção, de manutenção, de revisão e de armazenagem deverão estar especificadas nas instruções de uso.</p>
EN 50365	Capacetes eletricamente isolantes para utilização em instalações de baixa tensão.
EN 812	<p>A norma EN812 refere-se a bonés e capacetes antigolpe (proteção couro cabeludo) de uso corrente utilizados na indústria, para proteger a cabeça de objetos duros que podem provocar lesões ou outras feridas superficiais. Estão essencialmente destinados para usos no interior.</p> <p>Um equipamento que cumpra esta norma não está destinado a proteger dos efeitos da queda de objetos e não deve em nenhum caso substituir um capacete de proteção para indústria, segundo a norma EN397.</p>
EN 12492	Capacetes para alpinistas. Requisitos de segurança e métodos de ensaio.

CATEGORIA PROFISSIONAL E CORES DOS CAPACETES DE PROTEÇÃO	
Branco	Encarregados e chefes de equipa
Verde	Pedreiros e cimenteiros
Vermelho	Carpinteiros e montadores de cofragem
Castanho	Armadores de ferro e ferreiros
Azul	Canalizadores e eletricistas
Amarelo	Serventes
Laranja	Manobreadores de máquinas
Cinzentos	Apontadores, medidores e ferramentistas



0201001



CE
EN397



Capacete em ABS

- Tratamento anti-UV
- 3 orifícios de ventilação
- Arnês injetado a polietileno com 4 pontos de fixação
- Banda de suor
- Tiras têxteis na zona da nuca com suporte acolchoado
- Arnês com ajuste manual

Ajuste



0201002



CE
EN397



Capacete em ABS

- Tratamento anti-UV
- 3 orifícios de ventilação
- Arnês injetado a polietileno com 4 pontos de fixação
- Banda de suor
- Tiras têxteis na zona da nuca com suporte acolchoado
- Arnês com ajuste manual através de roda dentada

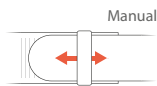
Roda dentada



0201003

CE
EN397
Capacete em polietileno de alta densidade

- 6 orifícios de ventilação
- Arnês injetado a polietileno com 6 pontos de fixação
- Banda de suor
- Arnês com ajuste manual


0201004

CE
EN397
Capacete em polietileno de alta densidade

- 6 orifícios de ventilação
- Arnês injetado a polietileno com 6 pontos de fixação
- Banda de suor
- Arnês com ajuste manual através de roda dentada


0201006

CE
EN12492
Capacete em ABS

- Tratamento anti-UV
- 4 orifícios de ventilação
- Banda de cabeça com espuma de polietileno forrada a poliéster
- Proteção acolchoada em EPS que incorpora 5 almofadas para um melhor conforto
- Francalete ajustável
- Arnês com ajuste manual através de roda dentada



0202001



CE
EN397
EN166

Capacete em polietileno

- 6 orifícios de ventilação
- Arnês injetado a polietileno com 6 pontos de fixação
- Banda de suor
- Arnês com ajuste manual através de roda dentada



Viseira em policarbonato

- 1,5 mm de espessura
- 320 x 190 mm



0202002



CE
EN397
EN1731

Capacete em polietileno

- 6 orifícios de ventilação
- Arnês injetado a polietileno com 6 pontos de fixação
- Banda de suor
- Arnês com ajuste manual através de roda dentada



Viseira em rede metálica

- Bordo em plástico preto
- 320 x 200 mm



0202003



CE
EN397
EN352-3

Capacete em polietileno

- 6 orifícios de ventilação
- Arnês injetado a polietileno com 6 pontos de fixação
- Banda de suor
- Arnês com ajuste manual através de roda dentada



Auricular em ABS

- Interior em espuma de 20 mm
- Suporte para ajuste no capacete em poliamida e fibra de vidro com interior metálico
- SNR: 27dB



0202004


CE
EN397
EN1731
EN352-3

Capacete em polietileno

- 6 orifícios de ventilação
- Arnês injetado a polietileno com 6 pontos de fixação
- Banda de suor
- Arnês com ajuste manual através de roda dentada


Viseira em rede metálica

- Bordo em plástico preto
- 320 x 200 mm


Auricular em ABS

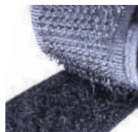
- Interior em espuma de 20 mm
- Suporte para ajuste no capacete em poliamida e fibra de vidro com interior metálico
- SNR: 27dB

0204001


CE
EN812

Boné de visitante antichoque

- Poliéster e algodão
- Concha interna em ABS revestida com espuma em EVA
- Aperto por velcro
- Ventilado


0204003


CE
EN812

Boné de visitante antichoque

- Poliéster e algodão
- Concha interna em ABS revestida com espuma em EVA
- Aperto por mola
- Ventilado



0204007



CE
EN812

Boné antichoque de alta visibilidade

- Refletor na parte frontal e lateral
- Concha interna em ABS revestida com espuma de EVA
- Aperto por velcro
- Ventilado



0205004



CE

Arnês injetado a polietileno

- 6 pontos de fixação
- Banda de suor
- Arnês com ajuste manual

0205005



CE

Arnês injetado a polietileno

- 6 pontos de fixação
- Banda de suor
- Arnês com ajuste manual através de roda dentada

0205006**CE****Arnês injetado a polietileno**

- 4 pontos de fixação
- Banda de suor
- Tiras têxteis na zona da nuca com suporte acolchoado
- Arnês com ajuste manual

0205007**CE****Arnês injetado a polietileno**

- 4 pontos de fixação
- Banda de suor
- Tiras têxteis na zona da nuca com suporte acolchoado
- Arnês com ajuste manual através de roda dentada

0205002**CE****Banda de suor**

- Têxtil absorvente
- 210 x 120 mm





CE **0205010**
Francalete elástico com queixal para capacete



CE **0205009**
Francalete elástico para capacete

0205001



CE
EN175 **Máscara soldador em poliamida e fibra de vidro**
- Ecrã interior em policarbonato com 110X55 mm
- Ecrã exterior rebatível com filtro em vidro (DIN 12) com cobre filtro em policarbonato de 110X55 mm
- Inclui adaptadores para capacete



0205003



CE
EN166 **Viseira em policarbonato**
- 1,5 mm de espessura
- 320 x 190 mm
- Inclui adaptadores para capacete



Ref: 0205012
Ecrã: Policarbonato
Cor: Incolor



0205011


CE
EN1731

Viseira em rede metálica

- Bordo em plástico preto
- 320x201mm
- Inclui adaptadores para capacete


0205018


CE

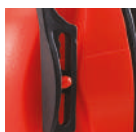
Perfil completo para incorporar viseira e auricular

0205008


CE
EN352-3

Auricular em ABS

- Interior em espuma de 20 mm
- Suporte para ajuste no capacete em poliamida e fibra de vidro com interior metálico
- Inclui adaptadores para capacete
- SNR: 27dB



SNR
27
dB

SNR: 27 H: 29 M: 25 L: 19

FREQUÊNCIA (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuação média (dB)	18.7	22.8	27.3	30.4	40.5	45.4	29.4
Desvio padrão (dB)	5.8	5.8	3.6	3.7	4.0	6.1	6.9
Atenuação assumida (dB)	12.9	17.0	23.7	26.7	36.5	39.3	22.5

0205014

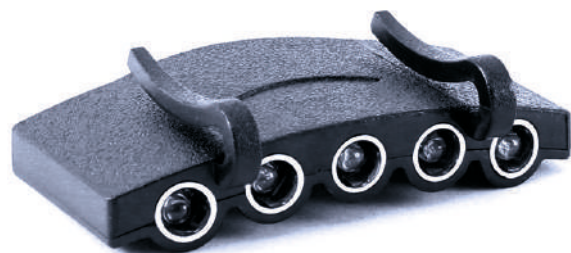


Lanterna LED em ABS

- 3 lâmpadas LED
- 4 níveis de iluminação
- Direção do foco ajustável
- Arnês com cinta elástica
- Resistente à água
- 3 pilhas AAA (não incluídas)

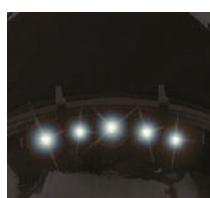


0205013



Lanterna LED em ABS

- 5 lâmpadas LED
- 4 níveis de iluminação
- Possibilidade de adaptar a qualquer boné
- Pilhas incluídas





0201007



CE
EN397

Capacete em polietileno de alta densidade

- Tratamento anti-UV
- 6 orifícios de ventilação
- Arnês injetado a polietileno com 6 pontos de fixação
- Banda de suor
- Arnês com ajuste manual



EVO 2



0201008



CE
EN397

Capacete em polietileno de alta densidade

- Tratamento anti-UV
- 6 orifícios de ventilação
- Arnês injetado a polietileno com 6 pontos de fixação
- Banda de suor
- Tiras em nylon na zona da nuca
- Arnês com ajuste manual



EVO 3



0201009



CE
EN397

Capacete em ABS

- Tratamento anti-UV
- 6 orifícios de ventilação
- Arnês injetado a polietileno com 6 pontos de fixação
- Banda de suor
- Tiras em nylon na zona da nuca
- Arnês com ajuste manual através de roda dentada



EVOLITE



0204005



CE
EN397

Boné de visitante antichoque

- Poliéster e algodão
- Concha interna em polietileno com revestimento interno acolchoado
- Aperto por mola
- Ventilado

HARD CAP AEROLITE



0205015



CE

Banda de suor

- Algodão egípcio com revestimento de PU
- 250 x 160 mm



AJ4840-000-200

0205017



CE
EN166

Viseira em policarbonato

- 1 mm de espessura
- 385 x 200 mm
- Inclui adaptadores para capacete



ANW060-230-008

0205019



CE
EN352-3

Auricular em ABS

- Interior em espuma
- Suporte para ajuste no capacete em poliamida e fibra de vidro com regulador metálico
- Inclui adaptadores para capacete
- SNR: 25dB

SNR
25
dB



SNR: 25 H: 29 M: 22 L: 14

FREQUÊNCIA (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuação média (dB)	13,5	12,5	23,7	29,7	31,0	33,1	34,5
Desvio padrão (dB)	2,9	2,0	2,3	2,7	3,1	1,7	3,3
Atenuação assumida (dB)	10,6	10,5	21,4	27,0	27,9	31,4	31,2

AERK10-005-300

0205016



CE
EN352-3

Auricular em ABS

- Interior em espuma
- Suporte para ajuste no capacete em poliamida e fibra de vidro com regulador metálico
- Inclui adaptadores para capacete
- SNR: 28dB

SNR
28
dB



SNR: 28 H: 32 M: 26 L: 19

FREQUÊNCIA (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuação média (dB)	18,5	16,6	28,6	33,8	33,8	34,4	35,7
Desvio padrão (dB)	2,7	2,3	3,0	2,8	3,1	2,9	2,7
Atenuação assumida (dB)	15,8	14,3	25,6	31,0	30,7	31,5	34,0

AERK20-005-400