

**CERVA**

**OCHRANA  
HLAVY**



# BEZPEČNOSTNÉ PRILBY

používajú sa v prípadoch, pri ktorých hrozí pád predmetu na hlavu pracovníka alebo ak hrozí pád človeka z výšky (v stavebníctve, u drevorubačov a i.), ďalšie možné nebezpečenstvá, napr. vysoký požiar (hasiči, obsluha taviacej pece a i.), úraz elektrickým prúdom. Tieto prilby môžu byť kombinované s ochranou zraku, respektíve ochranou celej tváre a i s chráničmi sluchu.



## EN normy

EN 397	Ochranné prilby používané v priemysle (bezpečnostné helmy)
EN 14052	Priemyselné prilby s vysokým stupňom ochrany
EN 50365	Elektricky izolujúce prilby pre použitie v nízkom napätí



### EN 397

#### SKÚŠKA TLMENIA NÁRAZU

Prilba je zasiahnutá jedenkrát, priamo v najvyššom mieste skeletu, závažím s hmotnosťou 5 kg z výšky 1m.

#### SKÚŠKA ODOLNOSTI VOČI PRIERAZU

Prilba je zasiahnutá jedenkrát, priamo v najvyššom mieste skeletu, špicatým závažím s hmotnosťou 3 kg z výšky 1m.

### EN 14052

#### SKÚŠKA TLMENIA NÁRAZU

Prilba je zasiahnutá dvakrát, závažím s hmotnosťou 5 kg, z výšky 2m. Prilba je následne nasadená na držiak znovu a je zasiahnutá závažím s hmotnosťou 5 kg z výšky 1m, z ľubovoľného uhlu medzi 15° a 60° pre skúšku bočného nárazu.

#### SKÚŠKA ODOLNOSTI VOČI PRIERAZU

Prilba je zasiahnutá dvakrát, priamo v najvyššom mieste skeletu, závažím s hmotnosťou 1kg, z výšky 2,5m. Prilba je následne nasadená na držiak znovu a je zasiahnutá rovnakým závažím za výšky 2m, z ľubovoľného uhlu medzi 15° a 60° pre skúšku bočného nárazu.

### EN 50365: 2002

#### SKÚŠKA ELEKTRICKÝCH VLASTNOSTÍ

Elektricky izolujúce prilby pre prácu v inštaláciách nízkeho napätia. Prilby, ktoré sú určené pre použitie v prostredí s rizikom kontaktu živých častí s elektrickým napätím (do 1000VAC alebo 1500VDC), musia byť testované podľa normy EN 50365. Táto norma prevyšuje požiadavky na elektrické vlastnosti uvedené v norme EN 397, EN 812 a EN 443. Testovacia metóda je veľmi podobná vo vyššie uvedených normách. Prilba sa naplní vodou, ďalej sa ponorí do nádoby s vodou. K elektródam je priložené napätie 5000V (napätová skúška) a 10000V (výdržné napätie). Pri napätovej skúške (5000V) nesmie prúd medzi elektródami prevyšovať 3,5 mA, pri skúške výdržným napätím nesmie dôjsť k prierazu prilby.

# ČIAPKA S PLASTOVOU VNÚTORNOU VÝSTUHOU

používa sa pri pracovných činnostiach, pri ktorých hrozí riziko poranenia hlavy nárazom do predmetu alebo konštrukcie. Nenahrádza bezpečnostnú prilbu, pretože nedokáže absorbovať náraz padajúceho predmetu.



## EN normy

EN 812	Ľahké ochranné prilby chrániace pri náraze hlavou používané v priemysle
--------	---



**EN 812:A1** priemyselné prilby chrániace pri náraze hlavou. Používajú sa pri pracovných činnostiach, pri ktorých hrozí riziko poranenia hlavy nárazom do predmetu alebo konštrukcie.

Primárne sú určené pre prácu v interiéri, ale je možné použiť ich aj pri práci vonku.

Nedajú sa použiť na ochranu pred padajúcimi predmetmi a nesmie nahrádzať bezpečnostné prilby v priemysle nadväzujúce na EN 397.

### - SKÚŠKA TLMENIA NÁRAZU

Pre splnenie testu musí prilba vydržať 4 nárazy, 5 kg závažím, z výšky 25 cm. Nárazy sú vedené v smere spredu 60°, spredu 30°, zozadu 60°, zozadu 30°.

















### - SKÚŠKA ODOLNOSTI VOČI PRIERAZU

Prilba musí vydržať jeden náraz 500 g závažím z výšky 50 cm. Nesmie dôjsť ku kontaktu závažia a formy (predstavujúcej ľudskú hlavu), na ktorej je prilba uchytená.



Obrázok produktu			
Názov produktu	HARTEBEEST	DUIKER	BIRRONG
Váha [g]	160	160	170
Povrchový materiál	ABS	ABS	PP
Maximálna odporúčaná životnosť	5	5	5

Náhlavný kríž			
---------------	---	--	---

Nastavenie veľkosti [foto]			
Veľkosť [cm]	54-59	54-59	53-59
Farba	 	     	    
EN normy	EN 812	EN 812	EN 812





Obrázok produktu				
Názov produktu	PALADIO	PALADIO ADVANCED	LAS S14	LAS S17
Váha [g]	290	330	310	331
Povrchový materiál	PE	PE	PE	PE
Maximálna odporúčaná životnosť	5	5	4	4
Popruhy	6	6	4	8
Náhlavný kríž				
Ventilácia	✓	✓	✓	✓
Potná páska (materiál)	Ľahký syntetický materiál s penou	Ľahký syntetický materiál s penou	Umelá koža	Umelá koža
Nastavenie veľkosti (foto)				
Veľkosť [cm]	55-62	53-62	52-62	52-62
Farba				
EN normy	EN 397	EN 397	EN 397	EN 397





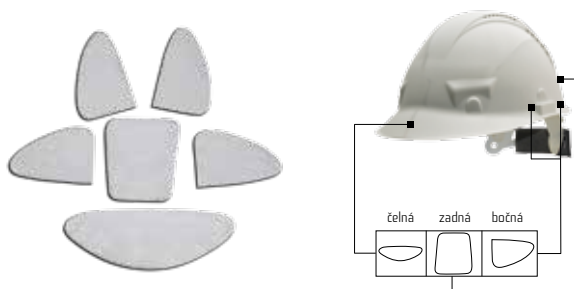
Obrázok produktu			
Názov produktu	LAS S16 E	ALPINWORKER	YARROW FORESTRY SET
Váha [g]	325	360	770
Povrchový materiál	PE	ABS	ABS
Maximálna odporúčaná životnosť	4	5	5
Popruhy	8	6	4
Náhlavný kríž			
Ventilácia	×	✓	×
Potná páska (materiál)	Umelá koža	Ľahký syntetický materiál s penou	Ľahký syntetický materiál s penou
Nastavenie veľkosti (foto)			
Veľkosť [cm]	52-62	53-66	55-62
Farba	 Hi-Vis	 Hi-Vis Hi-Vis Hi-Vis	
EN normy	EN 397	EN 397	EN 397



# DOPLNKY

## PALADIO KIT

6 ks nálepiek z retro-reflexného materiálu, určené na prilby Paladio.



## PALADIO POTNÝ PÁSIK



## PALADIO PODBRADOVÝ PÁSIK



## VÝSTELKA K PRILBE LAS S14



## VÝSTELKA K PRILBE LAS S16E



## VÝSTELKA K PRILBE LAS S17



## POTNÝ PÁSIK K PRILBÁM LAS S14, S16E



## POTNÝ PÁSIK K PRILBÁM LAS S14, S16E



## POTNÝ PÁSIK K PRILBÁM LAS S17



## POTNÝ PÁSIK K PRILBÁM LAS S17





V prípade záujmu prosím kontaktujte Vášho konzultanta OOPP,  
alebo pošlite e-mail na [senec@cerva.com](mailto:senec@cerva.com).

---

[www.cerva.com](http://www.cerva.com)