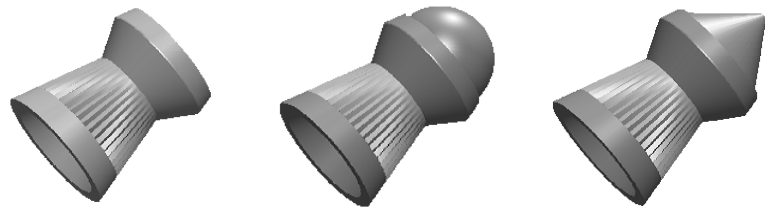




DRUGAČNA

COAL

POT DO KAKOVOSTI



KATALOG 2011

Coal

Strelivo za zračno orožje

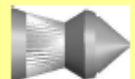
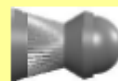
WP strelivo z močjo



PSP s kovinsko konico



Telefon 02 57 88 273 Fax 02 57 88 274 e-mail: info@coal.si spletni naslov: www.coal.si





DRUGAČNA

COAL

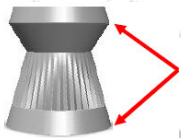
POT DO KAKOVOSTI

Kakovost proizvodov...dejstva o naših prednostih

Visoko kakovostni materiali

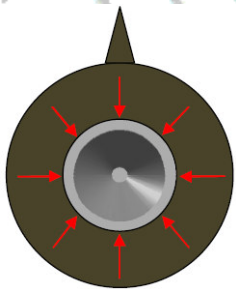
Za doseganje visoke in konstantne kakovosti proizvodov uporabljamo najboljše materiale. Osnovna surovina za *WP* diable je čist, rafiniran svinec, za *PSP* diable pa kombinacija umetne mase in kovine, pri čemer kovina ni v stiku z cevjo orožja. S tem zagotavljamo osnovo za doseganje najboljših balističnih lastnosti proizvodov in obenem skrbimo za dolgoletno neoporečnost orožja.

Osnovna embalaža je pločevinasta doza z nalepko na pokrovu. Prodajno transportna embalaža je kartonska škatla iz trislojne lepenke. Tako osnovna, kakor prodajno transportna embalaža sta zasnovani tako, da zanesljivo ščitita strelivo in ohranjata kakovost le tega pri rokovanju in uporabi.



Vodilni robovi streliva

Pravilni in ostri vodilni robovi zagotavljajo, da je trenje med strelivom in cevjo orožja minimalno, kar omogoča **najboljši izkoristek moči orožja (pritiska)** in s tem **doseganje največje možne hitrosti izstrelka pri sočasni najmanjši obremenitvi cevi orožja**.



Lega in tesnjenje streliva v cevi

S prekalibriranim in pravilno oblikovanim zadkom streliva je zagotovljeno **odlično tesnjenje med strelivom in cevjo orožja**, zato ni izgub moči orožja (pritiska). S tem je dosežena **konstantnost izstopne hitrosti (Vo) vseh izstrelkov**.

Konstantnost teže streliv

Streliva *WP* odlikuje **izredna natančnost teže streliv**. V posameznih serijah proizvodnje streliv zagotavljamo odstopanja teže streliv do največ +/- 4 miligramov (0,004 g) pri kalibru 4.5 mm, oziroma do največ +/- 5 miligramov (0,005 g) pri kalibru 5.5 mm. S tem dosegamo pogoje za **največjo možno balistično točnost streliva**.



Izjemne balistične lastnosti

Zaradi navedenih lastnosti streliva *WP* dosegajo izjemne balistične rezultate. Značilna sta **visoka in konstantna hitrost izstrelkov in minimalen raztros zadetkov**.

Testiranje streliva *WP*, ki ga je izvedlo Ministrstvo za notranje zadeve in primerjalno testiranje streliv Ministrstva za obrambo RS, kakor tudi referenčni rezultati strelcev, ki uporabljajo streliva *White pellets*, kot so 1.,2.,3. mesta na državnih prvenstvih z zračnim orožjem v Sloveniji in tudi rezultati drugih državnih na mednarodnih tekmovanjih, potrjujejo visoko kakovost in balistične lastnosti streliv *White pellets*.

5 fazna kontrola kakovosti proizvodov

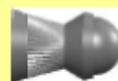
Posebno skrb namenjamo kakovosti proizvodov. Visoko in konstantno kakovost proizvodov dosegamo z lastno 5 - fazno kontrolo kakovosti, razvito na podlagi izkušenj. Kontroliramo vhodne proizvodne materiale, proizvodni proces, proizvode v fazi proizvodnega procesa in gotove proizvode-tehnična in balistična kontrola, gotove proizvode-vizualna kontrola. V vseh fazah posebno skrb namenjamo ločevanju materialov oziroma proizvodov neustrezne kakovosti. Nepogrešljivo orodje pri tem je tudi vizuelna kontrola, ki je v masovni proizvodnji diabol nenadomestljiva. Globina kontrole vpliva na ceno proizvoda. S postopki lastno razvite 5-fazne kontrole strankam zagotavljamo kakovost naših proizvodov.

Garancija kakovosti

Zagotavljamo:

1. **Točnost teže *WP* streliv z minimalnim odstopanjem teže posameznih diabol.**
2. **Minimalna odstopanja hitrosti posameznih izstrelkov.**
3. **Da bo *WP* strelivo doseglo pri enaki teži streliva in uporabi istega orožja najvišjo hitrost v primerjavi s svinčeniimi strelivi drugih proizvajalcev.**
4. **Dolgoročno enako kakovost streliva.**
5. **Brezhibno delovanje in daljšo življenjsko dobo orožja pri uporabi naših proizvodov.**

Telefon 02 57 88 273 Fax 02 57 88 274 e-mail: info@coal.si spletni naslov: www.coal.si





DRUGAČNA

COAL

POT DO KAKOVOSTI

White Pellets / svinčene diabole / 4.5 / .177 / ravna glava

WP Basic



»Basic« diabola je osnovni svinčeno strelivo z ravno glavo, z namenom uporabe za hobi strelce in izredno primerno strelivo za učenje začetnikov v streljanju zaradi odličnega razmerja med ceno in kakovostjo.

Kaliber

4.5 mm
.177

Teža

0,47 g
7.25 gr

Za moč orožja

7,5 J

Nemen

hobi	šport
------	-------

Za razdalje

10 m

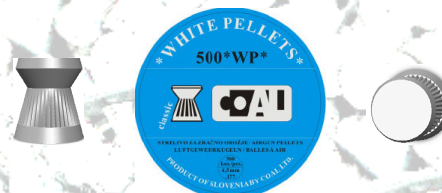
Količina v škatlici

500 kosov	200 kosov
-----------	-----------

Količina v kartonu

24 škatlic	60 škatlic
------------	------------

WP Classic



»Classic« diabola je razvita za vadbo streljanja za široki spekter strelcev. Je uporabno za hobi strelce, predvsem pa za že izkušenejše strelce.

Kaliber

4.50 mm
.177

Teža

0,50 g
7.71

Za moč orožja

7,5 J

Namen

vadba

Za razdalje

10 m

Količina v škatlici

500 kosov

Količina v kartonu

24 škatlic

WP 500 Normal



»Normal« diabola se od »Classic« streliva razlikuje v tem, da je proizvodnji, proizvodni, odstopanjem od dimenzij, uravnoteženosti teže in razstrosu posvečena veliko večja kontrola. Namenjeno je izkušenim strelcem za trening in tekmovanja.

Kaliber

4,49 mm	4.50 mm	4,51 mm
.177		

Teža

0,49 g	0,50 g	0,52 g
7.56 gr	7.71 gr	8.02 gr

Za moč orožja

7,5 J

Namen

vadba	tekmovanje
-------	------------

Za razdalje

10 m

Količina v škatlici

500 kosov

Količina v kartonu

24 škatlic

Telefon 02 57 88 273 Fax 02 57 88 274 e-mail: info@coal.si spletni naslov: www.coal.si





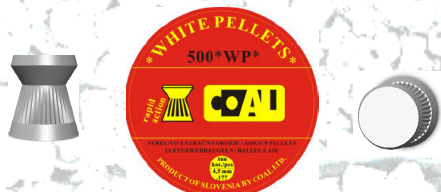
DRUGAČNA

COAL

POT DO KAKOVOSTI

White Pellets/ svinčene diable / 4.5 / .177 / ravna, koničasta in polokrogla glava

WP Rapid Action



»Rapid Action« diabola je bila posebej razvita in prirejena za CO2 orožja in nabojnike za več diabol. Dimenzije diable so take, da popolnoma ustrezajo tako imenovanim nabojnikom za večkratno zaporedno streljanje iz večstrelnih zračnih orožij. Zaradi tega je strelivo primerno za hobi, šport kakor tudi za vadbo IPSC discipline z zračnim orožjem.

Kaliber

4.5 mm
.177

Teža

0,48 g
7.41 gr

Za moč orožja

7,5 J	do	16 J
-------	----	------

Namen

CO 2 pištole	CO2 puške	hobi
--------------	-----------	------

Za razdalje

10 m

Količina v škatlici

500 kosov	200 kosov
-----------	-----------

Količina v kartonu

24 škatlic	60 škatlic
------------	------------

WP Pointed



Te diable imajo koničasto glavo. Telo diable je enako kot pri »Classic« diaboli, prav tako so identične vse pozitivne balistične lastnosti, kalibrirana glava je podaljšana v koničasto obliko. Namenjena je za hobi strelce, lov in field target discipline vse do 50 metrov razdalje.

Kaliber

4.50 mm
.177

Teža

0,58 g
8.95 gr

Za moč orožja

7,5 J	do	25 J
-------	----	------

Namen

field target	lov	hobi
--------------	-----	------

Za razdalje

10 m	do	50 m
------	----	------

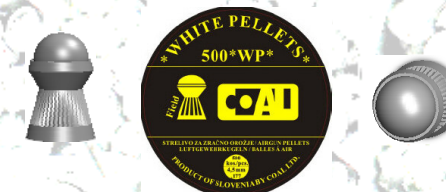
Količina v škatlici

500 kosov	200 kosov
-----------	-----------

Količina v kartonu

24 škatlic	60 škatlic
------------	------------

WP Field



»Field« diabola ima polokroglo glavo. Telo diable je enako kot pri »Classic« diaboli, prav tako so identične vse pozitivne balistične lastnosti, kalibrirana glava je podaljšana v polokroglo obliko. Namenjena je za strelce, lov in field target discipline vse do 50 metrov razdalje.

Kaliber

4,49 mm	4.50 mm	4,51 mm
.177		

Teža

0,56 g
8.64 gr

Za moč orožja

7,5 J	do	25 J
-------	----	------

Namen

field target	lov	hobi
--------------	-----	------

Za razdalje

10 m up to	50 m
------------	------

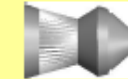
Količina v škatlici

500 kosov	200 kosov
-----------	-----------

Količina v kartonu

24 škatlic	60 škatlic
------------	------------

Telefon 02 57 88 273 Fax 02 57 88 274 e-mail: info@coal.si spletni naslov: www.coal.si



**DRUGAČNA****COAL****POT DO KAKOVOSTI*****White Pellets* / svinčene diabole / 5.5 / .22 / ravna, koničasta in polokrogla glava*****WP* Classic**

»Classic« diabola je namenjena širokemu spektru strelcev. Zaradi odličnega razmerja cena / kakovost je uporabo kot hobi strelivo, vadbeno strelivo ali za tekmovanja.

Kaliber

5.5 mm
.22

Teža

0,80 g
12.34 gr

Za moč orožja

7,5 J	do	20 J
-------	----	------

Namen

šport	hobi
-------	------

Za razdalje

10 m

Količina v škatlici

500 kosov.	250 kosov	100 kosov
------------	-----------	-----------

Količina v kartonu

18 škatlic	24 škatlic	60 škatlic
------------	------------	------------

***WP* Pointed**

Diabola s koničasto glavo, je v osnovi enaka diaboli Classic, prav tako z vsemi pozitivnimi balističnimi lastnostmi. Telo diabole je zaključeno v podaljšano koničasto glavo. Namenjeno je za discipline Field Target, hobi in lov.

Kaliber

5.5 mm
.22

Teža

1,00 g
15.43 gr

Za moč orožja

7,5 J	do	40 J
-------	----	------

Namen

field target	lov	hobi
--------------	-----	------

Za razdalje

10 m	do	50 m
------	----	------

Količina v škatlici

500 kosov	250 kosov	100 kosov
-----------	-----------	-----------

Količina v kartonu

18 škatlic	24 škatlic	60 škatlic
------------	------------	------------

***WP* Field**

»Field« diabola s polokroglo glavo je namenjena je za discipline Field Target, hobi in lov. Telo diabole je zaključeno v podaljšano polokroglo glavo. Teža diabole in balistična oblika omogočajo natančne zadetke tudi na večje razdalje.

Kaliber

5,49 mm	5.50 mm	5,51 mm
.22		

Teža

1,00 g
15.43 gr

Za moč orožja

7,5 J	do	40 J
-------	----	------

Namen

field target	lov	hobi
--------------	-----	------

Za razdalje

10 m	do	50 m
------	----	------

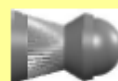
Količina v škatlici

500 kosov	250 kosov	100 kosov
-----------	-----------	-----------

Količina v kartonu

18 škatlic	24 škatlic	60 škatlic
------------	------------	------------

Telefon 02 57 88 273 Fax 02 57 88 274 e-mail: info@coal.si spletni naslov: www.coal.si





DRUGAČNA

COAL

POT DO KAKOVOSTI

***Plastic Steel Pellets* / 4.5 (.177) ali 5.5 (.22) / koničasta glava**

100*PSP* & 200*PSP* Pointed



Strelivo iz dveh materialov : plastike in kovine, pri čemer je v plastično telo streliva vtisnjena kovinska koničasta glava. Uporabno za šport, hobi in lov do razdalj 25m.

Kaliber

4.5 mm
.177

Teža

0,40 g
6.17 gr

Za moč orožja

7,5 J	do	25 J
-------	----	------

Namen

šport	hobi	lov
-------	------	-----

Za razdalje

10 m	do	25 m
------	----	------

Količina v škatlici

100 kosov	200 kosov.
-----------	------------

Količina v kartonu

60 škatlic	24 škatlic
------------	------------

75*PSP* & 150*PSP* Heavy Pointed



Strelivo iz dveh materialov : plastike in kovine, pri čemer je v plastično telo streliva vtisnjena kovinska koničasta glava. Telo streliva je daljše in težje, tako je uporabno za razdalje vse do 50 m.

Kaliber

4.5 mm
.177

Teža

0,55 g
8.49 gr

Za moč orožja

7,5 J	do	40 J
-------	----	------

Namen

lov	hobi
-----	------

Za razdalje

10 m	do	50 m
------	----	------

Količina v škatlici

75 kosov	150 kosov
----------	-----------

Količina v kartonu

60 škatlic	24 škatlic
------------	------------

50*PSP* & 100*PSP* Pointed



Strelivo iz dveh materialov : plastike in kovine, pri čemer je v plastično telo streliva vtisnjena kovinska koničasta glava. Uporabno za šport, hobi in lov do razdalj 50m.

Kaliber

5.5 mm
.22

Teža

0,70 g
10.81 gr

Za moč orožja

7,5 J	do	40 J
-------	----	------

Namen

lov	hobi
-----	------

Za razdalje

10 m	do	50 m
------	----	------

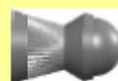
Količina v škatlici

50 kosov	100 kosov
----------	-----------

Količina v kartonu

60 škatlic	24 škatlic
------------	------------

Telefon 02 57 88 273 Fax 02 57 88 274 e-mail: info@coal.si spletni naslov: www.coal.si





DRUGAČNA

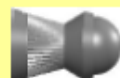
COAL

POT DO KAKOVOSTI

Informacije o proizvodih

<i>*White Pellets*</i>	Kaliber mm (")	Koda proizvoda	Teža streliva/ gram	Teža streliva/ grain	Streliv v škatli/ kos.	Teža škatlice/ gram	Premier škatlice/ mm	Število škatlic/ karton	Število diabol/ karton	Mere kartona/ mm	Teža kartona/ kg	Transport večjih količin EURO paleta
500 WP Basic	4.50(.177)	500WPB45	0,47	7,25	500	255	R66x20	24	12000	235x155x95	6,12	
500 WP Classic	4.50(.177)	500WPC45	0,50	7,71	500	270	R66x20	24	12000	235x155x95	6,48	
WP 500 Normal	4.50(.177)	500WPN45-1	0,50	7,71	500	270	R66x20	24	12000	235x155x95	6,48	
WP 500 Normal	4.49(.177)	500WPN45-2	0,50	7,71	500	270	R66x20	24	12000	235x155x95	6,48	
WP 500 Normal	4.51(.177)	500WPN45-3	0,50	7,71	500	270	R66x20	24	12000	235x155x95	6,48	
500 WP Rapid Action	4.50(.177)	500WPRA45	0,48	7,41	500	260	R66x20	24	12000	235x155x95	6,24	
500 WP Pointed	4.50(.177)	500WPP45	0,58	8,95	500	310	R66x20	24	12000	235x155x95	7,44	
500 WP Field	4.50(.177)	500WPF45-1	0,56	8,64	500	300	R66x20	24	12000	235x155x95	7,20	
500 WP Field	4.49(.177)	500WPF45-2	0,56	8,64	500	300	R66x20	24	12000	235x155x95	7,20	
500 WP Field	4.51(.177)	500WPF45-3	0,56	8,64	500	300	R66x20	24	12000	235x155x95	7,20	
200 WP Basic	4.50(.177)	200WPB45	0,47	7,25	200	106	R50x18	60	12000	235x155x95	6,36	
200 WP Rapid Action	4.50(.177)	200WPRA45	0,48	7,41	200	108	R50x18	60	12000	235x155x95	6,48	
200 WP Pointed	4.50(.177)	200WPP45	0,58	8,95	200	128	R50x18	60	12000	235x155x95	7,68	
200 WP Field	4.50(.177)	200WPF45	0,56	8,64	200	124	R50x18	60	12000	235x155x95	7,44	
500 WP Classic	5.50(.22)	500WPC55	0,80	12,34	500	430	R66x35	18	9000	235x155x95	7,74	
500 WP Pointed	5.50(.22)	500WPP55	1,00	15,43	500	530	R66x35	18	9000	235x155x95	9,54	
500 WP Field	5.50(.22)	500WPF55	1,00	15,43	500	530	R66x35	18	9000	235x155x95	9,54	
250 WP Classic	5.50(.22)	250WPC55	0,80	12,34	250	220	R66x20	24	6000	235x155x95	5,28	
250 WP Pointed	5.50(.22)	250WPP55	1,00	15,43	250	270	R66x20	24	6000	235x155x95	6,48	
250 WP Field	5.50(.22)	250WPF55-1	1,00	15,43	250	270	R66x20	24	6000	235x155x95	6,48	
250 WP Field	5.49(.22)	250WPF55-2	1,00	15,43	250	270	R66x20	24	6000	235x155x95	6,48	
250 WP Field	5.51(.22)	250WPF55-3	1,00	15,43	250	270	R66x20	24	6000	235x155x95	6,48	
100 WP Classic	5.50(.22)	100WPC55	0,80	12,34	100	92	R50x18	60	6000	235x155x95	5,52	
100 WP Pointed	5.50(.22)	100WPP55	1,00	15,43	100	112	R50x18	60	6000	235x155x95	6,72	
100 WP Field	5.50(.22)	100WPF55	1,00	15,43	100	112	R50x18	60	6000	235x155x95	6,72	
<i>*Plastic Steel Pellets*</i>	Kaliber mm (")	Koda proizvoda	Teža streliva/ gram	Teža streliva/ grain	Streliv v škatli/ kos.	Teža škatlice/ gram	Premier škatlice/ mm	Število škatlic/ karton	Število diabol/ karton	Mere kartona/ mm	Teža kartona/ kg	
100 PSP	4.5(.177)	100PSP45	0,40	6,17	100	52	R50x18	60	6000	235x155x95	3,12	
75 PSP	4.5(.177)	75PSP45	0,55	8,49	75	53	R50x18	60	4500	235x155x95	3,20	
200 PSP	4.5(.177)	200PSP45	0,40	6,17	200	100	R66x20	24	4800	235x155x95	2,40	
150 PSP	4.5(.177)	150PSP45	0,55	8,49	150	103	R66x20	24	3600	235x155x95	2,46	
50 PSP	5.5(.22)	50PSP55	0,70	10,81	50	47	R50x18	60	3000	235x155x95	2,82	
100 PSP	5.5(.22)	100PSP55	0,70	10,81	100	90	R66x20	24	2400	235x155x95	2,16	

Telefon 02 57 88 273 Fax 02 57 88 274 e-mail: info@coal.si spletni naslov: www.coal.si





DRUGAČNA

COAL

POT DO KAKOVOSTI

Podjetje in proizvodnja

Podjetje Coal d.o.o. je bilo ustanovljeno leta 1992 kot družinsko proizvodno in trgovsko podjetje.

Korenine današnje lastne proizvodnje streliva za zračno orožje segajo nazaj v leto 1960, ko je gospod Stjepan Cofek, pilot vojaške akademije in strokovnjak za finomehaniko, specializiran za proizvodnjo streliva za zračno orožje, pričel z razvojem lastne tehnologije za proizvodnjo diabol. Končna različica te tehnologije je bila dokončana v letu 1980. Do leta 1989 je bilo strelivo proizvajano za potrebe Strelske zveze Hrvaške in Jugoslovanskega trga. To je bilo najboljšo strelivo za zračno orožje, proizvedeno v Jugoslaviji. V istem letu je bila proizvodnja prekinjena zaradi nestabilnih ekonomskih in političnih razmer v Jugoslaviji. Kakor hitro so razmere dovoljevale, sva nečaka Jože in Milan Cofek ustanovila družinsko podjetje Coal.

1993 je bilo leto pričetka proizvodnje streliv za zračno orožje v Sloveniji z novo razvito tehnologijo.

Rezultati **novi razvite tehnologije** so bila nova streliva za zračno orožje s komercialnim nazivom ***White pellets***. ***WP*** diable, imenovane ***white*** zaradi izrazito kovinskega sijaja diabol, se odlikujejo z izjemnimi balističnimi lastnostmi. Diabole so bile preizkušene na Ministrstvu za notranje zadeve in Ministrstvu za obrambo Republike Slovenije. Oboji preizkusi, kakor tudi dosežki mnogih strelcev in tekmovalcev s strelivom ***White pellets*** v preteklih letih, ter prodaja naših proizvodov na zahtevnih tujih trgih potrjujejo odlično kakovost proizvodov in Coal-ovo uspešno **»drugačno pot do kakovosti«** v proizvodnji streliv za zračno orožje. V sedanosti ponujamo paleto streliv za zračno orožje v kalibrih 4.5 mm (.177) in 5.5 mm (.22).

V bodočnosti bomo razvili streliva za zračno orožje za še širši spekter strelskih disciplin, hobi strelstvo in lov. Z dobrim delovnim vzdušjem v podjetju zagotavljamo dolgoročno kakovost naših proizvodov kakor tudi kakovostne storitve in servis našim strankam.

Kontaktne informacije



Sedež:
Coal d.o.o.
Nova ulica 1, Petišovci
9220 Lendava
Slovenia (EU)

Kontakt:
Tel.: 02 578 82 73
Fax: 02 578 82 74
info@coal.si
www.coal.si

Trgovina:

Telefon 02 57 88 273 Fax 02 57 88 274 e-mail: info@coal.si spletni naslov: www.coal.si

