

Zajamčeno brez okusa
po zamašku

in brez drugih čutnih odstopanj

Nadzorovana
prepustnost

in prilagoditev vinu

Homogenost
serij

Enako zorenje v vseh
steklenicah



Plemenitost
plutovine

Plutovina je priljubljena
pri potrošnikih proizvodnja

Ekološko
odgovorna

spoštovanje okolja

Ohranitev arom

www.diam-cork.com

Adresse ?

Adresse ?

Adresse ?

Email ? · site web ?

tel ?

TEHNIČNE LASTNOSTI (a)

METODA	PARAMETRI	SPECIFIKACIJE				TOLERANCE
		DIAM 1	DIAM 3	DIAM 5	DIAM 10	
ORGANOLEPTIČNE LASTNOSTI						
Maceracija v vodno alkoholni raztopini pri 12%, zakisanost pri pH 3,5 s 25 zamaški SPME/GC/MSS	2,4,6-TCA sproščanje (ng/L)	≤ LDQ (b)	≤ LDQ (b)	≤ LDQ (b)	≤ LDQ (b)	
	2,3,4,6-TeCA sproščanje (ng/L)	≤ LDQ (b)	≤ LDQ (b)	≤ LDQ (b)	≤ LDQ (b)	
	PCA sproščanje (ng/L)	≤ LDQ (b)	≤ LDQ (b)	≤ LDQ (b)	≤ LDQ (b)	
	2,4,6-TBA sproščanje (ng/L)	≤ LDQ (b)	≤ LDQ (b)	≤ LDQ (b)	≤ LDQ (b)	
MERE						
Dimenzije za 32 zamaškov Diam 1: D: 38/44 mm Ø: 23,5/24,5 mm	Dolžina zamaška (mm)	L ± 0,4	L ± 0,4	L ± 0,4	L ± 0,4	NQA 1,5 (A1/R2)
	Premer (mm)	L ± 0,3	L ± 0,3	L ± 0,3	L ± 0,3	NQA 1,5 (A1/R2)
Diam 3: D: 38/44 mm Ø: 23,5/24,2 mm	Posnetje (mm)	2,0 ± 0,5	2,0 ± 0,5	1,0 ± 0,5 (P1) 2,0 ± 0,5 (P10)	1,0 ± 0,5	NQA 2,5 (A2/R3) (c)
Diam 10: D: 47 mm Ø: 23,5/24,2 mm						
PREPUSTNOST						
Manometrična metoda interna, z 8 zamaški (d)	Vrednost OTR (kisik) Hitrost prenosa (cm ³ /dan)	Diam 1: vrednost po izbiri = 0,15 (nizka) / 0,35 (srednje) Diam 3: vrednost po izbiri = 0,15 (nizka) / 0,35 (srednje) Diam 5: vrednost po izbiri = 0,15 (nizka) / 0,35 (srednje) Diam 10: vrednost = 0,07 (zelo nizka) 4				
FIZIKALNE LASTNOSTI						
Zapiralec s 4 željuzmi za 5 zamaškov	Obnovitev mer v 30 s (%) (e)	≥ 97 %	≥ 96 %	≥ 97 %	≥ 90 %	NQA 2,5 (A0/R1)
Stroj za trakcijsko kompresijo za 5 zamaškov	Prožnostni modul (N/cm ²) (e)	> 1,6	> 2,2	> 2,5	> 2,8	NQA 2,5 (A0/R1)
S kalibriranimi cevmi za 6 zamaškov	Tesnjenje tekočine (%) (e)	100% > 1,5 bar	100% > 1,5 bar	100% > 1,5 bar	100% > 1,5 bar	
Z obročem CETIE za 5 zamaškov	Izvlačna sila (daN)	15 < 100% < 35 (f)	18 < 100% < 35 (f)	18 < 100% < 35 (f)	20 < 100% < 40 (f)	
Z mešanjem in filtriranjem za 4 zamaške	Nivo praha (mg/bch)	≤ 0,3	≤ 0,3	≤ 0,3	≤ 0,3	
Za doziranje 4 zamaškov	Ostanki peroksida (mg/bch)	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	
TEHNIČNE SPECIFIKACIJE ZA		24 mesecev	36 mesecev	60 mesecev	120 mesecev	

Skladnost s standardi FDA (koda CFR21) in evropskima direktivama 2002/72/CE in 94/62/CE.

(a) Te lastnosti veljajo le v primeru uporabe, ki je skladna z navodili za skladiščenje in izvajanje.

(b) MEJA DOLOČLJIVOSTI (LDQ): meja določljivosti analitične metode s plinsko kromatografijo znaša 0,3 ng/L za TCA, 1 ng/L za TeCA in PCA ter 2 ng/L za TBA. Na zahtevo predložimo okvirne vrednosti interne metodologije.

(c) SPREJEMLJIVA RAVEN KAKOVOSTI (NQA): A2/R3 označuje izid pri 32 preizkušanih zamaških: serija se sprejme, če največ 2 zamaška izkazujeta rezultat, ki je nad ali pod določeno kationsko mejo in se zavrne, če imajo trije ali več zamaškov rezultat pod ali nad določeno kationsko mejo.

(d) Interna metoda je na razpolago na zahtevo.

(e) Redno spremljanje teh parametrov je temelj za redno ocenjevanje naše proizvodnje.

(f) Vrednosti so dobljene pri zamaških premera med 23,9 in 24,8 mm (dolžina = 44 mm) s površino obdelano s silikoni.

Na zahtevo možno dodatno pranje za Diam 3: posvetujte se z nami.

DIAMANT, tehnologija ZAČEPITEV OENED / CEA (PATENT EP 1 216 123 B1).

Čuvar arom



DIAM

DIAM

www.diam-cork.com

DIAMANT[®]
technology

Revolucionarna tehnologija

Sedemletne raziskave v sodelovanju s CEA so bile potrebne za prilagoditev plute obdelavi s superkritičnim CO₂, ki je temelj tehnologije DIAMANT[®], ekskluzivnega postopka za dearomatizacijo plute.

Zajamčeno brez priokusa plute.

Zaradi ekskluzivnega postopka dearomatizacije plute s pomočjo CO₂, so zamaški Diam[®] brez molekul TCA (molekule odgovorne za razpadanje plute) in številnih drugih molekul, ki so vzrok za odklone pri čutnem zaznavanju. Strog nadzor vseh faz proizvodnje omogoča, da Diam[®] izdeluje edini zamašek, ki je zajamčeno brez TCA.

(sproščeni TCA ≤ predpisane količinske omejitve 0,3 ng/l).

Diferencirana in nadzorovana prepustnost.

Vsako vino ima posebne potrebe glede prepustnosti zamaška, proizvajalec se mora odločiti glede na posebnosti svojega vina. Zaradi prilagoditve karakterju vina in obdobju staranja so izdelki Diam[®] na razpologo v različnih stopnjah propustnosti.

Homogenost serij.

Proizvodni postopek podjetja Diam[®] omogoča homogene tehnične lastnosti zamaškov, nadzorovan prehod v polnilni verigi ter odsotnost prahu in drobcev ter preprečuje razbarvanje, pronicanje in kapilarni dvig. Ta homogenost se odraža v razvoju ustekleničenega vina: v primerjavi z drugimi čepi, je po petih letih staranja, Diam[®] tidli, ki omogoča največjo homogenost pri razvoju vina v posameznih steklenicah *(raziskava AWRI 2002)*.



Rivière&Co Kreativ © Philippe Laurent, Frédéric Danou, Nézo © Patrick Gippe, Getty Images, Corbis

Diam[®] spoštuje delo vinarja.

- Zaradi dearomatizacije plute odlikuje zamaške Diam[®] velika nevtralnost na senzoričnem področju in ohranjanje vseh sadnih arom v vinih.
- Različni nivoji prepustnosti omogočajo nadzor nad izmenjavo plinov in s tem izbiro zamaška, ki bo kar najbolj prilagojen vinu in njegovemu obdobju zorenja.
- Popolna homogenost posameznih serij zamaškov zagotavlja nemoten potek celotne verige ustekleničenje in hkrati povsem enak razvoj istega letnika vina.

Diam[®] spoštuje naravo, ki mu je dana.

- Konec sindroma "okus po zamašku", ki pokvari ugled vina in njegovega proizvajalca.
- Uporaba plute je nedvoumno zagotovilo kakovosti za potrošnike. Diam[®] je pluta in kot takega ga dojemajo tudi potrošniki (IPSO 2009).
- Diam[®] ohranja aromo vina in ponuja potrošnikom zagotovilo, da bodo okušali tako vino kot je bilo predvideno, steklenico za steklenico, leto za letom.

Diam[®] si váží toho, co mu příroda poskytlá.

- Surovina Diam[®] - skorja plutovca - je obnovljiv in trajen material, njegova obdelava s superkritičnim CO₂ pa spada med čiste tehnologije.
- CO₂ se uporablja v zaprtem ciklu (ponovna uporaba CO₂ po kationskem čiščenju). Zaradi protibatkerijskih in protifungicidnih lastnosti kemično pranje s peroksidom ni potrebno.
- Diam[®] je bil prvi zamašek, pri katerem je bil izpeljan postopek ugotavljanja ogljikovega odtisa[®], in sicer z namenom, da se izmeri in zmanjša izpuščanje toplogrednih plinov. Med leti 2006 in 2008 se je Diamov[®] ogljikov odtis zmanjšal za 12%.