








PŘEHLED TRHU – OCHRANA SLUCHU

MUŠLOVÉ CHRÁNIČE SLUCHU				
VÝROBCE	DELTA PLUS GROUP	DELTA PLUS GROUP	DELTA PLUS GROUP	EKASTU GmbH
Model	SEPANG	IMOLA	SAKHIR	EKAMUFF Nr.3
Produkt na trhu od:	1.3.2007	1.4.2006	1.6.2007	2008
Testován podle normy	EN352-1	EN352-1	EN352-1	DIN EN 352-1
Tlumení hluku (SNR) v dB	26 db	30 db	29 db	30 HZ
Vysoká frekvence v dB	30 dB	33 dB	34 dB	35 dB
Střední frekvence dB	24 dB	27 dB	26 dB	28 dB
Nízká frekvence dB	16 dB	18 dB	18 dB	20 dB
Materiál těsnícího polštářku	PVC	syntetická pěna	syntetická pěna	Speciální folie
Těsnící polštářek vyměnitelný	ne	ne	ne	ne
Tlak na ušní boltce po nasazení (N)				minus N
Barvy mušlí	oranžová/černá	červená/černá	oranžová/černá	zelená
Hmotnost	204 g	216 g	242 g	175 g
Upevňovací zařízení pro aplikaci na průmyslových přilbách	ne	ne	ne	ne
Možné doplnění komunikačním zařízením – pokud ano, jakým:	ne	ne	ne	ne
Dodatečně vestavěné radio	ne	ne	ne	ne
Aktivní ochrana sluchu: mechanické nebo elektronické ventily pro tlumení různých hladin hlukových impulsů	na	na	na	ne
Další vlastnosti/zvláštnosti	nastavitelná velikost, anatomický tvar, nízká hmotnost	nastavitelná velikost, anatomický tvar, navíc připevnitelné pásky	nastavitelná velikost, anatomický tvar, skládací	maximální pohodlí při nošení, měkké čalounění kapslí
Cena pro koncového uživatele	160,20 Kč (bez DPH)	277,20 Kč (bez DPH)	202,80 Kč (bez DPH)	9,80 €
Adresy firmy	Vršovická 9 101 00 Praha 10	Vršovická 9 101 00 Praha 10	Vršovická 9 101 00 Praha 10	EKASTU Safety GmbH Gutenbergstr. 75 D-70197 Stuttgart
Telefon	267 227 241	267 227 241	267 227 241	+49-711 / 26 35 90 - 0
Fax	267 227 242	267 227 242	267 227 242	+49-711 / 26 35 90 - 30
E-mail	info@delta-plus.cz	info@delta-plus.cz	info@delta-plus.cz	info@ekastu.de
Internet	www.delta-plus.cz	www.delta-plus.cz	www.delta-plus.cz	www.ekastu.de





				
MSA Sordin	MSA Sordin	PROTECTOR / SCOTT	PROTECTOR / SCOTT	PROTECTOR / SCOTT
left/RIGHT	left/RIGHT, AM/FM	Řada ZONE 1	Řada ZONE 2	Řada ZONE 3
2008	2008	Novinka roku 2008	Novinka roku 2008	Novinka roku 2008
EN 352-1	EN 352-1, EN 352-6	EN352-1:2002	EN352-1:2002	EN352-1:2002
28	24	SNR 29	SNR 31	SNR 34
29	25	31 dB	34 dB	36 dB
25	21	27 dB	29 dB	32 dB
17	16	18 dB	20 dB	23 dB
PVC - pěna	PVC - pěna	Polyéter	Polyéter	Polyéter
ano	ano	ANO	ANO	ANO
		Střední 12 N	Střední 12,1 N	Střední 12,2 N
bílá, žlutá, modrá	bílá, žlutá, modrá	žlutá	oranžová	červená
227 g	336 g	252 g	281 g	346 g
alternativně	alternativně	dle provedení	dle provedení	dle provedení
ne	integrováno	speciální provedení	speciální provedení	speciální provedení
ne	ano	speciální provedení FOCUS	speciální provedení FOCUS	speciální provedení FOCUS
	ano	speciální provedení ALERT	speciální provedení ALERT	speciální provedení ALERT
individuální chrániče pro levé a pravé ucho; větší prostor pro uši	nový hlavový pás pro lepší posazení; tenčí a flexibilnější hluk snižující polštářky	Chrániče sluchu typu Zone headband se mohou jednoduše uzpůsobit ke kombinaci s ochranou obličeje	Chrániče sluchu typu Zone headband se mohou jednoduše uzpůsobit ke kombinaci s ochranou obličeje	Chrániče sluchu typu Zone headband se mohou jednoduše uzpůsobit ke kombinaci s ochranou obličeje
		dle provedení od 282 Kč bez DPH	dle provedení od 399 Kč bez DPH	dle provedení od 469 Kč bez DPH
MSA Auer Czech, s.r.o. Branická 171 140 00 Praha 4	MSA Auer Czech, s.r.o. Branická 171 140 00 Praha 4	TAKOS s.r.o. Heydukova 7 180 00 Praha 8	TAKOS s.r.o. Heydukova 7 180 00 Praha 8	TAKOS s.r.o. Heydukova 7 180 00 Praha 8
+420 241 440 537	+420 241 440 537	+420 284 826 641	420 284 826 641	+420 284 826 641
+420 241 440 537	+420 241 440 537	+420 284 826 641	420 284 826 641	+420 284 826 641
infopraha@msa-auer.cz	infopraha@msa-auer.cz	info@takos.cz	info@takos.cz	info@takos.cz
www.msa-auer.cz	www.msa-auer.cz	www.takos.cz	www.takos.cz	www.takos.cz

PŘEHLED TRHU – OCHRANA SLUCHU

MUŠLOVÉ CHRÁNIČE SLUCHU			
VÝROBCE	UVEX ARBEITSSCHUTZ GMBH, Fürth Germany	UVEX ARBEITSSCHUTZ GMBH, Fürth Germany	UVEX ARBEITSSCHUTZ GMBH, Fürth Germany
Model	2500.003 uvox 2C	2500.032 uvox 3V	2500.031 uvox xV
Produkt na trhu od:	2007	2007	2007
Testován podle normy	EN 352-1	EN 352-1	EN 352-1
Tlumení hluku (SNR) v dB	27 dB	31 dB	36 dB
Vysoká frekvence v dB	31 dB	34 dB	38 dB
Střední frekvence dB	24 dB	29 dB	34 dB
Nízká frekvence dB	16 dB	21 dB	26 dB
Materiál těsnícího polštářku	PVC	PVC	PVC
Těsnící polštářek vyměnitelný	ano	ano	ano
Tlak na ušní boltce po nasazení (N)			
Barvy mušlí	antracitová / limetová	fluorescenční žlutá	fluorescenční žlutá
Hmotnost	207 g	239 g	220 g
Upevňovací zařízení pro aplikaci na průmyslových přilbách			
Možné doplnění komunikačním zařízením – pokud ano, jakým:	ne	ne	ne
Dodatečně vestavěné radio	ne	n	ne
Aktivní ochrana sluchu: mechanické nebo elektronické ventily pro tlumení různých hladin hlukových impulsů	pasivní	pasivní	pasivní
Další vlastnosti/zvláštnosti	Široký náhlavní pásek; dvoubodový upevňovací systém pro lepší rozložení tlaku mušle na ucho; možnost praktického složení	Široký náhlavní pásek, dvoubodový upevňovací systém pro lepší rozložení tlaku mušle na ucho; fluorescenční barva zajišťuje dostatečné zviditelnění uživatele na pracovišti (doba dosvitu cca. 10 – 20 min)	Široký náhlavní pásek, dvoubodový upevňovací systém pro lepší rozložení tlaku mušle na ucho; fluorescenční barva zajišťuje dostatečné zviditelnění uživatele na pracovišti (doba dosvitu cca. 10 – 20 min)
Cena pro koncového uživatele	527 Kč	738,20 Kč	728,20 Kč
Adresy firmy	UVEX Safety CZ, k.s. Na Jamách 394 516 01 Rychnov nad Kněžnou	UVEX Safety CZ, k.s. Na Jamách 394 516 01 Rychnov nad Kněžnou	UVEX Safety CZ, k.s. Na Jamách 394 516 01 Rychnov nad Kněžnou
Telefon	494 531 331	494 531 331	494 531 331
Fax	494 533 395	494 533 395	494 533 395
E-mail	info@uvex.cz	info@uvex.cz	info@uvex.cz
Internet	www.uvex-safety.cz	www.uvex-safety.cz	www.uvex-safety.cz

ZÁTKOVÉ CHRÁNIČE SLUCHU								
	VÝROBCE	3M™ E-A-R™	3M™ E-A-R™	3M™	3M™	3M™	3M™	
Model	PN-01-001	PP-01-002 Classic	1100	1130				
Model na trhu od roku:								
Určen pro vícenásobné použití: - přizpůsobí se uživateli - pevný filtr - výměnný filtr - kombinace filtrů	ne	ano	ne	ne				
Určen pro jednorázové použití: - pevná forma - nutno zformovat před použitím - stromečkové lamely	ano	ano	ano	ano				
Materiál	polyuretanová pěna	polymerová pěna	polyuretanová pěna	polyuretan				
Testován na obsah škodlivin								
K dispozici v barvách	oranžová, červená, růžová, fialová	žlutá	oranžová	oranžová				
Zvuková izolace (SNR) v dB	36 dB	28 dB	31 dB	34 dB				
Vysoká frekvence v dB	36 dB	30 dB	31 dB	37 dB				
Střední frekvence v dB	34 dB	24 dB	27 dB	31 dB				
Nízká frekvence v dB	31 dB	22 dB	24 dB	27 dB				
Testováno podle normy	EN 352-2	EN 352-2	EN 352-2	EN 352-2				
Velikosti								
Délka v mm								
Hmotnost								
Počet kusů v jednom balení	2000 párů	250 párů	1000 párů	500 párů				
Cena za 1 pár pro konc. uživatele (Kč)	2,40 Kč	3,10 Kč	3,00 Kč	6,60 Kč				
Vlastnosti	Velmi měkké, k dispozici také se záv. šňůrou	Odolné proti vlhku, recyklovatelné, k dispozici také se záv. šňůrou, vhodné pro užití v práci i ve volném čase	Měkký, hypoalergenní materiál, k dispozici také se záv. šňůrou	Lehké, měkké, z hypoalergenické pěny, hladký povrch odolný proti nečistotám, k dispozici i bez provázku				
Zvláštnosti		Balený v papírovém polštářku						
Adresa	3M Česko, spol. s r.o. Vyskočilova 1 Praha 4	3M Česko, spol. s r.o. Vyskočilova 1 Praha 4	3M Česko, spol. s r.o. Vyskočilova 1 Praha 4	3M Česko, spol. s r.o. Vyskočilova 1 Praha 4				
Telefon	261 380 111, 113	261 380 111, 113	261 380 111, 113	261 380 111, 113				
Fax	261 380 110	261 380 110	261 380 110	261 380 110				
E-mail	oop.cz@mmm.com	oop.cz@mmm.com	oop.cz@mmm.com	oop.cz@mmm.com				
Internet	www.3M.com/cz/ooop	www.3M.com/cz/ooop	www.3M.com/cz/ooop	www.3M.com/cz/ooop				

PŘEHLED TRHU – OCHRANA SLUCHU

ZÁTKOVÉ CHRÁNIČE SLUCHU				
VÝROBCE	3M™ E-A-R™	3M™ E-A-R™	3M™ E-A-R™	3M™ E-A-R™
Model	UF-01-000 Ultrafit	TR-01-001	EC-01-000 E-A-RCaps	EB-01-000 E-A-RBand
Model na trhu od roku:				
Určen pro vícenásobné použití: - přizpůsobí se uživateli - pevný filtr - výměnný filtr - kombinace filtrů	ano	ano	ano	ano
Určen pro jednorázové použití: - pevná forma - nutno zformovat před použitím - stromečkové lamely	ano	ano	ano	ano
Materiál	pevná silikonová guma	pevná silikonová guma	polymerová pěna	polymerová pěna
Testován na obsah škodlivin				
K dispozici v barvách	žlutá	modrá	žlutá	žlutá
Zvuková izolace (SNR) v dB	32 dB	32 dB	23 dB	21 dB
Vysoká frekvence v dB	33 dB	33 dB	27 dB	25 dB
Střední frekvence v dB	28 dB	28 dB	19 dB	17 dB
Nízká frekvence v dB	25 dB	25 dB	17 dB	14 dB
Testováno podle normy	EN 352-2	EN 352-2	EN 352-2	EN 352-2
Velikosti				
Délka v mm				
Hmotnost				
Počet kusů v jednom balení	50 párů	50 párů	40 kusů	20 kusů
Cena za 1 pár pro konc. uživatele (Kč)	32,- Kč	48,- Kč	65,- Kč	76,- Kč
Vlastnosti	Jedinečně řešený tvar – vhodný pro většinu ušních kanálků. K dispozici také s provázkem.	Zjistitelné kovem, ideální pro potravinářský průmysl	Jedny z nejlépejších zátkových chráničů sluchu s ramínkem na trhu. Ideální pro návštěvníky provozů. K dispozici náhradní polštářky.	Nový ergonomický tvar se zahnutým ramínkem zajišťuje pohodlné nošení
Zvláštnosti	Balený v papírovém polštářku			
Adresa	3M Česko, spol. s r.o. Vyskočilova 1 Praha 4	3M Česko, spol. s r.o. Vyskočilova 1 Praha 4	3M Česko, spol. s r.o. Vyskočilova 1 Praha 4	3M Česko, spol. s r.o. Vyskočilova 1 Praha 4
Telefon	261 380 111, 113	261 380 111, 113	261 380 111, 113	261 380 111, 113
Fax	261 380 110	261 380 110	261 380 110	261 380 110
E-mail	oop.cz@mmm.com	oop.cz@mmm.com	oop.cz@mmm.com	oop.cz@mmm.com
Internet	www.3M.com/cz/oop	www.3M.com/cz/oop	www.3M.com/cz/oop	www.3M.com/cz/oop

				
DELTA PLUS GROUP	DELTA PLUS GROUP	DELTA PLUS GROUP	MSA Sordin	North Safety Products
CONIC500	CONICDE06	CONICFIT06	RIGHT	Deci 4200
1. 1. 2007	1. 12. 2006	1. 1. 2008	2008	2008
ano ne ne ne	ano ano ne ne	ano ano ne ne	ano	
ne ne ne	ne ne ne	ne ne ano	ano	Konický tvar, před použitím nutno zformovat- měkký hladký povrch zajišťuje více hygieny a komfortní formu
polyurethan		silikon		Hustá pěna z polyurethanu
ne	ne	ne		ano
žlutá	modrá	modrá/červená	tyrkysová	oranžová
37 db	37 db	33 db	33, 23 (podle typu)	33 dB
36 dB	36 dB	34 dB	33, 24	35 dB
34 dB	34 dB	30 dB	30, 20	29 dB
33 dB	33 dB	38 dB	29, 17	26 dB
EN352-2	EN352-2	EN352-2	EN352-2	EN352-2:2002, EN13819-1,2:2002
UNIVERZÁLNÍ	UNIVERZÁLNÍ	UNIVERZÁLNÍ	malé/střední; střední/velké	
26	26	32		
				Kontejner Decidamp: 500 párů: 0,7 kg
10 – 500 ks	6 párů	6 párů	200 parů; 50 párů (podle typu)	4 kontejnery
4,26 Kč (bez DPH)	22,20 Kč (bez DPH)	42,50 Kč (bez DPH)		0,0024 €, Dispencer: 20,79 €
možnost dokoupení zásobníku až na 500 ks	jednotlivé páry jsou baleny v plastové uzavíratelné krabičce	jednotlivé páry jsou baleny v plastové uzavíratelné krabičce	Ucpávky mají šestihrannou dutinu, což umožňuje snadné uchopení při vkládání do ucha. Ucpávky poskytují ploché tlumení, tzn., že je možné slyšet konverzaci a výstražné signály.	Při každém otočení zásobníku vypadnou zátky přímo do ruky, odpadají náklady na balení a likvidaci obalů jednotlivých zátek, další balení zátek lze napojit přímo na Dispencer
Vršovická 9 101 00 Praha 10	Vršovická 9 101 00 Praha 10	Vršovická 9 101 00 Praha 10	MSA Auer Czech, s.r.o. Branická 171 140 00 Praha 4	North Safety Products GmbH Braamfelder Chaussee 41 D-22177 Hamburg
267 227 241	267 227 241	267 227 241	+420 241 440 537	+49 406-11775-0
267 227 242	267 227 242	267 227 242	+420 241 440 537	+49 406-11775-10
info@delta-plus.cz	info@delta-plus.cz	info@delta-plus.cz	infopraha@msa-auer.cz	verkauf@northsafety.de
www.delta-plus.cz	www.delta-plus.cz	www.delta-plus.cz	www.msa-auer.cz	www.northsafety.com