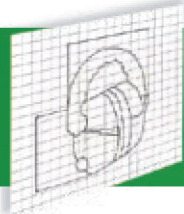




HEARING
RING
PROTE
CTION



Ochrana sluchu / Hearing protection



P100, P101

Artikl	C4002	C4001
Popis / Descr.	zátkový chránič sluchu z polyuretanové pěny foamed polyurethane earplugs	zátkový chránič sluchu, měkká PU pěna, s bezpečnostním vláknem earplugs, soft polyurethane foam, with cord
Balení / Packing	krabice s 200 páry v jednotlivých balíčcích box with 200 pairs in individual bags	krabice s 200 páry v jednotlivých balíčcích box with 200 pairs in individual bags
SNR	37 dB	37 dB
Norma / Standard	EN 352-2	EN 352-2



SNR:32 dB H:32 M:29 L:28

Hz	Frekvence Frequency	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB	Útlum Mean attenuation	33,5	33,8	35,5	33,8	34,8	41,4	43,6
dB	Stand. výchylka Standard deviation	6,7	7,9	6,1	6,5	4,0	4,1	3,6
	Účinná ochrana Effective protection	26,8	25,9	29,4	27,3	30,8	37,3	40,0

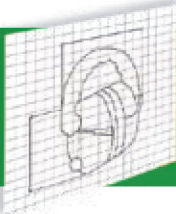
P201

Artikl	C4003
Popis / Descr.	tvárováný zátkový chránič sluchu pro opakované použití, se třemi lamelami, se spojovacím vláknem, v uzavíratelné krabičce s poutkem reusable ear plugs, 3 flexible flanges, with neck strip, in plastic case
Balení / Packing	100 párů v krabičce 100 pairs in box
SNR	28 dB
Norma / Standard	EN 352-2



SNR:28 dB H:29 M:25 L:24

Hz	Frekvence Frequency	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB	Útlum Mean attenuation	29,4	29,6	29,6	30,1	34,7	36,4	41,3
dB	Stand. výchylka Standard deviation	5,6	5,6	6,1	6,4	6,6	4,9	5,5
	Účinná ochrana Effective protection	23,8	24,0	23,5	23,7	28,1	31,5	35,8



Ochrana sluchu / Hearing protection



M20

Artikl	C4004
Popis / Descr.	červený mušlový chránič sluchu, mušle ABS, PVC polštářky, imitace kůže, 3 pozice nastavení spojovacího oblouku, váha 116 g red ear defenders, ABS shells, PVC cushions with leather touch, extent headband, weight 116 g
SNR	25,7 dB
Norma / Standard	EN 352-1



SNR:25.7 dB H:30 M:23 L:14.5

Hz	Frekvence Frequency	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB	Útlum Mean attenuation	13.2	10	16.6	25.1	31.4	31.7	37.8	34.9
dB	Stand. výchylka Standard deviation	3.0	3.2	2.8	3.3	3.2	3.2	4.7	6.7
	Účinná ochrana Effective protection	10.2	6.8	13.9	21.8	28.3	28.5	33.1	28.2

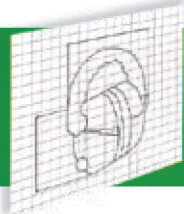
M60

Artikl	C4007
Popis / Descr.	červený mušlový chránič sluchu s adaptérem na přilbu red ear defenders with adaptor for helmet
SNR	23 dB
Norma / Standard	EN 352-1



SNR:23 dB H:28 M:21 L:12

Hz	Frekvence Frequency	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB	Útlum Mean attenuation	14.3	11.3	16.1	25.8	33.1	34.8	32.7	31.0
dB	Stand. výchylka Standard deviation	5.7	5.2	6.4	4.6	6.1	4.5	5.5	5.7
	Účinná ochrana Effective protection	8.6	6.1	9.7	21.2	27.0	30.3	27.2	25.3



Ochrana sluchu / Hearing protection



M40

Artikl	C4005
Popis / Descr.	Žlutý mušlový chránič sluchu, mušle ABS, PVC polštářky, imitace kůže, jemný spojovací oblouk, váha 178 g yellow ear defenders, ABS shells, PVC cushions with leather touch, soft extend headband, weight 178 g
SNR	25,5 dB
Norma / Standard	EN 352-1



SNR:25.5 dB H:30.8 M:22.5 L:14.8

Hz	Frekvence Frequency	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB	Útlum Mean attenuation	10.5	17.0	23.7	30.1	33.0	39.1	40.9
dB	Stand. výchylka Standard deviation	3.0	3.1	4.2	3.1	4.0	3.0	4.9
	Účinná ochrana Effective protection	7.5	13.9	19.4	27.0	29.0	36.1	36.0

M50

Artikl	C4006
Popis / Descr.	Žlutý mušlový chránič sluchu, mušle ABS, PVC polštářky, imitace kůže, sklopný a nastavitelný spojovací oblouk, kapesní model, váha 225 g yellow ear defenders, ABS shells, PVC cushions with leather touch, foldable and extent headband, weight 255 g
SNR	28,5 dB
Norma / Standard	EN 352-1



SNR:28.5 dB H:34 M:26.2 L:15.8

Hz	Frekvence Frequency	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB	Útlum Mean attenuation	11.4	22.1	29.0	37.5	35.8	38.4	38.5	38.2
dB	Stand. výchylka Standard deviation	4.0	4.4	2.2	3.0	3.8	3.8	3.4	2.3
	Účinná ochrana Effective protection	7.4	17.7	26.7	34.5	32.0	34.6	35.1	35.9

Ochrana sluchu / Hearing protection

HOWARD
LEIGHT
by Honeywell

LASER LITE

Artikl	C1048
Popis / Descr.	žluto-růžová barva, přizpůsobivá PU pěna, T-tvar umožňuje jednoduché nasazení a pohodlné nošení, bez spojovacího vlákna vibrant colours, self-adjusting PU foam, contoured T-shape for easy insertion and fit, uncorded
SNR	35 dB
Norma / Standard	EN 352-2



MAX

Artikl	C1050
Popis / Descr.	měkká přizpůsobivá PU pěna, rozšířený tvar zvonu pro maximální pohodlí, snadné vkládání, odolává zpětnému vysouvání z ušního kanálku, bez spojovacího vlákna PU foam earplug, bell shape for maximum in-ear comfort, easy insertion, resists tendency to back out of the ear canal, uncorded
SNR	37 dB
Norma / Standard	EN 352-2



MATRIX

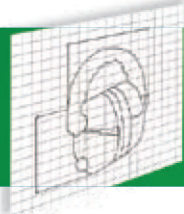
Artikl	C1051
Popis / Descr.	patentovaný design bez nutnosti tvarování, rychlé a pohodlné vkládání, okamžitá ochrana po vložení bez nutnosti čekat na expanzi materiálu, ideální jako návštěvnické zátky, bez spojovacího vlákna patented no-roll design makes insertion fast and easy, instant protection upon proper insertion - no need to wait for foam to expand, ideal as visitors plugs, uncorded
SNR	23 dB
Norma / Standard	EN 352-2



BILSOM 303

Artikl	S - C1053 (malý/small) L - C1052 (velký/large)
Popis / Descr.	kónický tvar, Leight Stripe™ technologie : směs žluté a bílé PU pěny, jednoduché tvarování a vkládání, odolává zpětnému vysouvání z ušního kanálku, nižší tlak při dlouhodobém nošení, bez spojovacího vlákna tapered design, Leight Stripe™ formulation: blend of yellow and white PU foam, easy to roll-down and insert properly, resists tendency to back-out of the ear canal, less expansion pressure for long-term comfort, uncorded
SNR	33 dB
Norma / Standard	EN 352-2





Ochrana sluchu / Hearing protection

HOWARD
LEIGHT
by Honeywell

LASER LITE S VLÁKNEM

Artikl	C1072
Popis / Descr.	Žluto-růžová přizpůsobivá PU pěna , T-tvar umožňuje jednoduché nasazení a pohodlné nošení, se spojovacím vláknem vibrant colours for high visibility, self-adjusting PU foam expands to fit virtually every wearer, contoured T-shape for easy insertion and fit, smooth, soil-resistant skin prevents dirt build-up, corded
SNR	35 dB
Norma / Standard	EN 352-2



BILSOM 304 S VLÁKNEM

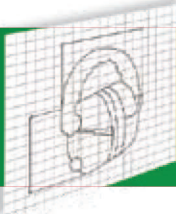
Artikl	S - C1074 L - C1073
Popis / Descr.	kónický tvar pro lepší uživatelské pohodlí, leight Stripe™ technologie : směs žluté a bílé PU pěny, jednoduché tvarování a vkládání, odolává zpětnému vysouvání z ušního kanálku, nižší tlak při dlouhodobém nošení, hladký povrch odolný proti znečištění, se spojovacím vláknem tapered design for a more personalised fit, Leight Stripe™ formulation: a skilled blend of yellow and white PU foam, easy to roll-down and insert properly, resists tendency to back-out of the ear canal, less expansion pressure for long-term comfort, smooth, soil-resistant skin prevents dirt build-up, corded
SNR	33 dB
Norma / Standard	EN 352-2



SMARTFIT S VLÁKNEM

Artikl	C1071
Popis / Descr.	patentovaný CMT materiál při zahřátí na tělesnou teplotu změkne a tvar zátky se přizpůsobí tvaru zvukovodu, vyšší komfort a individuální přizpůsobení, se spojovacím vláknem, s úložným pouzdem patented Conforming Material Technology™ (CMT) uses body heat to adapt earplug to the individual shape of each wearer's ear canal for comfort and an individual fit, corded, Hear-Pack® storage case
SNR	30 dB
Norma / Standard	EN 352-2





Ochrana sluchu / Hearing protection

FUSION DETEKOVATELNÉ

Artikl	C1075
Popis / Descr.	patentovaný dvojitý materiál, rukojeť FlexiFirm® pro snadné uchopení, zaručující snadné vložení do vnějšího zvukovodu, lamely SoftFlanges™ pro komfortní těsnění a ochranu, kovový kroužek pro detekci, jasně viditelná modrá barva, vhodné pro potravinářský průmysl, s úložným pouzdem patented dual-material design, FlexiFirm® stem is easy to grasp, ensuring easy insertion into the ear canal, SoftFlanges™ for comfortable seal in the ear canal for superior comfort and protection, metal stem ring, blue color provides high visibility, for food industry, HearPack® storage case
SNR	28 dB
Norma / Standard	EN 352-2



SMARTFIT DETEKOVATELNÉ

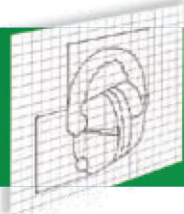
Artikl	C1076
Popis / Descr.	patentovaný CMT materiál při zahřání na tělesnou teplotu změkne a tvar zátky se přizpůsobí tvaru zvukovodu, vyšší komfort a skutečně individuální přizpůsobení, kovový kroužek pro detekci, jasně viditelná modrá barva, vhodné pro potravinářský průmysl, s úložným pouzdem. patented Conforming Material Technology™ (CMT) adapts to the shape of the surrounding ear canal when inserted for comfort and a truly individual fit, blue color provides high visibility in visual detection, metal ring on stem detectable, for food industry
SNR	30 dB
Norma / Standard	EN 352-2



LASER TRAK DETEKOVATELNÉ

Artikl	C1077
Popis / Descr.	jasně viditelné a detekovatelné zátky pro dlouhodobé komfortní nošení, neželezná kovová svorka, přizpůsobivá PU pěna, T-tvar umožňuje jednoduché nasazení a pohodlné nošení, hladký povrch odolný proti znečištění, vhodné pro potravinářský průmysl visual and metal detectability plus long-term comfort, Non-ferrous metal grommet, self-adjusting PU foam expands to fit virtually any wearer, contoured T-shape for easy insertion and wear, smooth soil-resistant skin prevents dirt build-up, for food industry
SNR	35 dB
Norma / Standard	EN 352-2





Ochrana sluchu / Hearing protection

**HOWARD
LEIGHT**
by Honeywell

LS 400 ZÁSOBNÍK S DÁVKOVAČEM

Artikl	C1079
Popis / Descr.	<p>plastový lehký zásobník, může být připevněn na stěnu nebo postaven, ekonomická volba pro dávkování zátek, otočný knoflík pro dávkování, zachytný košík zabraňuje spadnutí zátek na podlahu, plně průhledný, může být doplněn před úplným vyprázdněním, náplň 400 párů zátek MAX, MATRIX, LASER LITE, BILSOM</p> <p>tabletop or wall-mount plastic dispenser, economical choice for dispensing earplugs, twist knob to dispense earplugs, catch basin prevents earplugs from falling to the ground, holds 400 pairs of Howard Leight Single- Use earplugs: Max®, Laser Lite®, Matrix™, Bilsom® 303</p>



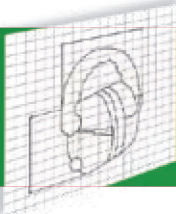
LASERLITE NÁHRADNÍ NÁPLŇ

Artikl	C1049
Popis / Descr.	LASER LITE, náhradní náplň do zásobníku LS400, 200 párů v sáčku LASER LITE, Leight Source 400 Bulk refill bag (200 pair/bag)
SNR	35 dB
Norma / Standard	EN 352-2

BILSOM NÁHRADNÍ NÁPLŇ

Artikl	S - C1055 L - C1054
Popis / Descr.	BILSOM, náhradní náplň do zásobníku LS400, 200 párů v sáčku BILSOM, Leight Source 400 Bulk refill bag (200 pair/bag)
SNR	33 dB
Norma / Standard	EN 352-2

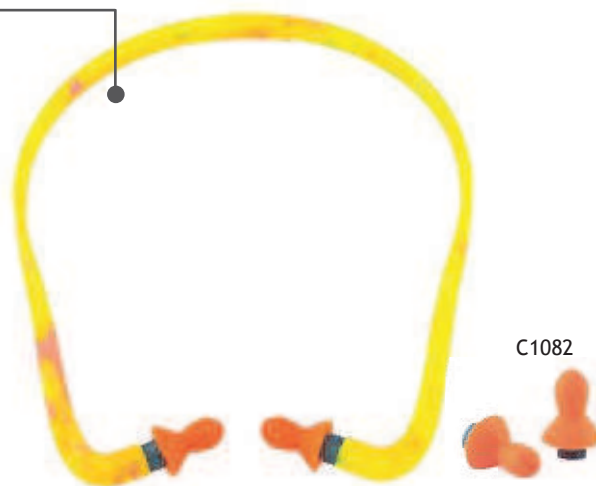




Ochrana sluchu / Hearing protection

QB1HYG

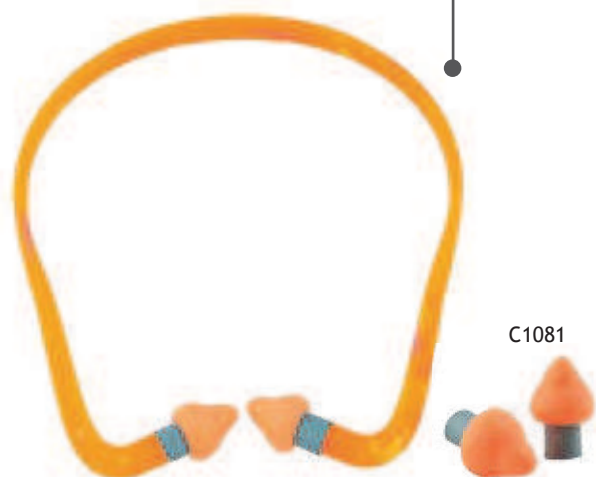
Artikl	C1056	náhradní zátky /replacement pods C1082
Popis / Descr.	hladké ergonomické zátky, rozšířený tvar zvonu poskytuje maximální ochranu, patentovaný tvar obloukového pásku předchází kontaktu zátek se znečištěným povrchem, lehké a skladné - vyvinuté speciálně pro prostředí, kde kolísá hladina hluku smooth, ergonomic pods fit in the ear canal for maximum protection, patented band design prevents ear pods from touching dirty or contaminated surfaces, lightweight and portable – designed especially for environments with intermittent noise hazards	
SNR	26 dB	
Norma / Standard	EN 352-2	



C1082

QB2HYG

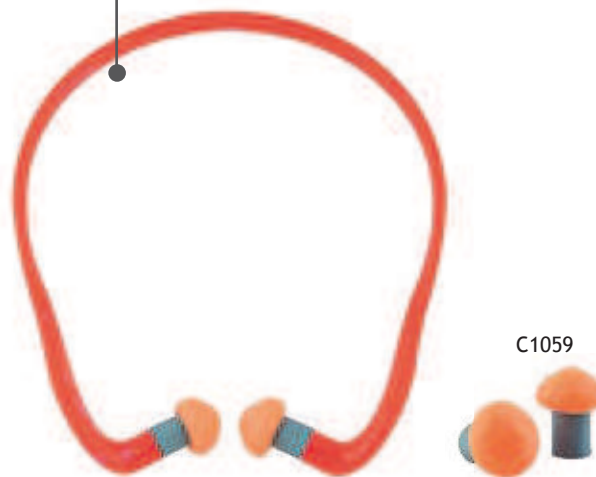
Artikl	C1057	náhradní zátky /replacement pods C1081
Popis / Descr.	měkké přizpůsobivé zátky, použitý tvar zajišťuje optimální rovnováhu mezi ochranou a pohodlím, patentovaný tvar obloukového pásku předchází kontaktu zátek se znečištěným povrchem, lehké a skladné - vyvinuté speciálně pro prostředí, kde kolísá hladina hluku soft pods rest partially in the ear for a balance of comfort and protection, patented band design prevents ear pods from touching dirty or contaminated surfaces, lightweight and portable – designed especially for environments with intermittent noise hazards	
SNR	24 dB	
Norma / Standard	EN 352-2	



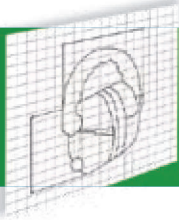
C1081

QB3HYG

Artikl	C1058	náhradní zátky /replacement pods C1059
Popis / Descr.	extra měkké zátky, oválný tvar zajišťuje vynikající pohodlí, patentovaný tvar obloukového pásku předchází kontaktu zátek se znečištěným povrchem, lehké a skladné - vyvinuté speciálně pro prostředí, kde kolísá hladina hluku super-soft lightweight pods rest outside the ear for superior comfort, patented band design prevents ear pods from touching dirty or contaminated surfaces, lightweight and portable – designed especially for environments with intermittent noise hazards	
SNR	22 dB	
Norma / Standard	EN 352-2	



C1059



Ochrana sluchu / Hearing protection



by Honeywell

SLUCHÁTKA LEIGHTNING/EARMUFF LEIGHTNING

Air Flow Control™ (AFC) Technologie

Patentovaná technologie AFC přináší optimální útlum pro všechny frekvence bez dalšího zvyšování velikosti nebo váhy mušlí sluchátek.

Jak to funguje:

Uvnitř polštářku s AFC technologií dovoluje série otvorů daleko efektivnější proudění vzduchu a jeho odvádění ven ze základního polštářku, tak jako u tlumičů u aut. Toto řízené proudění vzduchu tlumí vibrace při nízkých frekvencích a zachovává vynikající vysokofrekvenční útlum.

Air Flow Control™ (AFC) Technology

This patented technology delivers optimal attenuation across all frequencies without increasing earcup size or weight

How it works:

Inside the snap-in AFC ear cushion a series of holes allows the cushion to breathe more effectively and channels the air out of the base cushion, much like a car shock absorber. This controlled flow of air dampens low-frequency vibrations while maintaining excellent high frequency attenuation.

LEIGHTNING L1, L2, L3

Artikl	C1061, C1063, C1064
Popis / Descr.	mušlový chránič s exkluzivní polstrovanou náhlavní páskou, teleskopicky výškově nastavitelnou, vhodný pro všestranné použití comfortable over-the-head design, telescopic height adjustment remains fixed during use, ideal for many applications
SNR	L1-30 dB, L2-31 dB, L3-34 dB
Norma / Standard	EN 352-1

C1061

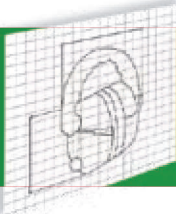


C1064



C1063





Ochrana sluchu / Hearing protection



LEIGHTNING LON

Artikl	C1060
Popis / Descr.	mušlový chránič s krčním obloukem, elegantní, ultra tenký, lehký, ideální pro použití se svářečskou helmou behind the head muffs, elegant, ultra-thin, lightweight earcups, ideal for use with welding helmets
SNR	22 dB
Norma / Standard	EN 352-1



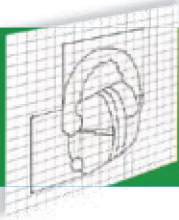
C1062



C1065

LEIGHTNING L1H, L3H

Artikl	C1062, C1065
Popis / Descr.	mušlový chránič s uchycením k přilbě, k dispozici široká nabídka adaptérů pro jednotlivé typy přileb earcups work with a wide range of popular hard hats, wide range of adapters for different types of helmets
SNR	L1H-28 dB, L3H-31 dB
Norma / Standard	EN 352-1



Ochrana sluchu / Hearing protection



SLUCHÁTKA CLARITY/EARMUFF CLARTY

Sound Management Technologie™ (SMT)

Patentovaná technologie SMT blokuje zdraví škodlivý hluk a zároveň umožňující přirozený poslech okolních zvuků jako alarmu, výstražných signálů a hlasu spolupracovníků.

Sound Management Technologie™ (SMT)

Patented SMT blocks harmful noise while allowing surrounding sounds like alarms, warnings and co-workers' voices to be heard more naturally.

Dielektrická konstrukce

Robustní konstrukce odolná proti deformacím chrání pracovníky v elektricky nebezpečném prostředí .

Dielectric Construction

Robust, non-deforming construction protects employees in electrical environments.

C1066



C1067

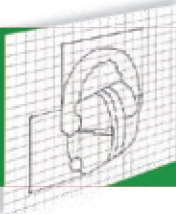


C1070



CLARITY C1, C2, C3

Artikl	C1066, C1067, C1070
Popis / Descr.	komfortní mušlový chránič, vhodný pro všestranné použití, posuvná náhlavní páska s vnitřní ventilací minimalizuje tlak na hlavu, dovoluje dýchat v horkých a vlhkých prostředích, vnější nedeformovatelná náhlavní páska i pro hrubé zacházení v nejtěžších pracovních podmínkách comfortable over-the-head design, ideal for many applications, inner-ventilated headband minimizes pressure on the head, breathes easier in warm/humid climates, non-deforming outer headband with stands rough treatment in the toughest workplaces
SNR	C1-25 dB, C2-30 dB, C3-33 dB
Norma / Standard	EN 352-1



Ochrana sluchu / Hearing protection

CLARITY C1H, C3H

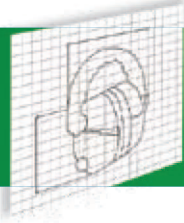
Artikl	C1069, C1068
Popis / Descr.	mušlový chránič s uchycením k přilbě, k dispozici široká nabídka adaptérů pro jednotlivé typy přileb earcups work with a wide range of popular hard hats, wide range of adapters for different types of helmets
SNR	C1H-26 dB, C3H-30 dB
Norma / Standard	EN 352-1

C1069



C1068



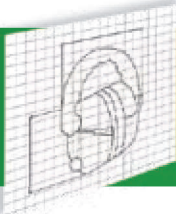


Ochrana sluchu / Hearing protection

**HOWARD
LEIGHT**
by Honeywell

Media - Útlum v dB/Mean attenuation in dB,
SD - Stand. výchylka v dB/Standard deviation in dB,
APV - Účinná ochrana v dB/Effective protection in dB

Frekvence v Hz Frequency in Hz			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR	H	M	L
LASER LITE	C1048	Media	33.4	34.1	35.5	37.6	34.9	35.7	42.5	44.1	35	34	32	31
		SD	4.6	4.7	4.6	4.1	5.0	2.8	2.9	4.2				
		APV	28.8	29.4	30.9	33.5	29.9	32.9	39.6	39.9				
MAX	C1050	Media	34.6	37.1	37.4	38.8	38.2	37.9	47.3	44.8	37	36	35	34
		SD	3.0	4.5	4.3	3.7	3.5	4.0	3.5	7.2				
		APV	31.6	32.6	33.1	35.1	34.7	33.9	43.8	37.6				
MATRIX	C1051	Media	11.9	14.8	17.4	22.9	25.5	30.3	36.7	37.5	23	26	20	15
		SD	3.2	4.5	4.8	6.2	4.4	5.0	5.1	6.4				
		APV	8.7	10.3	12.6	16.7	21.1	25.3	31.6	31.1				
BILSOM 303	C1052 C1053	Media	28.4	37.3	37.9	39.1	36.0	34.6	42.5	46.4	33	32	29	29
		SD	6.4	9.0	9.2	9.7	7.9	4.6	4.9	4.7				
		APV	22.0	28.3	28.7	29.4	28.1	30.0	37.6	41.8				
LASER LITE S VKLÁK- NEM	C1072	Media	33.4	34.1	35.5	37.6	34.9	35.7	42.5	44.1	35	34	32	31
		SD	4.6	4.7	4.6	4.1	5.0	2.8	2.9	4.2				
		APV	28.8	29.4	30.9	33.5	29.9	32.9	39.6	39.9				
BILSOM 304 S VLÁKNEM	C1073 C1074	Media	28.4	37.3	37.9	39.1	36.0	34.6	42.5	46.4	33	32	29	29
		SD	6.4	9.0	9.2	9.7	7.9	4.6	4.9	4.7				
		APV	22.0	28.3	28.7	29.4	28.1	30.0	37.6	41.8				
SMARTFIT S VLÁK- NEM	C1071	Media	30.9	31.4	28.8	32.5	33.8	35.6	39.3	41.9	30	32	27	23
		SD	6.2	7.3	8.9	8.1	7.3	4.3	6.0	5.0				
		APV	24.7	24.1	19.9	24.4	26.5	31.3	33.3	36.9				
FUSION DETEKOVA- TELNÉ	C1075	Media	24.6	28.3	28.6	27.9	29.4	31.0	40.0	40.9	28	29	25	24
		SD	6.0	5.1	5.6	5.0	5.6	3.7	5.6	5.5				
		APV	18.6	23.2	23.0	22.9	23.8	27.3	34.4	35.4				
SMARTFIT DETEKO- VATELNÉ	C1076	Media	30.9	31.4	28.8	32.5	33.8	35.6	39.3	41.9	30	32	27	23
		SD	6.2	7.3	8.9	8.1	7.3	4.3	6.0	5.0				
		APV	24.7	24.1	19.9	24.4	26.5	31.3	33.3	36.9				
LASER TRAK DETE- KOVATELNÉ	C1077	Media	33.4	34.1	35.5	37.6	34.9	35.7	42.5	44.1	35	34	32	31
		SD	4.6	4.7	4.6	4.1	5.0	2.8	2.9	4.2				
		APV	28.8	29.4	30.9	33.5	29.9	32.9	39.6	39.9				
QB1HYG	C1056	Media	24.8	28.1	26.5	24.5	25.1	31.7	42.5	40.9	26	28	22	21
		SD	4.3	3.2	5.6	5.7	3.3	4.0	1.8	4.7				
		APV	20.5	24.9	20.9	18.8	21.8	27.7	40.7	36.2				
QB2HYG	C1057	Media	22.5	24.7	22.7	18.7	22.5	30.8	35.8	34.6	24	26	20	19
		SD	5.4	4.4	4.8	1.8	3.6	4.9	3.8	5.8				
		APV	17.1	20.3	17.9	16.9	18.9	25.9	32.0	28.8				
QB3HYG	C1058	Media	23.5	22.3	20.6	16.8	22.7	30.6	34.2	33.7	23	25	19	17
		SD	4.3	4.2	3.7	2.4	4.0	3.5	3.8	6.1				
		APV	19.2	18.1	16.9	14.4	18.7	27.1	32.4	27.6				
LEIGHTNING L1	C1061	Media	17.9	20.3	22.9	28.3	32.9	32.3	39.3	35.1	30	31	28	23
		SD	5.3	2.5	2.8	1.7	2.9	3.8	2.8	4.0				
		APV	12.6	17.8	20.1	26.6	30.0	28.5	36.5	31.1				
LEIGHTNING L2	C1063	Media	20.0	20.1	24.5	29.3	34.4	32.4	35.9	35.6	31	31	29	23
		SD	4.5	4.0	2.9	3.2	2.6	3.0	2.6	3.2				
		APV	15.5	16.1	21.6	26.1	31.8	29.4	33.3	32.4				
LEIGHTNING L3	C1064	Media	23.6	24.6	27.8	32.6	37.4	35.2	38.8	35.8	34	33	32	27
		SD	6.4	3.6	2.0	2.0	3.3	3.2	3.1	3.3				
		APV	17.2	21.0	25.8	30.6	34.1	32.0	35.7	32.5				
LEIGHTNING L0N	C1060	Media	-	10.7	17.2	19.9	22.0	26.6	35.6	39.9	22	24	19	14
		SD	-	4.3	4.1	1.8	3.5	4.4	3.1	3.0				
		APV	-	6.4	13.0	18.1	18.4	22.1	32.5	36.9				
LEIGHTNING L1H	C1062	Media	14.3	17.6	21.6	25.1	32.6	32.9	36.6	35.5	28	31	25	19
		SD	4.1	3.8	3.9	4.4	3.4	3.1	4.8	3.9				
		APV	10.2	13.8	17.7	20.7	29.2	29.8	31.8	31.6				
LEIGHTNING L3H	C1065	Media	17.5	22.3	25.3	29.0	34.9	31.8	37.9	34.6	31	30	29	24
		SD	3.6	3.6	2.6	2.6	3.0	3.2	4.3	3.6				
		APV	13.9	18.7	22.7	26.4	31.9	28.6	33.6	31.0				
CLARITY C1	C1066	Media	12.6	15.7	23.9	27.8	23.3	25.8	29.0	31.0	25	24	22	20
		SD	4.5	3.3	2.7	2.8	2.9	2.0	3.0	2.6				
		APV	8.1	12.4	21.2	25.0	20.4	23.8	26.0	28.4				
CLARITY C2	C1067	Media	16.9	20.7	29.5	32.2	31.0	32.1	35.8	31.1	30	30	29	25
		SD	4.4	3.1	3.2	2.3	2.7	2.0	3.5	3.8				
		APV	12.4	17.6	26.3	29.9	28.3	30.0	32.3	27.3				
CLARITY C3	C1070	Media	21.1	25.6	33.3	37.5	34.9	32.2	38.8	33.5	33	31	32	29
		SD	4.1	3.1	2.5	2.9	2.9	1.9	4.0	4.4				
		APV	17.0	22.4	30.8	34.6	32.0	30.3	34.8	29.1				
CLARITY C1H	C1069	Media	12.9	15.3	22.1	24.6	24.5	29.5	29.3	33.5	26	26	23	19
		SD	4.0	3.0	3.0	2.3	2.6	2.9	2.7	3.2				
		APV	8.9	12.3	19.1	22.3	21.9	26.6	26.6	30.3				
CLARITY C3H	C1068	Media	15.4	22.8	27.4	31.3	30.5	28.2	35.0	34.6	30	28	28	24
		SD	3.5	4.3	3.2	2.8	1.8	2.3	3.6	3.0				
		APV	11.9	18.5	24.2	28.5	28.7	25.9	31.4	31.6				



Ochrana sluchu / Hearing protection



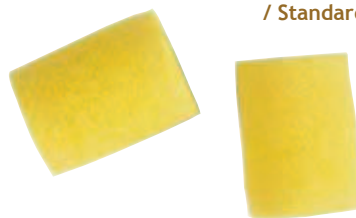
EAR SOFT NEON

Artikl	C1001
Artikl EAR	ES-01-001
Popis / Descr.	zátkový chránič sluchu s oblým předním koncem, měkká PU pěna, nízký tlak na stěnu zvukovodu earplugs, tapered design, soft polyurethane foam, low pressure inside the ear
SNR	36 dB
Norma / Standard	EN 352-2



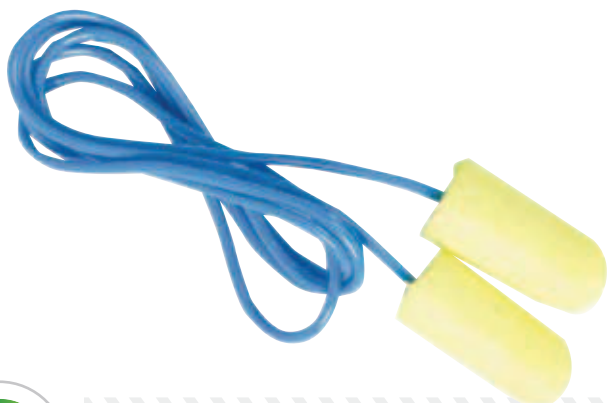
EAR CLASSIC

Artikl	C1003
Artikl EAR	PP-01-002
Popis / Descr.	zátkový chránič sluchu, speciální PVC pěna, tvarová paměť umožňuje postupné a dokonalé přilnutí ke stěně zvukovodu, nedráždí pokožku, omyvatelné, snadné a pohodlné použití earplugs from special PVC foam, slow recovery foam, hypoallergenic, washable material, easy to use
SNR	28 dB
Norma / Standard	EN 352-2



EAR SOFT S VLÁKNEM

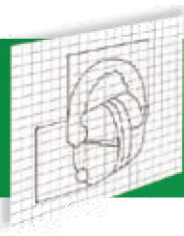
Artikl	C1002
Artikl EAR	ES-01-005
Popis / Descr.	zátkový chránič sluchu s bezpečnostním vinylovým vláknem earplugs with vinyl cord
SNR	36 dB
Norma / Standard	EN 352-2



EAR PUSH INS

Artikl	C1009
Artikl EAR	EX-01-021
Popis / Descr.	zátkový chránič sluchu, patentovaná EARform pěna, plastová rukojeť pro snadné a hygienické zavádění do zvukovodu, omyvatelné earplugs from patented EARform, foam with soft plastic holder, easy and hygienic to use, washable
SNR	38 dB
Norma / Standard	EN 352-2





Ochrana sluchu / Hearing protection

EAR EXPRESS

Artikl	C1007
Artikl EAR	EX-01-002
Popis / Descr.	zátkový chránič sluchu, hříbkovitý tvar s plastovou rukojetí pro snadné a hygienické zavádění do zvukovodu, omyvatelné earplugs with soft plastic holder, easy and hygienic to use, washable
SNR	28 dB
Norma / Standard	EN 352-2



EAR EXPRESS VLÁKNO

Artikl	C1008
Artikl EAR	EX-01-001
Popis / Descr.	zátkový chránič sluchu, hříbkovitý tvar s plastovou rukojetí pro snadné a hygienické zavádění do zvukovodu, spojovací vlákno, omyvatelné earplugs with soft plastic holder, easy and hygienic to use, with cord, washable
SNR	28 dB
Norma / Standard	EN 352-2



EAR ULTRAFIT

Artikl	C1011
Artikl EAR	UF-01-000
Popis / Descr.	tvarovaný zátkový chránič sluchu, 3-lamelový tvar, zaváděcí rukojeť, omyvatelný, spojovací vlákno v poloze za krkem snižuje nebezpečí ztráty v době, kdy nejsou používány earplugs, articulated shape for optimum fit, easy to use and wash, with cord
SNR	32 dB
Norma / Standard	EN 352-2



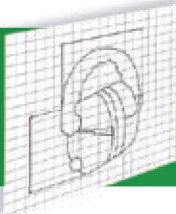
EAR BAND

Artikl	C1013
Artikl EAR	EB-01-000
Popis / Descr.	polštářkovitý zátkový chránič sluchu, uzavírá pouze zevní ústí zvukovodu, lehký pružný plastický oblouk earplugs, the cushion spherical caps do not require insertion into the auditory meatus, lightweight plastic band
SNR	21 dB
Norma / Standard	EN 352-2



náhradní zátky
/reserve pods
C1014
ES-01-301

SLUCH



Ochrana sluchu / Hearing protection



EAR CABOFLEX

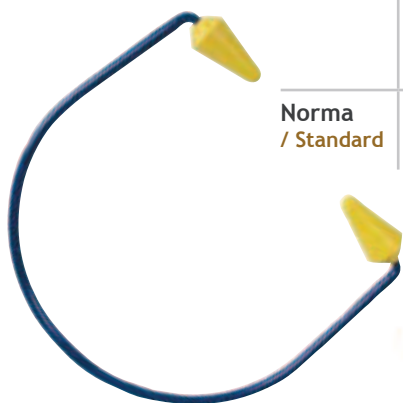
Artikl C1015

Artikl EAR CF-01-000

Popis / Descr. kónický zátkový chránič sluchu, jemný pěnový polymer krytý tenkou vrstvou silikonu, lehký spojovací oblouk v poloze pod bradou umožňuje současné použití ochranné přilby a brýlí
conical pods with foam earplugs, the lightweight band can be worn under the chin without interfering with hardhats or glasses

Norma / Standard EN 352-2

náhradní zátky
/reserve pods
C1016
CS-01-000



EAR DÁVKOVAČ

Artikl C1017

Artikl EAR PD-01-000

Popis / Descr. dávkovač zátkových chráničů sluchu EAR, snadná obsluha jednou rukou, jednoduše vyměnitelné zásobníky
EAR earplugs dispenser, easy handling by one hand, easily replaceable containers

Norma / Standard EN 352-2



EAR ZÁSOBNÍK ZÁTEK

Artikl C1018

Artikl EAR PD-01-002

Popis / Descr. zásobník zátkových chráničů sluchu EAR SOFT NEON, 500 párů, opakovaně použitelný
EAR SOFT NEON earplugs container, 500 pairs, reusable

Norma / Standard EN 352-2



EAR NÁHRADNÍ NÁPLŇ

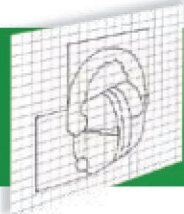
Artikl C1047

Artikl EAR PD-01-010

Popis / Descr. náhradní náplň zátkových chráničů sluchu EAR SOFT NEON, 500 párů
EAR SOFT NEON earplugs container, 500 pairs

Norma / Standard EN 352-2





Ochrana sluchu / Hearing protection

3M

3M 1100, 1110

Artikl	C1020, C1022
Popis / Descr.	zátkový chránič sluchu s oblým předním koncem, měkká hypoalergenní PU pěna, 1110 jsou spojené bezpečnostním vláknem earplugs, tapered design, soft hypoallergenic slow recovery foam, polyester cord/1110/
SNR	37 dB
Norma / Standard	EN 352-2



3M 1120, 1130

Artikl	C1029, C1029/1
Popis / Descr.	zátkový chránič sluchu, 3 lamelový tvar, měkká hypoalergenní PU pěna, nízký tlak na zvukovod, 1130 jsou spojené bezpečnostním vláknem earplugs, articulated shape for optimum fit, soft hypoallergenic foam, low pressure inside the ear, polyester cord/1130/
SNR	34 dB
Norma / Standard	EN 352-2

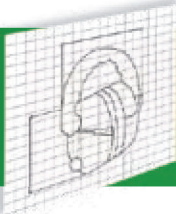


3M 1271

Artikl	C1024
Popis / Descr.	zátkový chránič sluchu pro opakované použití, úložné pouzdro s úchytem na opasek, bezpečnostní vlákno, měkká hypoalergenní PU pěna earplugs, reusable, storage case with belt clip, polyester cord, soft hypoallergenic foam
SNR	25 dB
Norma / Standard	EN 352-2



SLUCH



Ochrana sluchu / Hearing protection



OPTIME I

Popis / Descr.

mušlový chránič sluchu Optime I nabízí univerzální ochranu a díky velmi nízké hmotnosti poskytuje uživateli značné pohodlí, široká a pohodlná těsnicí dosedací linie je vyplněna jedinečnou kombinací kapaliny a pěny pro zajištění optimálního těsnění a zároveň nízkého tlaku v místě dotyku, je ideální pro použití v průmyslovém prostředí se střední úrovní hluku, jako jsou dílny, klempírný a tiskárny, dále je také vhodný pro venkovní použití, například při sekání trávníku nebo ve spojení s aktivitami volného času ear defenders Optime I offer universal protection and thanks to very light weight is very comfortable for user, wide and comfortable head line structure is filled with unique substance combined from liquid and foam to keep optimal sealing and low pressure on head Optime I is well suited for industrial environment with average noise level such as manufactories, plumberies and printers, also is suitable for outdoor using for example lawn moving or other free time activities

Norma / Standard

EN 352-1

■ C3001



■ C3004

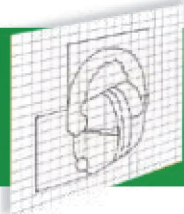
Na objednávku / To order



■ C1045



Artikl	Název /Name of item	Popis / Description
C3001	H510A-401-GU	Náhlavní páska / Head belt
C3004	H510B-403-GU	Krční páska / Neck belt
C1045	H510P3E-405-GU	Uchycení k přilbě / On-helmet holder



Ochrana sluchu / Hearing protection



OPTIME II

**Popis
/ Descr.**

mušlový chránič sluchu Optime II byl vytvořen pro velmi hlučná prostředí a dokáže tlumit i extrémně nízké frekvence na maximum, těsnící dosedací linie je vyplněna jedinečnou kombinací kapaliny a pěny, mušlový chránič sluchu Optime II je ideální volbou pro typická prostředí se značným průmyslovým hlukem nebo stavebními stroji, letiště nebo zemědělské práce
ear defenders Optime II were designed for very loud environments and can silence even extremely low frequencies with maximum effectiveness, head line structure is filled with unique substance combined from liquid and foam, shell ear protector Optime II is well suited for typical loud industrial environment or heavy duty vehicles and machines, airports or agricultural work

**Norma
/ Standard**

EN 352-1

■ C3002



■ C3005



Na objednávku
To order



■ C3012



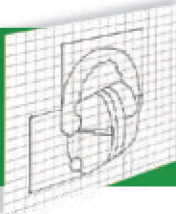
■ C3008



Na objednávku
To order



Artikl	Název /Name of item	Popis / Description
C3002	H520A-407-GQ	Náhlavní páska Head belt
C3005	H520B- 408-GQ	Krční páska Neck belt
C3012	H520F-409-GQ	Skládací oblouk Foldable loop
C3008	H520P3E-410-GQ	Uchycení k přilbě On-helmet holder



Ochrana sluchu / Hearing protection



OPTIME III

Popis / Descr.

vysoce účinný mušlový chránič sluchu, který byl vyvinut pro použití v extrémně hlučném prostředí, ochrana je založena na technologii dvojitého pouzdra, která minimalizuje rezonanci v pouzdře držáku, což umožňuje maximální vysokofrekvenční útlum, zvukové propojení mezi vnitřní hlasitostí a hlasitostí mezi pouzdry umožňuje maximální nízkofrekvenční útlum, znamená pro uživatele účinnou ochranu a nejvyšší možné pohodlí
highly effective ear defenders designed for extremely loud environments, protection is based on technology of double shell which minimalizes resonance within the holder shell which enables maximum high-frequency vibration dampening, noise connection between inner volume and volume between shells enables maximum low-frequency vibration dampening, means effective protection and comfort for user.

■ C3003



Norma / Standard

EN 352-1

■ C3006



Na objednávku / To order



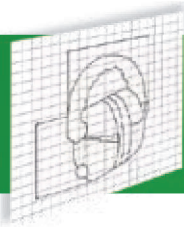
■ C3009



Na objednávku / To order



Artikl	Název /Name of item	Popis / Description
C3003	H540A-411-SV	Náhlavní páska / Head belt
C3006	H540B-412-SV	Krční páska / Neck belt
C3009	H540P3E-413-SV	Uchycení k přilbě / On-helmet holder



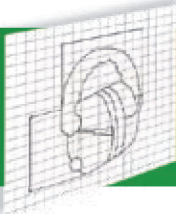
Ochrana sluchu / Hearing protection

PELTOR®

MT15H7A2-SV PRO TAC II

Artikl	C3025
Popis / Descr.	elektronický mušlový chránič sluchu s útlumem závislým na úrovni hluku, funkce tlumení závislého na úrovni hluku se stereofonní reprodukcí umožňuje poslech okolního zvuku: rozhovor, zvuky stroje a výstražné signály, životnost baterie je přibližně 1000 hodin, výstražný signál před vlastním vypnutím, je-li baterie téměř vybitá, vstupní audio konektor pro externí rádio electronic ear defenders with dampening based on noise intensity, dampening function based on noise intensity with stereophonic reproduction enables to hear normal noise: person talking, machine sounds and alarm sounds, battery life approximately 1000 hours, dead battery alarm sound, input slot for external sound devices
Norma / Standard	EN 352-1, EN 352-4





Ochrana sluchu / Hearing protection



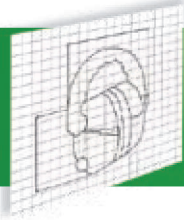
V40FH510A-401-GU

Artikl	C3023
Popis / Descr.	<p>průmyslový multisystém, používá se jako ochranný kryt proti odstříkujícím kapalinám při průmyslových aplikacích, jako je broušení nebo čištění, multisystém zahrnuje: mušlové chrániče sluchu H510A, polykarbonátový ochranný štít V40F, nasazovací výměnný ochranný štít, tenké provedení a funkce sklápění, hmotnost 130 g</p> <p>is used as protector against splashes of liquid during industrial work such as brushing or cleaning, multisystem contains: shell ear protectors H510A, polycarbonate protective shield V40F, removable protective shield, thin version and fold function, weight 130 g</p>
Norma / Standard	EN 352-1

V40CH510A-401-GU

Artikl	C3022
Popis / Descr.	<p>lesnický multisystém, používá se při pročišťování a odvětvování motoricky poháněnými nástroji, mušlové chrániče sluchu H510A, ochranný drátěný štít V40C, síťka z nerezové oceli, nasazovací výměnný ochranný štít, tenké provedení a funkce sklápění, hmotnost 115 g</p> <p>woodman multisystem, used for cleaning and pruning with motor engaged tools, shell ear protectors H510A, protective wire shield V40C, rust resistant steel net, removable protective shield, thin version and fold function, weight 115g</p>
Norma / Standard	EN 352-1





Ochrana sluchu / Hearing protection



H510A-401-GU Optime I

SNR:27 dB H:32 M:25 L:15							
Hz	Frekvence Frequency	125	250	500	1000	2000	4000 8000
dB	Útlum Mean attenuation	11,6	18,7	27,5	32,9	33,6	36,1 35,8
	Stand. výchylka Standard deviation	4,3	3,6	2,5	2,7	3,4	3,0 3,8
Účinná ochrana Effective protection		7,3	15,1	25,0	30,1	30,2	33,2 32,0

H540A-411-SV Optime III

SNR:35 dB H:40 M:32 L:23							
Hz	Frekvence Frequency	125	250	500	1000	2000	4000 8000
dB	Útlum Mean attenuation	17,4	24,7	34,7	41,4	39,3	47,5 42,6
	Stand. výchylka Standard deviation	2,1	2,6	2,0	2,1	1,5	4,5 2,6
Účinná ochrana Effective protection		15,3	22,1	32,7	39,3	37,8	43,0 40,0

H520B-408-GQ Optime II

SNR:31 dB H:34 M:29 L:20							
Hz	Frekvence Frequency	125	250	500	1000	2000	4000 8000
dB	Útlum Mean attenuation	14,7	20,4	32,3	39,6	36,2	35,4 40,2
	Stand. výchylka Standard deviation	1,8	2,6	2,5	2,2	2,4	4,2 2,4
Účinná ochrana Effective protection		12,9	17,8	29,8	37,4	33,8	31,2 37,8

H510P3E-405-GU Optime I

SNR:26 dB H:32 M:23 L:15							
Hz	Frekvence Frequency	125	250	500	1000	2000	4000 8000
dB	Útlum Mean attenuation	11,2	13,4	26,9	33,9	32,0	33,5 36,9
	Stand. výchylka Standard deviation	2,0	1,9	1,8	1,9	2,4	1,8 1,8
Účinná ochrana Effective protection		9,2	11,5	25,1	31,9	29,6	31,7 35,1

H540P3E-413-SV Optime III

SNR:34 dB H:40 M:32 L:22							
Hz	Frekvence Frequency	125	250	500	1000	2000	4000 8000
dB	Útlum Mean attenuation	17,1	24,5	34,8	40,2	39,6	46,7 43,1
	Stand. výchylka Standard deviation	2,3	2,8	2,2	2,0	1,8	4,2 2,5
Účinná ochrana Effective protection		14,8	21,7	32,6	38,2	37,8	42,5 40,6

MT15H7A2-SV Pro Tac II

SNR:32 dB H:31 M:29 L:24							
Hz	Frekvence Frequency	125	250	500	1000	2000	4000 8000
dB	Útlum Mean attenuation	19,7	25,4	31,0	34,6	32,2	38,7 42,1
	Stand. výchylka Standard deviation	3,4	2,5	3,4	1,8	3,6	3,8 3,6
Účinná ochrana Effective protection		16,3	22,9	27,6	32,8	28,6	34,9 38,5

H520A-407-GQ Optime II

SNR:31 dB H:34 M:29 L:20							
Hz	Frekvence Frequency	125	250	500	1000	2000	4000 8000
dB	Útlum Mean attenuation	14,6	20,2	32,5	39,3	36,4	34,4 40,2
	Stand. výchylka Standard deviation	1,6	2,5	2,3	2,1	2,4	4,0 2,3
Účinná ochrana Effective protection		13,0	17,7	30,2	37,2	34,0	30,4 37,9

H510B-403-GU Optime I

SNR:26 dB H:30 M:24 L:15							
Hz	Frekvence Frequency	125	250	500	1000	2000	4000 8000
dB	Útlum Mean attenuation	10,9	17,1	25,4	31,5	32,6	36,3 34,8
	Stand. výchylka Standard deviation	3,5	2,8	1,8	2,6	4,3	3,4 3,6
Účinná ochrana Effective protection		7,3	14,3	23,6	28,9	28,3	32,9 31,1

H540B-412-SV Optime III

SNR:35 dB H:40 M:32 L:23							
Hz	Frekvence Frequency	125	250	500	1000	2000	4000 8000
dB	Útlum Mean attenuation	17,5	24,5	34,5	41,4	39,5	47,3 42,0
	Stand. výchylka Standard deviation	2,3	2,7	2,0	2,2	2,0	4,4 2,8
Účinná ochrana Effective protection		15,2	21,8	32,5	39,2	37,5	42,9 39,2

H520P3E-410-GQ Optime II

SNR:30 dB H:34 M:28 L:19							
Hz	Frekvence Frequency	125	250	500	1000	2000	4000 8000
dB	Útlum Mean attenuation	14,1	19,4	32,0	39,9	36,2	35,4 39,2
	Stand. výchylka Standard deviation	2,3	2,7	2,7	2,4	2,6	4,4 2,6
Účinná ochrana Effective protection		11,8	16,7	29,3	37,5	33,6	31,0 36,6

H520F-409-GQ

SNR:31 dB H:34 M:28 L:20							
Hz	Frekvence Frequency	125	250	500	1000	2000	4000 8000
dB	Útlum Mean attenuation	14,5	20,3	32,6	39,1	35,1	34,7 39,8
	Stand. výchylka Standard deviation	1,8	2,6	2,4	2,5	2,3	2,7 2,5
Účinná ochrana Effective protection		12,7	17,7	30,2	36,6	32,8	32,0 37,3

V40CH510A-401-GU

SNR:25 dB H:31 M:21 L:12							
Hz	Frekvence Frequency	125	250	500	1000	2000	4000 8000
dB	Útlum Mean attenuation	11,6	18,7	27,5	32,9	33,6	36,1 35,8
	Stand. výchylka Standard deviation	4,3	3,6	2,5	2,7	3,4	3,0 3,8
Účinná ochrana Effective protection		7,3	15,1	25,0	30,1	30,2	33,2 32,0

V40FH510A-401-GU

SNR:25 dB H:31 M:21 L:12							
Hz	Frekvence Frequency	125	250	500	1000	2000	4000 8000
dB	Útlum Mean attenuation	11,6	18,7	27,5	32,9	33,6	36,1 35,8
	Stand. výchylka Standard deviation	4,3	3,6	2,5	2,7	3,4	3,0 3,8
Účinná ochrana Effective protection		7,3	15,1	25,0	30,1	30,2	33,2 32,0