

Ochrana sluchu / Hearing protection



BIP

Artikel	C1032	C1031
Popis / Descr.	zátkový chránič sluchu EARLINE z polyuretánovej peny foamed polyurethane EARLINE earplugs	zátkový chránič sluchu EARLINE, mäkká PU pena, s bezpečnostným vláknom earplugs EARLINE, soft polyurethane foam, with cord
Balenie / Packing	škatuľa s 200 pármí v jednotlivých balíčkoch box with 200 pairs in individual bags	škatuľa so 150 pármí v jednotlivých balíčkoch box with 150 pairs in individual bags
SNR	36 dB	36 dB
Norma / Standard	EN 352-2	EN 352-2



SNR:36 dB H:35 M:33 L:31

Hz	Frekvencia Frequency	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB	Útlm Mean attenuation	35,6	35,8	38,8	37,4	38,7	46,9	44,4
dB	Štand. výchylka Standard deviation	6,2	7,0	6,3	6,0	5,0	4,8	5,2
	Účinná ochrana Effective protection	29,4	28,8	32,5	31,4	33,7	42,1	39,2

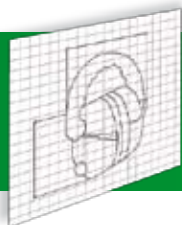


BUP

Artikel	C1039
Popis / Descr.	tvarený zátkový chránič sluchu s tromi lamelami, žltý elastomér, s vymeniteľným vláknom v žltej uzatvárateľnej škatuľke reusable ear plugs, yellow elastomere, with removable cord
Balenie / Packing	100 kusů 100 pieces
SNR	30 dB
Norma / Standard	EN 352-2

SNR:30 dB H:32 M:27 L:24

Hz	Frekvencia Frequency	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB	Útlm Mean attenuation	29,5	28,2	29,3	33,4	35,0	39,3	45,4
dB	Štand. výchylka Standard deviation	5,2	6,5	6,1	6,6	3,1	5,9	6,1
	Účinná ochrana Effective protection	24,3	21,7	23,2	26,8	31,9	33,4	39,3



Ochrana sluchu / Hearing protection



MAX 200

Artikel	C2016
Popis / Descr.	červený mušľový chránič sluchu, mušľa ABS, PVC vankúšiky, imitácia kože, 3 pozície nastavenia spojovacieho oblúka, hmotnosť 116 g red ear defenders, ABS shells, PVC cushions with leather touch, extent headband, weight 116 g
SNR	27 dB
Norma / Standard	EN 352-1



SNR:27 dB H:33 M:24 L:15

Hz	Frekvencia Frequency	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB	Útlm Mean attenuation	15,4	9,3	17,0	24,0	31,2	33,6	37,9	37
dB	Štand. výchylka Standard deviation	4,0	2,4	1,6	1,7	2,1	2,1	2,5	4,6
	Účinná ochrana Effective protection	11,4	6,9	15,4	22,3	29,1	31,5	35,4	32,4

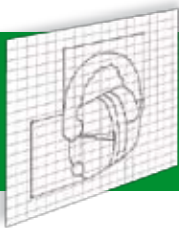
MAX 60750

Artikel	D2006
Popis / Descr.	žltý mušľový chránič sluchu s adaptérom na prilbu yellow ear defenders with adaptor for helmet
SNR	23 dB
Norma / Standard	EN 352-1



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

Hz	Frekvencia Frequency	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB	Útlm Mean attenuation	14,3	11,3	16,1	25,8	33,1	34,8	32,7	31,0
dB	Štand. 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	25,5



Ochrana sluchu / Hearing protection



MAX 400

Artikel	C2017
Popis / Descr.	Žltý mušľový chránič sluchu, mušľa ABS, PVC vankúšiky, imitácia kože, jemný spájací oblúk, hmotnosť 178 g yellow ear defenders, ABS shells, PVC cushions with leather touch, soft extend headband, weight 178 g
SNR	25 dB
Norma / Standard	EN 352-1



SNR:25 dB H:31 M:21 L:12

Hz	Frekvencia Frequency	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB	Útlm Mean attenuation	8,8	14,7	23,8	23,8	33,4	35,1	33,4
dB	Štand. výchylka Standard deviation	3,3	2,5	2,8	2,1	2,7	2,1	4,1
	Účinná ochrana Effective protection	5,5	12,2	21,0	21,7	30,7	33,0	29,3

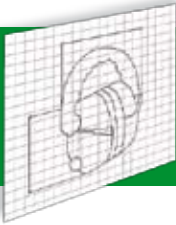
MAX 500

Artikel	C2018
Popis / Descr.	Žltý mušľový chránič sluchu, mušľa ABS, PVC vankúšiky, imitácia kože, sklappný a nastaviteľný spájací oblúk, vreckový model, hmotnosť 225 g yellow ear defenders, ABS shells, PVC cushions with leather touch, foldable and extent headband, weight 225 g
SNR	30 dB
Norma / Standard	EN 352-1



SNR:30 dB H:36 M:28 L:18

Hz	Frekvencia Frequency	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB	Útlm Mean attenuation	16,9	12,8	20,7	30,5	39,6	36,6	38,4	38,2
dB	Štand. výchylka Standard deviation	4,2	2,2	2,7	2,0	2,4	1,9	3,1	2,3
	Účinná ochrana Effective protection	12,7	10,6	18,0	28,5	37,2	34,7	35,3	35,9



Ochrana sluchu / Hearing protection



EAR SOFT



Artikel	C1001
Artikel EAR	ES-01-003
Popis / Descr.	zátkový chránič sluchu s oblým predným koncom, mäkká PU pena, nízky tlak na stenu zvukovodu earplugs, tapered design, soft polyurethane foam, low pressure inside the ear
Norma / Standard	EN 352-2



EAR CLASSIC



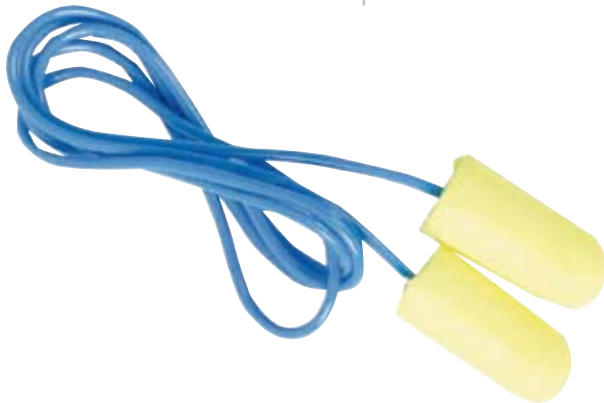
Artikel	C1003
Artikel EAR	PP-01-002
Popis / Descr.	zátkový chránič sluchu, špeciálna PVC pena, tvarová pamäť umožňuje postupné a dokonalé prifnutie k stene zvukovodu, neдрáždí pokožku, umývateľné, jednoduché a pohodlné použitie earplugs from special PVC foam, slow recovery foam, hypoallergenic, washable material, easy to use
Norma / Standard	EN 352-2



EAR SOFT S VLÁKNOM



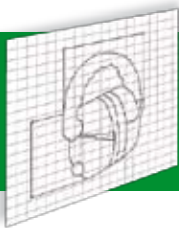
Artikel	C1002
Artikel EAR	ES-01-005
Popis / Descr.	zátkový chránič sluchu s bezpečnostným vinylovým vláknom earplugs with vinyl cord
Norma / Standard	EN 352-2



EAR PUSH INS

Artikel	C1009
Artikel EAR	EX-01-021
Popis / Descr.	zátkový chránič sluchu, patentovaná EARform pena, plastová rukoväť na jednoduché a hygienické zavádzanie do zvukovodu, umývateľné earplugs from patented EARform, foam with soft plastic holder, easy and hygienic to use, washable
Norma / Standard	EN 352-2





Ochrana sluchu / Hearing protection

EAR EXPRESS



Artikel	C1007
Artikel EAR	EX-01-002
Popis / Descr.	zátkový chránič sluchu, hříbový tvar s plastovou rukovět'ou na jednoduché a hygienické zavádzenie do zvukovodu, umývateľné earplugs with soft plastic holder, easy and hygienic to use, washable
Norma / Standard	EN 352-2



EAR EXPRESS VLÁKNO



Artikel	C1008
Artikel EAR	EX-01-001
Popis / Descr.	zátkový chránič sluchu, hříbový tvar s plastovou rukovět'ou na jednoduché a hygienické zavádzenie do zvukovodu, spájacie vlákno, umývateľné earplugs with soft plastic holder, easy and hygienic to use, with cord, washable
Norma / Standard	EN 352-2

Norma / Standard

EAR ULTRAFIT



Artikel	C1011
Artikel EAR	UF-01-000
Popis / Descr.	tvarovaný zátkový chránič sluchu, 3-lamelový tvar, zavádzacia rukovět', umývateľný, spájacie vlákno v polohe za krkom znižuje nebezpečenstvo straty v čase, keď nie sú používané earplugs, articulated shape for optimum fit, easy to use and wash, with cord
Norma / Standard	EN 352-2



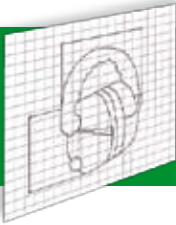
EAR BAND

Artikel	C1013
Artikel EAR	EB-01-000
Popis / Descr.	vankúšový zátkový chránič sluchu, uzatvára iba vonkajšie ústie zvukovodu, ľahký pružný plastový oblúk earplugs, the cushion spherical caps do not require insertion into the auditory meatus, lightweight plastic band
Norma / Standard	EN 352-2

Norma / Standard



SLUCH



Ochrana sluchu / Hearing protection

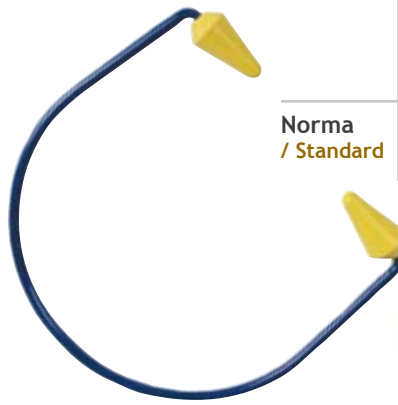


EAR CABOFLEX

Artikel	C1015
Artikel EAR	CF-01-000
Popis / Descr.	kónický zátkový chránič sluchu, jemný penový polymér krytý tenkou vrstvou silikónu, ľahký spájací oblúk v polohe pod bradou umožňuje súčasné použitie ochranej prilby a okuliarov 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

náhradný chrániče /reserve pods
C1016
CS-01-000



EAR DÁVKOVAČ

Artikel	C1017
Artikel EAR	PD-01-000
Popis / Descr.	dávkovač zátkových chráničov sluchu EAR CLASSIC, ľahká obsluha jednou rukou, jednoducho vymeniteľné zásobníky EAR CLASSIC earplugs dispenser, easy handling by one hand, easily replaceable containers

Norma / Standard EN 352-2



EAR ZÁSOBNÍK ZÁTKOK

Artikel	C1018
Artikel EAR	PD-01-001
Popis / Descr.	zásobník zátkových chráničov sluchu EAR CLASSIC, 500 párov, opakovane použiteľný EAR CLASSIC earplugs container, 500 pairs, reusable

Norma / Standard EN 352-2

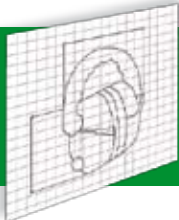


EAR NÁHRADNÁ NÁPLŇ

Artikel	C1019
Artikel EAR	PD-01-009
Popis / Descr.	náhradná náplň zátkových chráničov sluchu EAR CLASSIC, 500 párov EAR CLASSIC earplugs container, 500 pairs

Norma / Standard EN 352-2





Ochrana sluchu / Hearing protection

3M

3M 1100, 1110

Artikel	C1020, C1022
Popis / Descr.	zátkový chránič sluchu s oblým predným koncom, mäkká hypoalergénna PU pena, 1110 sú spojené bezpečnostným vláknom earplugs, tapered design, soft hypoallergenic slow recovery foam, polyester cord/1110/
Norma / Standard	EN 352-2



3M 1120, 1130

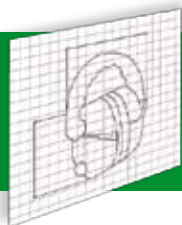
Artikel	C1029, C1029/1
Popis / Descr.	zátkový chránič sluchu, 3-lamelový tvar, mäkká hypoalergénna PU pena, nízky tlak na zvukovod, 1130 sú spojené bezpečnostným vláknom earplugs, articulated shape for optimum fit, soft hypoallergenic foam, low pressure inside the ear, polyester cord/1130/
Norma / Standard	EN 352-2



3M 1271

Artikel	C1024
Popis / Descr.	zátkový chránič sluchu na opakované použitie, úložné puzdro s úchytkou na remienok, bezpečnostné vlákno, mäkká hypoalergénna PU pena earplugs, reusable, storage case with belt clip, polyester cord, soft hypoallergenic foam
Norma / Standard	EN 352-2





Ochrana sluchu / Hearing protection



OPTIME I

Popis / Descr.

mušľový chránič sluchu Optime I ponúka univerzálnu ochranu a vďaka veľmi nízkej hmotnosti, poskytuje používateľovi značné pohodlie, široká a pohodlná tesniaca dosadacia línia je vyplnená jedinečnou kombináciou kvapaliny a peny na zaistenie optimálneho tesnenia a zároveň nízkeho tlaku v mieste dotyku, je ideálny na použitie v priemyselnom prostredí so strednou úrovňou hluku, ako sú dielne, klmpiarstva a tlačiarne, ďalej je tiež vhodný na vonkajšie použitie, napríklad pri kosení trávniku alebo v spojení s aktivitami voľného 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

■ C3001



Norma / Standard

EN 352-1

■ C3004



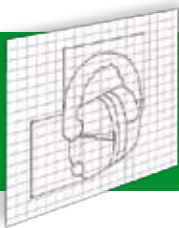
Na objednávku
To order



■ C1045



Artikel	Názov /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.

mušľový chránič sluchu Optime II bol vytvorený pre veľmi hlučné prostredia a dokáže tlmiť aj extrémne nízke frekvencie na maximum, tesniaca dosadacia línia je vyplnená jedinečnou kombináciou kvapaliny a peny, mušľový chránič sluchu Optime II je ideálnou voľbou pre typické prostredia so značným priemyselným hlukom alebo stavebnými strojmi, letiská alebo poľnohospodárske 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

■ C3005



Na objednávku
To order



■ C3002



■ C3012



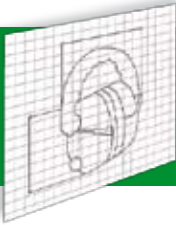
■ C3008



Na objednávku
To order



Artikel	Názov /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.

vysoko účinný mušľový chránič sluchu, ktorý bol vyvinutý na použitie v extrémne hlučnom prostredí, ochrana je založená na technológii dvojitého puzdra, ktorá minimalizuje rezonanciu v puzdre držáka, čo umožňuje maximálny vysokofrekvenčný útlm, zvukové prepojenie medzi vnútornou hlasitosťou a hlasitosťou medzi puzdrami umožňuje maximálny nízkofrekvenčný útlm, znamená pre používateľa účinnú ochranu a najvyššie možné pohodlie
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

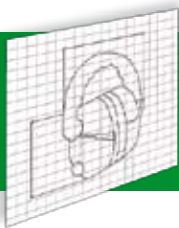


■ C3009

Na objednávku / To order



Artikel	Názov /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



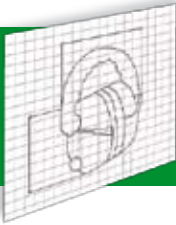
Ochrana sluchu / Hearing protection

PELTOR®

MT15H7A2-SV PRO TAC II

Artikel	C3025
Popis / Descr.	<p>elektronický mušľový chránič sluchu s útlmom závislým od úrovne hluku, funkcia tlmenia závislého od úrovne hluku so stereofónnou reprodukciou umožňuje počúvanie okolitého zvuku: rozhovor, zvuky stroja a výstražné signály, životnosť batérie je približne 1 000 hodín, výstražný signál pred vlastným vypnutím, ak je batéria takmer vybitá, vstupný audio konektor pre externé rádio</p> <p>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</p>
Norma / Standard	EN 352-1, EN 352-4





Ochrana sluchu / Hearing protection



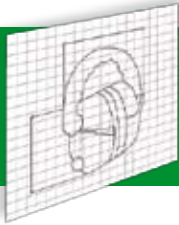
V40FH510A-401-GU

Artikel	C3023
Popis / Descr.	<p>priemyselný multisystém, používa sa ako ochranný kryt proti striekajúcim kvapalinám pri priemyselných aplikáciách, ako je brúsenie alebo čistenie, multisystém zahŕňa: mušľové chrániče sluchu H510A, polykarbonátový ochranný štít V40F, nasadzovací výmenný ochranný štít, tenké vyhotovenia a funkcia sklápania, hmotnosť 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

Artikel	C3022
Popis / Descr.	<p>lesnícky multisystém, používa sa pri prečisťovaní a odvetvovaní motoricky poháňanými nástrojmi, mušľové chrániče sluchu H510A, ochranný drôtený štít V40C, sieťka z nehrdzavejúcej ocele, nasadzovací výmenný ochranný štít, tenké vyhotovenie a funkcia sklápania, hmotnosť 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	Frekvencia Frequency	125	250	500	1000	2000	4000 8000
dB	Útlm Mean attenuation	11,6	18,7	27,5	32,9	33,6	36,1 35,8
	Štand. 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	Frekvencia Frequency	125	250	500	1000	2000	4000 8000
dB	Útlm Mean attenuation	17,4	24,7	34,7	41,4	39,3	47,5 42,6
	Štand. 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	Frekvencia Frequency	125	250	500	1000	2000	4000 8000
dB	Útlm Mean attenuation	14,7	20,4	32,3	39,6	36,2	35,4 40,2
	Štand. 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	Frekvencia Frequency	125	250	500	1000	2000	4000 8000
dB	Útlm Mean attenuation	11,2	13,4	26,9	33,9	32,0	33,5 36,9
	Štand. 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	Frekvencia Frequency	125	250	500	1000	2000	4000 8000
dB	Útlm Mean attenuation	17,1	24,5	34,8	40,2	39,6	46,7 43,1
	Štand. 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	Frekvencia Frequency	125	250	500	1000	2000	4000 8000
dB	Útlm Mean attenuation	19,7	25,4	31,0	34,6	32,2	38,7 42,1
	Štand. 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	Frekvencia Frequency	125	250	500	1000	2000	4000 8000
dB	Útlm Mean attenuation	14,6	20,2	32,5	39,3	36,4	34,4 40,2
	Štand. 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	Frekvencia Frequency	125	250	500	1000	2000	4000 8000
dB	Útlm Mean attenuation	10,9	17,1	25,4	31,5	32,6	36,3 34,8
	Štand. 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	Frekvencia Frequency	125	250	500	1000	2000	4000 8000
dB	Útlm Mean attenuation	17,5	24,5	34,5	41,4	39,5	47,3 42,0
	Štand. 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	Frekvencia Frequency	125	250	500	1000	2000	4000 8000
dB	Útlm Mean attenuation	14,1	19,4	32,0	39,9	36,2	35,4 39,2
	Štand. 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	Frekvencia Frequency	125	250	500	1000	2000	4000 8000
dB	Útlm Mean attenuation	14,5	20,3	32,6	39,1	35,1	34,7 39,8
	Štand. 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	Frekvencia Frequency	125	250	500	1000	2000	4000 8000
dB	Útlm Mean attenuation	11,6	18,7	27,5	32,9	33,6	36,1 35,8
	Štand. 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	Frekvencia Frequency	125	250	500	1000	2000	4000 8000
dB	Útlm Mean attenuation	11,6	18,7	27,5	32,9	33,6	36,1 35,8
	Štand. 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