

# CXS CORTIX FEP-03

4410 094 200 00

EN 352-2



**CZ Popis:** Zátkové chrániče sluchu, jednorázové. Umožňují rovnoměrné rozložení tlaku pro optimální pohodlí. Neobsahují latex. Balení obsahuje 500 párů.

**EN Description:** Disposable ear plugs, evenly distributed pressure allowing optimal comfort. Latex-free. The package contains 500 pairs.

**PL Opis:** Jednorazowe zatyczki do uszu, równomierny rozkład nacisku dla optymalnego komfortu. Nie zawierają lateksu. W opakowaniu znajduje się 500 par.

	Materiál Material Materiał	Útlum zvuku Sound reduction Tłumienie dźwięku	Jednotka Unit Jednostka	Balení Packaging Opakowanie	Karton Carton Karton
CZ	polyuretanová pěna	SNR 34 dB	1 balení	500 párů	10 balení
EN	polyurethane foam	SNR 34 dB	1 package	500 pairs	10 packages
PL	pianka poliuretanowa	SNR 34 dB	1 opakowanie	500 par	10 opakowań

## Hodnoty utlumení / Attenuation values / Wartości tłumienia:

<b>f (Hz)</b>	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
<b>Mf (dB)</b>	36.3	33	33.3	36.1	38.1	36.1	41.8	38.5
<b>sf (dB)</b>	6	6.7	7.6	7.4	4.7	4.8	3.6	3.9
<b>APV (dB)</b>	30.3	26.3	25.7	28.7	32.4	31.3	38.2	34.6
* APV = Mf - sf (dB)								
SNR = 34 dB, H = 33 dB, M = 31 dB, L = 28 dB								



## Vysvětlivky / Explanations / Wyjaśnienia

**f** = frekvence / test frequency / częstotliwość testowa

**Mf** = střední hodnota utlumení / mean attenuation value / średnia wartość tłumienia

**sf** = standardní odchylka / standard deviation / odchylenie standardowe

**APV** = očekávaná úroveň ochrany / Assumed Protection Value / oczekiwany poziom ochrony

**H** = hodnota utlumení zvuku o vysoké frekvenci (očekávané snížení intenzity hluku s L(C) - L(A) = -2 dB) / High-frequency attenuation value (predicted noise level reduction for noise with LC - LA = -2dB) / wartość tłumienia dźwięków o vysokéj częstotliwości (przewidywany poziom redukcji hałasu dla dźwięku LC - LA = -2 dB)

**M** = hodnota utlumení zvuku o střední frekvenci (očekávané snížení intenzity hluku s L(C) - L(A) = +2 dB) / Medium-frequency attenuation value (predicted noise level reduction for noise with LC - LA = +2dB) / wartość tłumienia dźwięków o středníj częstotliwości (przewidywany poziom redukcji hałasu dla dźwięku LC - LA = +2 dB)

**L** = hodnota utlumení zvuku o nízké frekvenci (očekávané snížení intenzity hluku s L(C) - L(A) = +10 dB) / Low-frequency attenuation value (predicted noise level reduction for noise with LC - LA = +10dB) / wartość tłumienia dźwięków o nízkéj częstotliwości (przewidywany poziom redukcji hałasu dla dźwięku LC - LA = +10 dB)

**SNR** = jednomístná klasifikace (hodnota, která se odečítá od naměřené hodnoty C - vážené hladiny akustického tlaku, L(C) za účelem odhadnutí účinné hodnoty A - vážené hladiny akustického tlaku uvnitř ucha) / Single Number Rating (the value that is subtracted from the measured C-weighted sound pressure level, L(C) in order to estimate the effective A-weighted sound pressure level inside the ear) / jednolicebnowy wskaźnik tłumienia (wartość odejmowana od zmierzzonego poziomu ciśnienia akustycznego ważonego krzywą C, LC w celu oszacowania skutecznego poziomu ciśnienia akustycznego ważonego krzywą A w uchu)