

# Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV  
Ampèrestraat 15  
1704 SM Heerhugowaard  
Nederland

Datum: 25-03-2019  
TSFK 11/1526421 t/m 1526422  
Rev : C  
Blad : 1/4



**Productnaam: Kelfort® gehoorbeschermer met beugel KEL-GBN28/32**

Opgesteld door: EG	Bekrachtigd door: LB
--------------------	----------------------

**Het product:** De Kelfort® gehoorbeschermer met beugel KEL-GBN28 of KEL-GBN32 biedt bescherming tegen lawaai op zowel hoge als lage frequenties. Deze gehoorbeschermer draagt zeer comfortabel door de hoofdbeugel met zachte, onbreekbare schuimplastic bekleding zonder uitstekende delen.

**Eigenschappen:**

- De gehoorbeschermer is UV-bestendig en licht van gewicht.
- Het ABS van de kap is slagbestendig, stabiel, sterk en milieuvriendelijk.

**Leveringsvorm:**

Kleur: 1526421: geel.  
1526422: rood.

EAN-codes: 1526421 => 8714678037832.  
1526422 => 8714678037849.

Inhoud doos: 1 stuks.

Afmetingen doos: (l x b x h): 19 cm x 15,5 cm x 10 cm.

Inhoud omdoos: 30 stuks.

Afmetingen omdoos: (l x b x h): 40 cm x 50 cm x 54,5 cm.

Inhoud pallet: 6 omdozen = 180 stuks.

Afmetingen volle pallet: (l x b x h): 120 cm x 80 cm x 165 cm.

**Opslag:** Als de gehoorbeschermer niet gebruikt wordt, bewaar deze dan bij temperaturen tussen +5 °C en +25 °C en vermijd daarbij sterk zonlicht en hoge temperaturen (achter autoruit of vensterglas). Een donkere en koele omgeving is het meest geschikt om de gehoorbeschermer te bewaren zonder dat de levensduur negatief wordt beïnvloed.

# Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV  
Ampèrestraat 15  
1704 SM Heerhugowaard  
Nederland

Datum: 25-03-2019  
TSFK 11/1526421 t/m 1526422  
Rev : C  
Blad : 2/4



**Productnaam: Kelfort® gehoorbeschermer met beugel KEL-GBN28/32**

---

**Gebruiksaanwijzing:** Trek de kappen uit elkaar. Plaats de gehoorbeschermers over de oren, zodanig dat de kussens de oren geheel omsluiten. Verstel de hoogte van beide kappen, terwijl u de hoofdband omlaag drukt, zodat deze goed aansluiten op het hoofd en comfortabel zitten. Zorg ervoor, dat de beugel over het midden van het hoofd geplaatst is en daarbij ook aansluit op het hoofd. Let op: zorg ervoor dat u uw haren zoveel mogelijk opzij doet, zodat de kussens goed aansluiten op het hoofd.

**Onderhoud:** Onderhoud van de gehoorbeschermer is zeer belangrijk; slecht onderhoud kan de levensduur negatief beïnvloeden. Gebruik voor het schoonmaken en desinfecteren van de buitenkant van de gehoorbeschermer uitsluitend lauwwarm water met zeep en een zachte doek. De kussens kunnen met een lichtvochtige doek worden schoongemaakt, het schuim aan de binnenkant niet. Controleer de gehoorbeschermer regelmatig op beschadigingen. Gebruik voor transport de originele verpakking of gelijkwaardig materiaal.

**Vervanging:** Een gehoorbeschermer dient te worden vervangen bij ernstige beschadigingen aan de beugel of kappen. De kussens en het schuim kunnen na verloop van tijd in kwaliteit achteruitgaan. Het is daarom aan te bevelen om deze onderdelen iedere 6 maanden te vervangen. Wanneer u de set vervangt, is het aan te bevelen om de binnenzijde van de kap goed te reinigen met lauwwarm water, zeep en een zachte doek. Vervolgens de binnenzijde goed droog maken alvorens de set te monteren.

# Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV  
Ampèrestraat 15  
1704 SM Heerhugowaard  
Nederland

Datum: 25-03-2019  
TSFK 11/1526421 t/m 1526422  
Rev : C  
Blad : 3/4



## Productnaam: Kelfort® gehoorbeschermer met beugel KEL-GBN28/32

### **Belangrijk:**

Vloeistoffen en andere stoffen die oplosmiddelen en/of alcohol bevatten, kunnen het product negatief beïnvloeden. De gehoorbeschermer mag nooit in vloeistof worden ondergedompeld. Bij gebruik van beschermhoezen kunnen de akoestische eigenschappen van de gehoorbeschermers afwijken. In een luidruchtige omgeving dient u de gehoorbeschermer te allen tijde te dragen. De materialen waaruit dit product vervaardigd is, kunnen mogelijk een allergische reactie veroorzaken bij daarvoor gevoelige personen wanneer ze met de huid in contact komen.

### **Technische gegevens:**

Materiaal beugel: PVC en metaal.  
Materiaal kap: ABS.  
Materiaal kussen/schuim: PU.  
Gewicht: 263 g (1526421), 340 g (1526422).  
Dempingswaarde: SNR28 (1526421), SNR32 (1526422).  
Temperatuursbestendigheid: -10 °C tot +50 °C.

Testwaarden 1526421: H = 31 dB, M = 36 dB, L = 18 dB en SNR = 28 dB

Frequentie (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Gemeten afname (dB)	17,3	14,3	20,1	25,8	30,1	32,8	39,3	31,4
Standaard afwijking (dB)	4,2	3,9	2,1	2,8	1,9	2,6	4,0	3,9
Bewezen beschermingswaarde	13,1	10,4	18,0	23,0	28,2	31,2	35,3	27,5
Getest volgens EN 352-1: 2002.								

# Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV  
Ampèrestraat 15  
1704 SM Heerhugowaard  
Nederland

Datum: 25-03-2019  
TSFK 11/1526421 t/m 1526422  
Rev : C  
Blad : 4/4



**Productnaam: Kelfort® gehoorbeschermer met beugel KEL-GBN28/32**

Testwaarden 1526422: H = 32 dB, M = 30 dB, L = 24 dB en SNR = 32 dB

Frequentie (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Gemeten afname (dB)	20,2	19,4	24,9	31,8	37,3	34,3	40,9	38,4
Standaard afwijking (dB)	3,8	1,9	3,5	3,1	2,9	4,9	4,3	6,3
Bewezen beschermingswaarde	16,4	17,5	21,4	28,7	34,4	29,4	36,6	32,1
Getest volgens EN 352-1: 2002.								

**Let op:**

**In een omgeving met veel lawaai dient u de gehoorbeschermer te allen tijde te dragen.**

Keuringsnorm:  
Notified body:

CE-gekeurd conform norm EN 353-1:2002 (89/686/EEC).  
De aangemelde instantie Inspec International, Salford, United Kingdom, [www.inspec-international.com](http://www.inspec-international.com) (Notified Body 0194) heeft een controletest uitgevoerd en het volgende certificaat verstrekt: 1572 (29-11-2010) dat geldig is tot 6 december 2020.

Zie ook:

Conformiteitsverklaring, zie QR-code.



1526421



1526422