

Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV
Ampèrestraat 15
1704 SM Heerhugowaard
Nederland

Datum: 16-02-2011
TSFK 11/1526431
Rev : A
Blad : 1/4



Productnaam: Kelfort® gehoorbeschermer met helmbevestiging KEL-GBH31

Opgesteld door: J.S.	Bekrachtigd door: W.A.
----------------------	------------------------

Het product: De Kelfort® gehoorbeschermer met helmbevestiging KEL-GBH31 biedt bescherming tegen lawaai op zowel hoge als lage frequenties. Deze gehoorbeschermer is speciaal bedoeld om op een bouwhelm te bevestigen.

Eigenschappen:

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

Leveringsvorm:

Kleur: Rood.
EAN-code: 1526431 => 8714678037856.
Hoofdmaat: Large.
Inhoud doos: 1 stuks.
Afmetingen doos: (l x b x h): 16,5 cm x 9,5 cm x 13 cm.
Inhoud omdoos: 30 stuks.
Afmetingen omdoos: (l x b x h): 68 cm x 30 cm x 36 cm.
Inhoud pallet: 15 omdozen = 450 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: 16-02-2011
TSFK 1526431
Rev : A
Blad : 2/4



Productnaam: Kelfort® gehoorbeschermer met helmbevestiging KEL-GBH31

Gebruiksaanwijzing: Monteer de helmbevestiging in de sleuf van de helm tot deze vast klikt. Draai vervolgens de kappen naar beneden en plaats deze over de oren. Wanneer de kappen in ontluchtstand staan, dient u deze aan te drukken totdat ze klikken. Verstel de hoogte van beide kappen door deze te verschuiven over de beugels, zodat deze goed aansluiten op het hoofd en comfortabel zitten. Controleer of de kappen en de beugelveren in werkstand niet tegen de voering of tegen de rand van de veiligheidshelm drukken, dit kan lekkage veroorzaken. 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: De gehoorbeschermer dient te worden vervangen bij ernstige beschadigingen aan de 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: 16-02-2011
TSFK 1526431
Rev : A
Blad : 3/4



Productnaam: Kelfort® gehoorbeschermer met helmbevestiging KEL-GBH31

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 kap: ABS.

Materiaal kussen/schuim: PU.

Gewicht: 284 g per set.

Dempingswaarde: SNR31.

Temperatuursbestendigheid:

-10 °C tot +50 °C.

Keuringsnorm:

De gehoorbeschermer met helmbevestiging voldoet aan de Europese keuringsnorm EN352-3: 2002.

Testwaarden 1526431: H = 36 dB, M = 28 dB, L = 21 dB en SNR = 31 dB

Frequentie (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Gemeten afname (dB)	15,8	20,9	28,6	39,2	37,1	39,9	38,8
Standaard afwijking (dB)	2,2	2,1	3,4	2,2	2,8	2,2	3,6
Bewezen beschermingswaarde	13,6	18,8	25,2	37,0	34,3	37,7	35,2
Getest volgens EN 352-1: 2002.							

Let op:

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

Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV
Ampèrestraat 15
1704 SM Heerhugowaard
Nederland

Datum: 16-02-2011
TSFK 1526431
Rev : A
Blad : 4/4



**Productnaam: Kelfort® gehoorbeschermer met helmbevestiging
KEL-GBH31**

Notified body: INSPEC International Limited.
56 Leslie Hough Way, Salford Greater Manchester, M6 6AJ,
United Kingdom.

Notified body number: 0194.