

ENGLISH

Product Description

3M™ Filtek™ Bulk Fill Flowable Restorative is a low viscosity, visible-light activated, radiopaque flowable. This low stress flowable material is semi translucent, enabling a 4 mm depth of cure. The Restorative is packed in syringes. The shades offered with Filtek Bulk Fill Flowable are U (Universal), A1, A2, and A3. Filtek Bulk Fill Flowable contains bisGMA, TEGDMA, bisEMA, and Procrayl resins. The fillers are a combination of ytterbium trifluoride with particle sizes from 0.1 to 5.0 microns and zirconia/silica with a particle size range of 0.01 to 3.5 µm. The inorganic filler loading is approximately 64.5% by weight (42.5% by volume). Filtek Bulk Fill Flowable is applied to tooth following use of a compatible methacrylate-based adhesive, such as those manufactured by 3M, which permanently bonds the restoration to the tooth structure.

General Information

3M Filtek Bulk Fill Flowable Restorative is a Type 1, low viscosity, visible-light activated, radiopaque flowable, complied with ISO 4049: Polymer-Base Dental Restorative Material and ISO 6874: ComVid Light with a minimum intensity of 550 mW/cm² in the 400-500 nm range. Cure each increment by exposing its entire surface to a high intensity visible light source, such as a 3M™ curing light. Hold the light guide tip as close to the restorative as possible during light exposure.

Intended Use

A dental composite resin for anterior and posterior restorations.

Indications for Use

- Base and Core and II direct restorations
- Linear under direct restorative materials
- Pit and Fissure Sealant
- Restoration of minimally invasive cavity preparations (including small, non-stress-bearing occlusal restorations)
- Class III and V restorations
- Undercut blockout
- Repair of small enamel defects
- Repair of small defects in esthetic indirect restorations
- Repair of resin and acrylic temporary materials
- As a core build-up where at least half the coronal tooth structure is remaining to provide structural support for the crown

Contraindications

None

Intended Users

Educated dental professionals, i.e. general dentists, dental assistants/hygienists, who have theoretical and practical knowledge on use of dental products.

Intended Patient Population

Intended patient population includes children, teens and adults as recommended by a dentist unless the patient condition, such as a known allergy to the device limits the use.

Clinical benefit

3M Filtek Bulk Fill Flowable Restorative provides bulk placement up to a 4 mm increment for easy and fast placement.

Precautions and Warnings

For Patients

This product contains substances that may cause an allergic reaction by skin contact in certain individuals. Avoid use of this product in patients with known acrylate allergies. If prolonged contact with oral soft tissue occurs, flush with large amounts of water. If allergic reaction occurs, seek medical attention as needed. Remove the product if necessary and discontinue future use of the product.

For Dental Personnel

This product contains substances that may cause an allergic reaction by skin contact in certain individuals. To reduce the risk of allergic response, minimize exposure to these materials. In particular, avoid exposure to uncured product. If skin contact occurs, wash skin with soap and water. Use of protective gloves and a no-touch technique is recommended. Acrylics may penetrate commonly used gloves. If product contacts glove, remove and discard glove, wash hands immediately with soap and water and then re-glove. If allergic reaction occurs, seek medical attention as needed.

Instructions for Use

Preparation

1. **Prophy:** Teeth should be cleaned with pumice and water to remove surface stains.

2. **Shade Selection:** Prior to isolation of tooth, select the appropriate shade(s) of Filtek Bulk Fill Flowable using a standard VITAPAN® classical shade guide. For sealants or core build-ups, a contrasting shade may be desirable to enhance detection.

Note: As Filtek Bulk Fill Flowable is semi translucent, the location of the restoration, underlying tooth color or adjacent restorations may influence the final appearance of the liner.

3. **Isolation:** A rubber dam is the preferred method of isolation. Cotton rolls and an evacuator can also be used.

Directions

1. **Matrix band:** Formation of tight proximal contacts is accomplished slowly through careful matrix technique. Wedging is needed to provide a tight gingival seal and contact on the adjacent tooth to compensate for thickness of the matrix band. Where possible, use of a precontoured sectional matrix band is preferred. However, a think circumferential dead-soft band can be used when appropriate. The band should be burnished to ensure proper proximal contact as Filtek Bulk Fill Flowable will not hold the band during placement.

2. **Pulp protection:** If a pulp exposure has occurred and the situation warrants a direct pulp capping procedure, use a minimum amount of calcium hydroxide on the exposure followed by application of 3M™ Vitrebond™ Plus Light Cure Glass Ionomer, Vitrebond or Vitrebond Plus liner/bases may also be used to line areas of deep cavity excavation. Filtek Bulk Fill Flowable Restorative should not be used with eugenol containing materials, as the curing process could be compromised.

3. **Adhesive System:** To bond Filtek Bulk Fill Flowable to tooth structure, use of a 3M dental adhesive system is recommended. Refer to adhesive system product instructions for full instructions and precautions for the products. After curing the adhesive, continue to maintain isolation from blood, saliva and other fluids and proceed immediately to placement of Filtek Bulk Fill Flowable.

Note: Silane treatment is recommended for repair of ceramic restorations followed by the adhesive application.

4. **Warning:** Syringe can be warmed up to 70°C for one hour up to 25 times in commercially available composite warmer devices.

5. Dispensing:

Syringe delivery: Filtek Bulk Fill Flowable can be delivered directly from the dispensing tip. Protective eyewear for patients and staff is recommended when using the dispensing tip.

5.1. Prepare the dispensing tip: Remove cap and save. After use, the dispensing tip need to be discarded and replaced with clean syringe.

5.2. Twist the disposable dispensing tip securely onto the syringe. As needed, bend the metal cannula in any direction, up to a 90° angle to facilitate access to prep.

5.3. Holding the tip away from the patient and any dental staff, express a small amount of Filtek Bulk Fill Flowable to assure that the delivery system is not plugged.

5.4. If plugged, remove the dispensing tip and express a small amount of Filtek Bulk Fill Flowable directly from the syringe. Remove any visible plug, if present, from the syringe opening. Replace dispensing tip and again express composite. Filtek Bulk Fill Flowable may be extruded onto a dispensing pad and applied with an appropriate instrument.

5.5. To avoid contamination of the syringe during treatment, a standard dental protective sleeve should be used. Place the functioning syringe with attached delivery tip into a suitable shaped protective sleeve, pierce end of sleeve with metal cannula, exposing the cannula for use. Using a protective sleeve facilitate cleaning and disinfection of the syringe between patients. See the section "Handling after Use."

6. Placement:

6.1. Avoid intense light in the working field. Exposure of paste to intense light may cause premature polymerization.

6.2. Dispense Filtek Bulk Fill Flowable: Start dispensing in the deepest portion of the preparation, holding the tip close to the preparation surface. As material is extruded, slowly raise the tip so it is slightly above the dispensing tip to minimize air entrapment. Do not allow the tip to be immersed in the material.

For proximal areas, hold the tip against the matrix to aid material flow into the proximal box.

6.2.1. Base/liner application: Allow for at least 2 mm on the occlusal cavosurface for the universal or posterior composite. These occlusal increments provide strength, wear resistance and esthetic qualities needed for posterior restoration.

6.2.2. Core build-ups: Extrude material into undercut areas, around pins, around posts and fill the preparation.

6.2.3. Sealant application: Flow material onto the prepared surface.

6.3. Place and light cure restorative in increments as indicated in Section 7.

7. **Curing:** This product is intended to be cured by exposure to a halogen or LED light with a minimum intensity of 550 mW/cm² in the 400-500 nm range. Cure each increment by exposing its entire surface to a high intensity visible light source, such as a 3M™ curing light. Hold the light guide tip as close to the restorative as possible during light exposure.

| Cure Time | | | |
|------------|-----------------|---|---|
| Shades | Increment Depth | All halogen lights/LED lights (with output 550 – 1000 mW/cm²) | LED lights (with output 1000 – 2000 mW/cm²) |
| U | 4 mm | 20 sec. | 10 sec. |
| A1, A2, A3 | 4 mm | 40 sec. | 20 sec. |

8. Complete the restoration:

8.1. Base/Liner application: Place a composite restorative material, such as a 3M™ Filtek™ restorative material directly over the cured Filtek Bulk Fill Flowable restorative. Follow the manufacturer's instructions regarding placement, curing, finishing, occlusal adjustment, and polishing.

8.2. Pit and Fissure Sealants: Gently remove the inhibited layer remaining after light curing with slurry of pumice or polishing paste.

8.3. Core build-up:

8.3.1. The bulk fill restorative is compatible with commonly-used impressioning materials when surface inhibition layer is removed.

8.3.2. The bulk fill restorative should be kept wet with saliva or lubricated to prevent bonding to chemical-cure provisionals.

8.3.3. Commonly used temporary luting cements will not bond to the bulk fill restoratives.

8.4. Direct Restorative Application:

8.4.1. Contour restoration surfaces with fine finishing diamonds, burs or stones.

8.4.2. Check occlusion with a thin articulating paper. Examine centric and lateral excursion contacts. Carefully adjust occlusion by removing material with a fine polishing diamond or stone.

8.4.3. Polish with 3M™ Sof-Lex™ Finishing and Polishing System over the waxed stone rubber points or polishing paste where discs are not suitable.

Storage Conditions

1. This product is designed to be used at room temperature. If desired, the syringe may be warmed in a commercial composite warmer prior to use (at no higher than 70°C / 158°F, for no longer than 1 hour), up to 25 times.

2. If stored in refrigerator allow product to reach room temperature prior to use. Shelf life at room temperature is 36 months. Ambient temperatures routinely higher than 27°C/80°F may reduce shelf life. See outer package for expiration date.

3. Do not expose restorative materials to elevated temperatures, or to intense light.

4. Do not store materials in proximity to eugenol containing products.

5. After use of sleeved syringe, remove delivery tip and sleeve by grasping on the hub of the delivery tip through the sleeve and remove tip along with sleeve. Discard used syringe tip and sleeve in appropriate waste stream, repair with syringe storage cap.

Handling after Use

● Use new, unused disposable gloves during all clinical applications for the syringe to reduce the risk of cross-contamination.

● Place the disposable tip on the syringe and place the protective sleeve over the syringe. Use the tip to punch through the end of the protective sleeve.

● Avoid contact between the reusable parts (e.g., the body of the syringe) and the patient's mouth.

● After using the syringe in the protective sleeve, remove the sleeve carefully so that there is no contamination of the syringe from the outer surface of the protective sleeve.

● Discard the used protective sleeve and syringe tip and replace with the storage cap.

● Wipe the syringe with a ready-to-use cleaning/intermediate level disinfecting wipe (e.g. alcohol-quaternary ammonium active ingredient). Wipe for the recommended contact time on the wipe label.

● Always observe all applicable legal and hygiene regulations for dental offices and/or hospitals during the use and reprocessing of the device.

Note: If the syringe is not visibly clean, i.e., if there is accidental contamination of the syringe with blood or saliva, discard the syringe immediately. Do not place the syringe into a disinfection bath or a cleaning/disinfection device (washer-disinfecter).

Ingredients

Silane Treated Ceramic, Substituted Dimethacrylate, Diurethane Dimethacrylate, Ytterbium Fluoride, Bisphenol A Diglycidyl Ether Dimethacrylate, BisPhenol A Polyethylene Glycol Diether Dimethacrylate, Triethylene Glycol Dimethacrylate.

SDS and Disposal

- Safety Data Sheet (available at www.3M.com)
- See SDS for detailed information or to be disposed in accordance with the local or regional regulations.
- Please pay special attention to the disposal of contaminated waste to avoid health risks due to improper handling.

Customer Information






- Please report a serious incident occurring in relation to the device to 3M and the local competent authority or local regulatory authority.
- No person is authorized to provide any information which deviates from the information provided in this instruction sheet.





Warranty

3M warrants this product will be free from defects in material and manufacture. 3M MAKES NO OTHER WARRANTIES INCLUDING ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. User is responsible for determining the suitability of the product for user's application. If this product is defective within the warranty period, your exclusive remedy and 3M's sole obligation shall be repair or replacement of the 3M product.

Limitation of Liability

Except where prohibited by law, 3M will not be liable for any loss or damage arising from this product, whether direct, indirect, special, incidental or consequential, regardless of the theory asserted, including warranty, contract, negligence or strict liability.

| Symbol Glossary | | |
|----------------------------|---|--|
| Symbol Title | Symbol | Description and Reference |
| Manufacturer |  | Indicates the medical device manufacturer. Source: ISO 15223, 5.1.1 |
| Date of manufacture |  | Indicates the date when the medical device was manufactured. Source: ISO 15223, 5.1.3 |
| Use-by date |  | Indicates the date after which the device should not be used. Source: ISO 15223, 5.1.4 |
| Batch code |  | Indicates the manufacturer's batch code so that the batch or lot can be identified. Source: ISO 15223, 5.1.5 |
| Catalogue number |  | Indicates the manufacturer's catalogue number so that the medical device can be identified. Source: ISO 15223, 5.1.6 |

| | | |
|---------------------------------|---|--|
| Temperature limit |  | Indicates the temperature limits to which the medical device can be safely exposed. Source: ISO 15223, 5.3.7 |
| Caution |  | Indicates that caution is necessary when operating the device or control class to where the symbol is placed, or that the current situation needs operator awareness or operator action in order to avoid undesirable consequences. Source: ISO 15223, 5.4.4 |
| Unique device identifier |  | Indicates a carrier that contains Unique Device Identifier information. Source: ISO 15223, 5.7.10 |
| Green Dot |  | Indicates a financial contribution to national packaging recovery company per European Directive No. 94/62 and corresponding national law. Packaging Recovery Organization Europe. |

For more information see, HCBRegulatory.3M.com

ESPAÑOL

Descripción del producto

El Restaurador fluido para relleno en bloque Filtek™ de 3M™ es un nanocompuesto fluido, radiopaco, activado por la luz visible y de baja viscosidad. Este material fluido de bajo estrés es semitranslúcido, lo que permite una fotopolimerización de 4 mm de profundidad. El material restaurador contiene resinas bisGMA, TEGDMA, bisEMA y Procrayl. El Restaurador fluido para relleno en bloque Filtek son U (Universal), A1, A2, y A3. El Restaurador fluido para relleno en bloque Filtek contiene resinas bisGMA, TEGDMA, bisEMA y Procrayl. Los rellenos son una combinación de óxido de trifluoruro de iterbio con un rango de tamaños de partículas de 0,1 a 5,0 micrones y circonio/silíce con un rango de tamaños de partículas de 0,01 a 3,5 µm. La carga de relleno inorgánico es de aproximadamente 64,5 % de peso (42,5 % del volumen). El Restaurador fluido para relleno en bloque Filtek se aplica al diente luego del uso de un adhesivo a base de metal compatible. El Restaurador fluido para relleno en bloque Filtek son U (Universal), A1, A2, y A3. El Restaurador fluido para relleno en bloque Filtek contiene resinas bisGMA, TEGDMA, bisEMA y Procrayl. Los rellenos son una combinación de óxido de trifluoruro de iterbio con un rango de tamaños de partículas de 0,1 a 5,0 micrones y circonio/silíce con un rango de tamaños de partículas de 0,01 a 3,5 µm. La carga de relleno inorgánico es de aproximadamente 64,5 % de peso (42,5 % del volumen). El Restaurador fluido para relleno en bloque Filtek se aplica al diente luego del uso de un adhesivo a base de metal compatible. El Restaurador fluido para relleno en bloque Filtek son U (Universal), A1, A2, y A3. El Restaurador fluido para relleno en bloque Filtek contiene resinas bisGMA, TEGDMA, bisEMA y Procrayl. Los rellenos son una combinación de óxido de trifluoruro de iterbio con un rango de tamaños de partículas de 0,1 a 5,0 micrones y circonio/silíce con un rango de tamaños de partículas de 0,01 a 3,5 µm. La carga de relleno inorgánico es de aproximadamente 64,5 % de peso (42,5 % del volumen). El Restaurador fluido para relleno en bloque Filtek se aplica al diente luego del uso de un adhesivo a base de metal compatible. El Restaurador fluido para relleno en bloque Filtek son U (Universal), A1, A2, y A3. El Restaurador fluido para relleno en bloque Filtek contiene resinas bisGMA, TEGDMA, bisEMA y Procrayl. Los rellenos son una combinación de óxido de trifluoruro de iterbio con un rango de tamaños de partículas de 0,1 a 5,0 micrones y circonio/silíce con un rango de tamaños de partículas de 0,01 a 3,5 µm. La carga de relleno inorgánico es de aproximadamente 64,5 % de peso (42,5 % del volumen). El Restaurador fluido para relleno en bloque Filtek se aplica al diente luego del uso de un adhesivo a base de metal compatible. El Restaurador fluido para relleno en bloque Filtek son U (Universal), A1, A2, y A3. El Restaurador fluido para relleno en bloque Filtek contiene resinas bisGMA, TEGDMA, bisEMA y Procrayl. Los rellenos son una combinación de óxido de trifluoruro de iterbio con un rango de tamaños de partículas de 0,1 a 5,0 micrones y circonio/silíce con un rango de tamaños de partículas de 0,01 a 3,5 µm. La carga de relleno inorgánico es de aproximadamente 64,5 % de peso (42,5 % del volumen). El Restaurador fluido para relleno en bloque Filtek se aplica al diente luego del uso de un adhesivo a base de metal compatible. El Restaurador fluido para relleno en bloque Filtek son U (Universal), A1, A2, y A3. El Restaurador fluido para relleno en bloque Filtek contiene resinas bisGMA, TEGDMA, bisEMA y Procrayl. Los rellenos son una combinación de óxido de trifluoruro de iterbio con un rango de tamaños de partículas de 0,1 a 5,0 micrones y circonio/silíce con un rango de tamaños de partículas de 0,01 a 3,5 µm. La carga de relleno inorgánico es de aproximadamente 64,5 % de peso (42,5 % del volumen). El Restaurador fluido para relleno en bloque Filtek se aplica al diente luego del uso de un adhesivo a base de metal compatible. El Restaurador fluido para relleno en bloque Filtek son U (Universal), A1, A2, y A3. El Restaurador fluido para relleno en bloque Filtek contiene resinas bisGMA, TEGDMA, bisEMA y Procrayl. Los rellenos son una combinación de óxido de trifluoruro de iterbio con un rango de tamaños de partículas de 0,1 a 5,0 micrones y circonio/silíce con un rango de tamaños de partículas de 0,01 a 3,5 µm. La carga de relleno inorgánico es de aproximadamente 64,5 % de peso (42,5 % del volumen). El Restaurador fluido para relleno en bloque Filtek se aplica al diente luego del uso de un adhesivo a base de metal compatible. El Restaurador fluido para relleno en bloque Filtek son U (Universal), A1, A2, y A3. El Restaurador fluido para relleno en bloque Filtek contiene resinas bisGMA, TEGDMA, bisEMA y Procrayl. Los rellenos son una combinación de óxido de trifluoruro de iterbio con un rango de tamaños de partículas de 0,1 a 5,0 micrones y circonio/silíce con un rango de tamaños de partículas de 0,01 a 3,5 µm. La carga de relleno inorgánico es de aproximadamente 64,5 % de peso (42,5 % del volumen). El Restaurador fluido para relleno en bloque Filtek se aplica al diente luego del uso de un adhesivo a base de metal compatible. El Restaurador fluido para relleno en bloque Filtek son U (Universal), A1, A2, y A3. El Restaurador fluido para relleno en bloque Filtek contiene resinas bisGMA, TEGDMA, bisEMA y Procrayl. Los rellenos son una combinación de óxido de trifluoruro de iterbio con un rango de tamaños de partículas de 0,1 a 5,0 micrones y circonio/silíce con un rango de tamaños de partículas de 0,01 a 3,5 µm. La carga de relleno inorgánico es de aproximadamente 64,5 % de peso (42,5 % del volumen). El Restaurador fluido para relleno en bloque Filtek se aplica al diente luego del uso de un adhesivo a base de metal compatible. El Restaurador fluido para relleno en bloque Filtek son U (Universal), A1, A2, y A3. El Restaurador fluido para relleno en bloque Filtek contiene resinas bisGMA, TEGDMA, bisEMA y Procrayl. Los rellenos son una combinación de óxido de trifluoruro de iterbio con un rango de tamaños de partículas de 0,1 a 5,0 micrones y circonio/silíce con un rango de tamaños de partículas de 0,01 a 3,5 µm. La carga de relleno inorgánico es de aproximadamente 64,5 % de peso (42,5 % del volumen). El Restaurador fluido para relleno en bloque Filtek se aplica al diente luego del uso de un adhesivo a base de metal compatible. El Restaurador fluido para relleno en bloque Filtek son U (Universal), A1, A2, y A3. El Restaurador fluido para relleno en bloque Filtek contiene resinas bisGMA, TEGDMA, bisEMA y Procrayl. Los rellenos son una combinación de óxido de trifluoruro de iterbio con un rango de tamaños de partículas de 0,1 a 5,0 micrones y circonio/silíce con un rango de tamaños de partículas de 0,01 a 3,5 µm. La carga de relleno inorgánico es de aproximadamente 64,5 % de peso (42,5 % del volumen). El Restaurador fluido para relleno en bloque Filtek se aplica al diente luego del uso de un adhesivo a base de metal compatible. El Restaurador fluido para relleno en bloque Filtek son U (Universal), A1, A2, y A3. El Restaurador fluido para relleno en bloque Filtek contiene resinas bisGMA, TEGDMA, bisEMA y Procrayl. Los rellenos son una combinación de óxido de trifluoruro de iterbio con un rango de tamaños de partículas de 0,1 a 5,0 micrones y circonio/silíce con un rango de tamaños de partículas de 0,01 a 3,5 µm. La carga de relleno inorgánico es de aproximadamente 64,5 % de peso (42,5 % del volumen). El Restaurador fluido para relleno en bloque Filtek se aplica al diente luego del uso de un adhesivo a base de metal compatible. El Restaurador fluido para relleno en bloque Filtek son U (Universal), A1, A2, y A3. El Restaurador fluido para relleno en bloque Filtek contiene resinas bisGMA, TEGDMA, bisEMA y Procrayl. Los rellenos son una combinación de óxido de trifluoruro de iterbio con un rango de tamaños de partículas de 0,1 a 5,0 micrones y circonio/silíce con un rango de tamaños de partículas de 0,01 a 3,5 µm. La carga de relleno inorgánico es de aproximadamente 64,5 % de peso (42,5 % del volumen). El Restaurador fluido para relleno en bloque Filtek se aplica al diente luego del uso de un adhesivo a base de metal compatible. El Restaurador fluido para relleno en bloque Filtek son U (Universal), A1, A2, y A3. El Restaurador fluido para relleno en bloque Filtek contiene resinas bisGMA, TEGDMA, bisEMA y Procrayl. Los rellenos son una combinación de óxido de trifluoruro de iterbio con un rango de tamaños de partículas de 0,1 a 5,0 micrones y circonio/silíce con un rango de tamaños de partículas de 0,01 a 3,5 µm. La carga de relleno inorgánico es de aproximadamente 64,5 % de peso (42,5 % del volumen). El Restaurador fluido para relleno en bloque Filtek se aplica al diente luego del uso de un adhesivo a base de metal compatible. El Restaurador fluido para relleno en bloque Filtek son U (Universal), A1, A2, y A3. El Restaurador fluido para relleno en bloque Filtek contiene resinas bisGMA, TEGDMA, bisEMA y Procrayl. Los rellenos son una combinación de óxido de trifluoruro de iterbio con un rango de tamaños de partículas de 0,1 a 5,0 micrones y circonio/silíce con un rango de tamaños de partículas de 0,01 a 3,5 µm. La carga de relleno inorgánico es de aproximadamente 64,5 % de peso (42,5 % del volumen). El Restaurador fluido para relleno en bloque Filtek se aplica al diente luego del uso de un adhesivo a base de metal compatible. El Restaurador fluido para relleno en bloque Filtek son U (Universal), A1, A2, y A3. El Restaurador fluido para relleno en bloque Filtek contiene resinas bisGMA, TEGDMA, bisEMA y Procrayl. Los rellenos son una combinación de óxido de trifluoruro de iterbio con un rango de tamaños de partículas de 0,1 a 5,0 micrones y circonio/silíce con un rango de tamaños de partículas de 0,01 a 3,5 µm. La carga de relleno inorgánico es de aproximadamente 64,5 % de peso (42,5 % del volumen). El Restaurador fluido para relleno en bloque Filtek se aplica al diente luego del uso de un adhesivo a base de metal compatible. El Restaurador fluido para relleno en bloque Filtek son U (Universal), A1, A2, y A3. El Restaurador fluido para relleno en bloque Filtek contiene resinas bisGMA, TEGDMA, bisEMA y Procrayl. Los rellenos son una combinación de óxido de trifluoruro de iterbio con un rango de tamaños de partículas de 0,1 a 5,0 micrones y circonio/silíce con un rango de tamaños de partículas de 0,01 a 3,5 µm. La carga de relleno inorgánico es de aproximadamente 64,5 % de peso (42,5 % del volumen). El Restaurador fluido para relleno en bloque Filtek se aplica al diente luego del uso de un adhesivo a base de metal compatible. El Restaurador fluido para relleno en bloque Filtek son U (Universal), A1, A2, y A3. El Restaurador fluido para relleno en bloque Filtek contiene resinas bisGMA, TEGDMA, bisEMA y Procrayl. Los rellenos son una combinación de óxido de trifluoruro de iterbio con un rango de tamaños de partículas de 0,1 a 5,0 micrones y circonio/silíce con un rango de tamaños de partículas de 0,01 a 3,5 µm. La carga de relleno inorgánico es de aproximadamente 64,5 % de peso (42,5 % del volumen). El Restaurador fluido para relleno en bloque Filtek se aplica al diente luego del uso de un adhesivo a base de metal compatible. El Restaurador fluido para relleno en bloque Filtek son U (Universal), A1, A2, y A3. El Restaurador fluido para relleno en bloque Filtek contiene resinas bisGMA, TEGDMA, bisEMA y Procrayl. Los rellenos son una combinación de óxido de trifluoruro de iterbio con un rango de tamaños de partículas de 0,1 a 5,0 micrones y circonio/silíce con un rango de tamaños de partículas de 0,01 a 3,5 µm. La carga de relleno inorgánico es de aproximadamente 64,5 % de peso (42,5 % del volumen). El Restaurador fluido para relleno en bloque Filtek se aplica al diente luego del uso de un adhesivo a base de metal compatible. El Restaurador fluido para relleno en bloque Filtek son U (Universal), A1, A2, y A3. El Restaurador fluido para relleno en bloque Filtek contiene resinas bisGMA, TEGDMA, bisEMA y Procrayl. Los rellenos son una combinación de óxido de trifluoruro de iterbio con un rango de tamaños de partículas de 0,1 a 5,0 micrones y circonio/silíce con un rango de tamaños de partículas de 0,01 a 3,5 µm. La carga de relleno inorgánico es de aproximadamente 64,5 % de peso (42,5 % del volumen). El Restaurador fluido para relleno en bloque Filtek se aplica al diente luego del uso de un adhesivo a base de metal compatible. El Restaurador fluido para relleno en bloque Filtek son U (Universal), A1, A2, y A3. El Restaurador fluido para relleno en bloque Filtek contiene resinas bisGMA, TEGDMA, bisEMA y Procrayl. Los rellenos son una combinación de óxido de trifluoruro de iterbio con un rango de tamaños de partículas de 0,1 a 5,0 micrones y circonio/silíce con un rango de tamaños de partículas de 0,01 a 3,5 µm. La carga de relleno inorgánico es de aproximadamente 64,5 % de peso (42,5 % del volumen). El Restaurador fluido para relleno en bloque Filtek se aplica al diente luego del uso de un adhesivo a base de metal compatible. El Restaurador fluido para relleno en bloque Filtek son U (Universal), A1, A2, y A3. El Restaurador fluido para relleno en bloque Filtek contiene resinas bisGMA, TEGDMA, bisEMA y Procrayl. Los rellenos son una combinación de óxido de trifluoruro de iterbio con un rango de tamaños de partículas de 0,1 a 5,0 micrones y circonio/silíce con un rango de tamaños de partículas de 0,01 a 3,5 µm. La carga de relleno inorgánico es de aproximadamente 64,5 % de peso (42,5 % del volumen). El Restaurador fluido para relleno en bloque Filtek se aplica al diente luego del uso de un adhesivo a base de metal compatible. El Restaurador fluido para relleno en bloque Filtek son U (Universal), A1, A2, y A3. El Restaurador fluido para relleno en bloque Filtek contiene resinas bisGMA, TEGDMA, bisEMA y Procrayl. Los rellenos son una combinación de óxido de trifluoruro de iterbio con un rango de tamaños de partículas de 0,1 a 5,0 micrones y circonio/silíce con un rango de tamaños de partículas de 0,01 a 3,5 µm. La carga de relleno inorgánico es de aproximadamente 64,5 % de peso (42,5 % del volumen). El Restaurador fluido para relleno en bloque Filtek se aplica al diente luego del uso de un adhesivo a base de metal compatible. El Restaurador fluido para relleno en bloque Filtek son U (Universal), A1, A2, y A3. El Restaurador fluido para relleno en bloque Filtek contiene resinas bisGMA, TEGDMA, bisEMA y Procrayl. Los rellenos son una combinación de óxido de trifluoruro de iterbio con un rango de tamaños de partículas de 0,1 a 5,0 micrones y circonio/silíce con un rango de tamaños de partículas de 0,01 a 3,5 µm. La carga de relleno inorgánico es de aproximadamente 64,5 % de peso (42,5 % del volumen). El Restaurador fluido para relleno en bloque Filtek se aplica al diente luego del uso de un adhesivo a base de metal compatible. El Restaurador fluido para relleno en bloque Filtek son U (Universal), A1, A2, y A3. El Restaurador fluido para relleno en bloque Filtek contiene resinas bisGMA, TEGDMA, bisEMA y Procrayl. Los rellenos son una combinación de óxido de trifluoruro de iterbio con un rango de tamaños de partículas de 0,1 a 5,0 micrones y circonio/silíce con un rango de tamaños de partículas de 0,01 a 3,5 µm. La carga de relleno inorgánico es de

| | | |
|--|-----------------------------|---|
| Logistica Reversa | ® | Indica una contribuição financeira para a empresa nacional de recuperação de embalagens, em conformidade com a Diretiva Europeia N.º 94/62 e a respetiva legislação nacional. Packaging Recovery Organization Europe. |
| Para obter mais informações, visite HCBRegulatory.3M.com | | |

📄 **한국어**

제품 설명

3M™ Filtek™ Bulk Fill Flowable Restorative는 가시광선에서 활성화되는 방사선 불투명성의 저점도 복합 레진입니다. 이 저점도성의 저점도 재료는 최대 4mm 깊이까지 적용 가능합니다. 이 수복재는 치과 기밀 형태를 포장하여 있습니다. Filtek Bulk Fill Flowable은 함께 제공하는 색조는 U(유니버), A1, A2 및 A3입니다. Filtek Bulk Fill Flowable은 bisGMA, TEGDMA, bisEMA 및 Procyral 에테르를 함유하고 있습니다. 필러는 입자 크기 범위가 1.0-5.0 마이크로미터(µm)에 걸쳐 분포를 포함하여(ytterbium trifluoride) 초소형 입자 크기가 0.1-0.5µm인 나노 크기가 포함되어 있습니다. 복합체는 혼합됩니다. 무기성 필러의 함량은 무게로 약 64.5%(부피로 42.5%)입니다. Filtek Bulk Fill Flowable은 3용액에서 제조한 것과 같은 가능한 마이크로필레이트 기밀 접착제를 사용한 후 치아에 도포하여 수복재가 치아 구조에 영구적으로 접합됩니다.

일반 정보
3M Filtek Bulk Fill Flowable Restorative는 가시광선에서 활성화되는 3M 필러 불투명성의 저점도 유형 1이며, ISO 4049: 울트라 기밀 치용 수복재 및 ISO 6874: Class 2 광중합 안료 및 영구 전색제 표준을 준수합니다. 모든 색조는 방사선 불투명도가 낮은 알루미나 2.3mm입니다. 알루미나는 상이질과 동등한 방사선 불투명도를 가지고 있습니다. 따라서 방사선 불투명도가 1mm인 알루미나와 동등한 1mm의 필러는 방사선 동등한 방사선 불투명도를 가져야 2mm의 부피마당은 에나멜과 동일합니다.

용도
전반 및 후방 수복을 위한 치과용 복합 레진입니다.
사용 지침
• Class 1 및 1 적용 수복 시 배아 도포
• 직접 수복치 아래에 라이너도 도포
• 소와 영구 전색제(실란트)
• 최소 침투성 및 동 형성 수복(작은 비자극 혼합 수복)
• 언데스 필 및 V 수복
• 언데스 불려야 함
• 작은 범위의 범할 잘 결합 수리
• 심미적 안전 수복 시 작은 결점 보완
• 레진 및 아크릴 임시수복재 사용
• 치아 구조가 적어도 반 이상 남아 있는 부위에 치관을 지지할 수 있는 구조물을 제공하기 위한 고밀도 필링

금지 사항 없음

대상 사용자
교육을 받은 치과 전문가에게: 치과용 재료 사용에 대한 이론 및 실용적 지식을 갖춘 일반 치과사, 치과조무사/치과위생사)
대상 환자
장치가 대한 알레르기가 있는 모든 환자의 상태에 관계없이 사용하지 하는 한 대상 환자 집단에 치과 의사가 결정하는 어린이, 청소년 및 임신 여성 포함합니다.

일상적 이점
3M Filtek Bulk Fill Flowable Restorative는 최대 4mm까지 한번에 배치할 수 있는 최고 빠른 수복이 가능합니다.
연방 보건 및 식품 관리
• FDA 승인
• 21 CFR 177.1550
• 21 CFR 177.1551
• 21 CFR 177.1552
• 21 CFR 177.1553
• 21 CFR 177.1554
• 21 CFR 177.1555
• 21 CFR 177.1556
• 21 CFR 177.1557
• 21 CFR 177.1558
• 21 CFR 177.1559
• 21 CFR 177.1560
• 21 CFR 177.1561
• 21 CFR 177.1562
• 21 CFR 177.1563
• 21 CFR 177.1564
• 21 CFR 177.1565
• 21 CFR 177.1566
• 21 CFR 177.1567
• 21 CFR 177.1568
• 21 CFR 177.1569
• 21 CFR 177.1570
• 21 CFR 177.1571
• 21 CFR 177.1572
• 21 CFR 177.1573
• 21 CFR 177.1574
• 21 CFR 177.1575
• 21 CFR 177.1576
• 21 CFR 177.1577
• 21 CFR 177.1578
• 21 CFR 177.1579
• 21 CFR 177.1580
• 21 CFR 177.1581
• 21 CFR 177.1582
• 21 CFR 177.1583
• 21 CFR 177.1584
• 21 CFR 177.1585
• 21 CFR 177.1586
• 21 CFR 177.1587
• 21 CFR 177.1588
• 21 CFR 177.1589
• 21 CFR 177.1590
• 21 CFR 177.1591
• 21 CFR 177.1592
• 21 CFR 177.1593
• 21 CFR 177.1594
• 21 CFR 177.1595
• 21 CFR 177.1596
• 21 CFR 177.1597
• 21 CFR 177.1598
• 21 CFR 177.1599
• 21 CFR 177.1600
• 21 CFR 177.1601
• 21 CFR 177.1602
• 21 CFR 177.1603
• 21 CFR 177.1604
• 21 CFR 177.1605
• 21 CFR 177.1606
• 21 CFR 177.1607
• 21 CFR 177.1608
• 21 CFR 177.1609
• 21 CFR 177.1610
• 21 CFR 177.1611
• 21 CFR 177.1612
• 21 CFR 177.1613
• 21 CFR 177.1614
• 21 CFR 177.1615
• 21 CFR 177.1616
• 21 CFR 177.1617
• 21 CFR 177.1618
• 21 CFR 177.1619
• 21 CFR 177.1620
• 21 CFR 177.1621
• 21 CFR 177.1622
• 21 CFR 177.1623
• 21 CFR 177.1624
• 21 CFR 177.1625
• 21 CFR 177.1626
• 21 CFR 177.1627
• 21 CFR 177.1628
• 21 CFR 177.1629
• 21 CFR 177.1630
• 21 CFR 177.1631
• 21 CFR 177.1632
• 21 CFR 177.1633
• 21 CFR 177.1634
• 21 CFR 177.1635
• 21 CFR 177.1636
• 21 CFR 177.1637
• 21 CFR 177.1638
• 21 CFR 177.1639
• 21 CFR 177.1640
• 21 CFR 177.1641
• 21 CFR 177.1642
• 21 CFR 177.1643
• 21 CFR 177.1644
• 21 CFR 177.1645
• 21 CFR 177.1646
• 21 CFR 177.1647
• 21 CFR 177.1648
• 21 CFR 177.1649
• 21 CFR 177.1650
• 21 CFR 177.1651
• 21 CFR 177.1652
• 21 CFR 177.1653
• 21 CFR 177.1654
• 21 CFR 177.1655
• 21 CFR 177.1656
• 21 CFR 177.1657
• 21 CFR 177.1658
• 21 CFR 177.1659
• 21 CFR 177.1660
• 21 CFR 177.1661
• 21 CFR 177.1662
• 21 CFR 177.1663
• 21 CFR 177.1664
• 21 CFR 177.1665
• 21 CFR 177.1666
• 21 CFR 177.1667
• 21 CFR 177.1668
• 21 CFR 177.1669
• 21 CFR 177.1670
• 21 CFR 177.1671
• 21 CFR 177.1672
• 21 CFR 177.1673
• 21 CFR 177.1674
• 21 CFR 177.1675
• 21 CFR 177.1676
• 21 CFR 177.1677
• 21 CFR 177.1678
• 21 CFR 177.1679
• 21 CFR 177.1680
• 21 CFR 177.1681
• 21 CFR 177.1682
• 21 CFR 177.1683
• 21 CFR 177.1684
• 21 CFR 177.1685
• 21 CFR 177.1686
• 21 CFR 177.1687
• 21 CFR 177.1688
• 21 CFR 177.1689
• 21 CFR 177.1690
• 21 CFR 177.1691
• 21 CFR 177.1692
• 21 CFR 177.1693
• 21 CFR 177.1694
• 21 CFR 177.1695
• 21 CFR 177.1696
• 21 CFR 177.1697
• 21 CFR 177.1698
• 21 CFR 177.1699
• 21 CFR 177.1700
• 21 CFR 177.1701
• 21 CFR 177.1702
• 21 CFR 177.1703
• 21 CFR 177.1704
• 21 CFR 177.1705
• 21 CFR 177.1706
• 21 CFR 177.1707
• 21 CFR 177.1708
• 21 CFR 177.1709
• 21 CFR 177.1710
• 21 CFR 177.1711
• 21 CFR 177.1712
• 21 CFR 177.1713
• 21 CFR 177.1714
• 21 CFR 177.1715
• 21 CFR 177.1716
• 21 CFR 177.1717
• 21 CFR 177.1718
• 21 CFR 177.1719
• 21 CFR 177.1720
• 21 CFR 177.1721
• 21 CFR 177.1722
• 21 CFR 177.1723
• 21 CFR 177.1724
• 21 CFR 177.1725
• 21 CFR 177.1726
• 21 CFR 177.1727
• 21 CFR 177.1728
• 21 CFR 177.1729
• 21 CFR 177.1730
• 21 CFR 177.1731
• 21 CFR 177.1732
• 21 CFR 177.1733
• 21 CFR 177.1734
• 21 CFR 177.1735
• 21 CFR 177.1736
• 21 CFR 177.1737
• 21 CFR 177.1738
• 21 CFR 177.1739
• 21 CFR 177.1740
• 21 CFR 177.1741
• 21 CFR 177.1742
• 21 CFR 177.1743
• 21 CFR 177.1744
• 21 CFR 177.1745
• 21 CFR 177.1746
• 21 CFR 177.1747
• 21 CFR 177.1748
• 21 CFR 177.1749
• 21 CFR 177.1750
• 21 CFR 177.1751
• 21 CFR 177.1752
• 21 CFR 177.1753
• 21 CFR 177.1754
• 21 CFR 177.1755
• 21 CFR 177.1756
• 21 CFR 177.1757
• 21 CFR 177.1758
• 21 CFR 177.1759
• 21 CFR 177.1760
• 21 CFR 177.1761
• 21 CFR 177.1762
• 21 CFR 177.1763
• 21 CFR 177.1764
• 21 CFR 177.1765
• 21 CFR 177.1766
• 21 CFR 177.1767
• 21 CFR 177.1768
• 21 CFR 177.1769
• 21 CFR 177.1770
• 21 CFR 177.1771
• 21 CFR 177.1772
• 21 CFR 177.1773
• 21 CFR 177.1774
• 21 CFR 177.1775
• 21 CFR 177.1776
• 21 CFR 177.1777
• 21 CFR 177.1778
• 21 CFR 177.1779
• 21 CFR 177.1780
• 21 CFR 177.1781
• 21 CFR 177.1782
• 21 CFR 177.1783
• 21 CFR 177.1784
• 21 CFR 177.1785
• 21 CFR 177.1786
• 21 CFR 177.1787
• 21 CFR 177.1788
• 21 CFR 177.1789
• 21 CFR 177.1790
• 21 CFR 177.1791
• 21 CFR 177.1792
• 21 CFR 177.1793
• 21 CFR 177.1794
• 21 CFR 177.1795
• 21 CFR 177.1796
• 21 CFR 177.1797
• 21 CFR 177.1798
• 21 CFR 177.1799
• 21 CFR 177.1800
• 21 CFR 177.1801
• 21 CFR 177.1802
• 21 CFR 177.1803
• 21 CFR 177.1804
• 21 CFR 177.1805
• 21 CFR 177.1806
• 21 CFR 177.1807
• 21 CFR 177.1808
• 21 CFR 177.1809
• 21 CFR 177.1810
• 21 CFR 177.1811
• 21 CFR 177.1812
• 21 CFR 177.1813
• 21 CFR 177.1814
• 21 CFR 177.1815
• 21 CFR 177.1816
• 21 CFR 177.1817
• 21 CFR 177.1818
• 21 CFR 177.1819
• 21 CFR 177.1820
• 21 CFR 177.1821
• 21 CFR 177.1822
• 21 CFR 177.1823
• 21 CFR 177.1824
• 21 CFR 177.1825
• 21 CFR 177.1826
• 21 CFR 177.1827
• 21 CFR 177.1828
• 21 CFR 177.1829
• 21 CFR 177.1830
• 21 CFR 177.1831
• 21 CFR 177.1832
• 21 CFR 177.1833
• 21 CFR 177.1834
• 21 CFR 177.1835
• 21 CFR 177.1836
• 21 CFR 177.1837
• 21 CFR 177.1838
• 21 CFR 177.1839
• 21 CFR 177.1840
• 21 CFR 177.1841
• 21 CFR 177.1842
• 21 CFR 177.1843
• 21 CFR 177.1844
• 21 CFR 177.1845
• 21 CFR 177.1846
• 21 CFR 177.1847
• 21 CFR 177.1848
• 21 CFR 177.1849
• 21 CFR 177.1850
• 21 CFR 177.1851
• 21 CFR 177.1852
• 21 CFR 177.1853
• 21 CFR 177.1854
• 21 CFR 177.1855
• 21 CFR 177.1856
• 21 CFR 177.1857
• 21 CFR 177.1858
• 21 CFR 177.1859
• 21 CFR 177.1860
• 21 CFR 177.1861
• 21 CFR 177.1862
• 21 CFR 177.1863
• 21 CFR 177.1864
• 21 CFR 177.1865
• 21 CFR 177.1866
• 21 CFR 177.1867
• 21 CFR 177.1868
• 21 CFR 177.1869
• 21 CFR 177.1870
• 21 CFR 177.1871
• 21 CFR 177.1872
• 21 CFR 177.1873
• 21 CFR 177.1874
• 21 CFR 177.1875
• 21 CFR 177.1876
• 21 CFR 177.1877
• 21 CFR 177.1878
• 21 CFR 177.1879
• 21 CFR 177.1880
• 21 CFR 177.1881
• 21 CFR 177.1882
• 21 CFR 177.1883
• 21 CFR 177.1884
• 21 CFR 177.1885
• 21 CFR 177.1886
• 21 CFR 177.1887
• 21 CFR 177.1888
• 21 CFR 177.1889
• 21 CFR 177.1890
• 21 CFR 177.1891
• 21 CFR 177.1892
• 21 CFR 177.1893
• 21 CFR 177.1894
• 21 CFR 177.1895
• 21 CFR 177.1896
• 21 CFR 177.1897
• 21 CFR 177.1898
• 21 CFR 177.1899
• 21 CFR 177.1900
• 21 CFR 177.1901
• 21 CFR 177.1902
• 21 CFR 177.1903
• 21 CFR 177.1904
• 21 CFR 177.1905
• 21 CFR 177.1906
• 21 CFR 177.1907
• 21 CFR 177.1908
• 21 CFR 177.1909
• 21 CFR 177.1910
• 21 CFR 177.1911
• 21 CFR 177.1912
• 21 CFR 177.1913
• 21 CFR 177.1914
• 21 CFR 177.1915
• 21 CFR 177.1916
• 21 CFR 177.1917
• 21 CFR 177.1918
• 21 CFR 177.1919
• 21 CFR 177.1920
• 21 CFR 177.1921
• 21 CFR 177.1922
• 21 CFR 177.1923
• 21 CFR 177.1924
• 21 CFR 177.1925
• 21 CFR 177.1926
• 21 CFR 177.1927
• 21 CFR 177.1928
• 21 CFR 177.1929
• 21 CFR 177.1930
• 21 CFR 177.1931
• 21 CFR 177.1932
• 21 CFR 177.1933
• 21 CFR 177.1934
• 21 CFR 177.1935
• 21 CFR 177.1936
• 21 CFR 177.1937
• 21 CFR 177.1938
• 21 CFR 177.1939
• 21 CFR 177.1940
• 21 CFR 177.1941
• 21 CFR 177.1942
• 21 CFR 177.1943
• 21 CFR 177.1944
• 21 CFR 177.1945
• 21 CFR 177.1946
• 21 CFR 177.1947
• 21 CFR 177.1948
• 21 CFR 177.1949
• 21 CFR 177.1950
• 21 CFR 177.1951
• 21 CFR 177.1952
• 21 CFR 177.1953
• 21 CFR 177.1954
• 21 CFR 177.1955
• 21 CFR 177.1956
• 21 CFR 177.1957
• 21 CFR 177.1958
• 21 CFR 177.1959
• 21 CFR 177.1960
• 21 CFR 177.1961
• 21 CFR 177.1962
• 21 CFR 177.1963
• 21 CFR 177.1964
• 21 CFR 177.1965
• 21 CFR 177.1966
• 21 CFR 177.1967
• 21 CFR 177.1968
• 21 CFR 177.1969
• 21 CFR 177.1970
• 21 CFR 177.1971
• 21 CFR 177.1972
• 21 CFR 177.1973
• 21 CFR 177.1974
• 21 CFR 177.1975
• 21 CFR 177.1976
• 21 CFR 177.1977
• 21 CFR 177.1978
• 21 CFR 177.1979
• 21 CFR 177.1980
• 21 CFR 177.1981
• 21 CFR 177.1982
• 21 CFR 177.1983
• 21 CFR 177.1984
• 21 CFR 177.1985
• 21 CFR 177.1986
• 21 CFR 177.1987
• 21 CFR 177.1988
• 21 CFR 177.1989
• 21 CFR 177.1990
• 21 CFR 177.1991
• 21 CFR 177.1992
• 21 CFR 177.1993
• 21 CFR 177.1994
• 21 CFR 177.1995
• 21 CFR 177.1996
• 21 CFR 177.1997
• 21 CFR 177.1998
• 21 CFR 177.1999
• 21 CFR 177.2000
• 21 CFR 177.2001
• 21 CFR 177.2002
• 21 CFR 177.2003
• 21 CFR 177.2004
• 21 CFR 177.2005
• 21 CFR 177.2006
• 21 CFR 177.2007
• 21 CFR 177.2008
• 21 CFR 177.2009
• 21 CFR 177.2010
• 21 CFR 177.2011
• 21 CFR 177.2012
• 21 CFR 177.2013
• 21 CFR 177.2014
• 21 CFR 177.2015
• 21 CFR 177.2016
• 21 CFR 177.2017
• 21 CFR 177.2018
• 21 CFR 177.2019
• 21 CFR 177.2020
• 21 CFR 177.2021
• 21 CFR 177.2022
• 21 CFR 177.2023
• 21 CFR 177.2024
• 21 CFR 177.2025
• 21 CFR 177.2026
• 21 CFR 177.2027
• 21 CFR 177.2028
• 21 CFR 177.2029
• 21 CFR 177.2030
• 21 CFR 177.2031
• 21 CFR 177.2032
• 21 CFR 177.2033
• 21 CFR 177.2034
• 21 CFR 177.2035
• 21 CFR 177.2036
• 21 CFR 177.2037
• 21 CFR 177.2038
• 21 CFR 177.2039
• 21 CFR 177.2040
• 21 CFR 177.2041
• 21 CFR 177.2042
• 21 CFR 177.2043
• 21 CFR 177.2044
• 21 CFR 177.2045
• 21 CFR 177.2046
• 21 CFR 177.2047
• 21 CFR 177.2048
• 21 CFR 177.2049
• 21 CFR 177.2050
• 21 CFR 177.2051
• 21 CFR 177.2052
• 21 CFR 177.2053
• 21 CFR 177.2054
• 21 CFR 177.2055
• 21 CFR 177.2056
• 21 CFR 177.2057
• 21 CFR 177.2058
• 21 CFR 177.2059
• 21 CFR 177.2060
• 21 CFR 177.2061
• 21 CFR 177.2062
• 21 CFR 177.2063
• 21 CFR 177.2064
• 21 CFR 177.2065
• 21 CFR 177.2066
• 21 CFR 177.2067
• 21 CFR 177.2068
• 21 CFR 177.2069
• 21 CFR 177.2070
• 21 CFR 177.2071
• 21 CFR 177.2072
• 21 CFR 177.2073
• 21 CFR 177.2074
• 21 CFR 177.2075
• 21 CFR 177.2076
• 21 CFR 177.2077
• 21 CFR 177.2078
• 21 CFR 177.2079
• 21 CFR 177.2080
• 21 CFR 177.2081
• 21 CFR 177.2082
• 21 CFR 177.2083
• 21 CFR 177.2084
• 21 CFR 177.2085
• 21 CFR 177.2086
• 21 CFR 177.2087
• 21 CFR 177.2088
• 21 CFR 177.2089
• 21 CFR 177.2090
• 21 CFR 177.2091
• 21 CFR 177.2092
• 21 CFR 177.2093
• 21 CFR 177.2094
• 21 CFR 177.2095
• 21 CFR 177.2096
• 21 CFR 177.2097
• 21 CFR 177.2098
• 21 CFR 177.2099
• 21 CFR 177.2100
• 21 CFR 177.2101
• 21 CFR 177.2102
• 21 CFR 177.2103
• 21 CFR 177.2104
• 21 CFR 177.2105
• 21 CFR 177.2106
• 21 CFR 177.2107
• 21 CFR 177.2108
• 21 CFR 177.2109
• 21 CFR 177.2110
• 21 CFR 177.2111
• 21 CFR 177.2112
• 21 CFR 177.2113
• 21 CFR 177.2114
• 21 CFR 177.2115
• 21 CFR 177.2116
• 21 CFR 177.2117
• 21 CFR 177.2118
• 21 CFR 177.2119
• 21 CFR 177.2120
• 21 CFR 177.2121
• 21 CFR 177.2122
• 21 CFR 177.2123
• 21 CFR 177.2124
• 21 CFR 177.2125
• 21 CFR 177.2126
• 21 CFR 177.2127
• 21 CFR 177.2128
• 21 CFR 177.2129
• 21 CFR 177.2130
• 21 CFR 177.2131
• 21 CFR 177.2132
• 21 CFR 177.2133
• 21 CFR 177.2134
• 21 CFR 177.2135
• 21 CFR 177.2136
• 21 CFR 177.2137
• 21 CFR 177.2138
• 21 CFR 177.2139
• 21 CFR 177.2140
• 21 CFR 177.2141
• 21 CFR 177.2142
• 21 CFR 177.2143
• 21 CFR 177.2144
• 21 CFR 177.2145
• 21 CFR 177.2146
• 21 CFR 177.2147
• 21 CFR 177.2148
• 21 CFR 177.2149
• 21 CFR 177.2150
• 21 CFR 177.2151
• 21 CFR 177.2152
• 21 CFR 177.2153
• 21 CFR 177.2154
• 21 CFR 177.2155
• 21 CFR 177.2156
• 21 CFR 177.2157
• 21 CFR 177.2158
• 21 CFR 177.2159
• 21 CFR 177.2160
• 21 CFR 177.2161
• 21 CFR 177.2162
• 21 CFR 177.2163
• 21 CFR 177.2164
• 21 CFR 177.2165
• 21 CFR 177.2166
• 21 CFR 177.2167
• 21 CFR 177.2168
• 21 CFR 177.2169
• 21 CFR 177.2170
• 21 CFR 177.2171
• 21 CFR 177.2172
• 21 CFR 177.2173
• 21 CFR 177.2174
• 21 CFR 177.2175
• 21 CFR 177.2176
• 21 CFR 177.2177
• 21 CFR 177.2178
• 21 CFR 177.2179
• 21 CFR 177.2180
• 21 CFR 177.2181
• 21 CFR 177.2182
• 21 CFR 177.2183
• 21 CFR 177.2184
• 21 CFR 177.2185
• 21 CFR 177.2186
• 21 CFR 177.2187
• 21 CFR 177.2188
• 21 CFR 177.2189
• 21 CFR 177.2190
• 21 CFR 177.2191
• 21 CFR 177.2192
• 21 CFR 177.2193
• 21 CFR 177.2194
• 21 CFR 177.2195
• 21 CFR 177.2196
• 21 CFR 177.2197
• 21 CFR 177.2198
• 21 CFR 177.2199
• 21 CFR 177.2200
• 21 CFR 177.2201
• 21 CFR 177.2202
• 21 CFR 177.2203
• 21 CFR 177.2204
• 21 CFR 177.2205
• 21 CFR 177.2206
• 21 CFR 177.2207
• 21 CFR 177.2208
• 21 CFR 177.2209
• 21 CFR 177.2210
• 21 CFR 177.2211
• 21 CFR 177.2212
• 21 CFR 177.2213
• 21 CFR 177.2214
• 21 CFR 177.2215
• 21 CFR 177.2216
• 21 CFR 177.2217
• 21 CFR 177.2218
• 21 CFR 177.2219
• 21 CFR 177.2220
• 21 CFR 177.2221
• 21 CFR 177.2222
• 21 CFR 177.2223
• 21 CFR 177.2224
• 21 CFR 177.2225
• 21 CFR 177.2226
• 21 CFR 177.2227
• 21 CFR 177.2228
• 21 CFR 177.2229
• 21 CFR 177.2230
• 21 CFR 177.2231
• 21 CFR 177.2232
• 21 CFR 177.2233
• 21 CFR 177.2234
• 21 CFR 177.2235
• 21 CFR 177.2236
• 21 CFR 177.2237
• 21 CFR 177.2238
• 21 CFR 177.2239
• 21 CFR 177.2240
• 21 CFR 177.2241
• 21 CFR 177.2242
• 21 CFR 177.2243
• 21 CFR 177.2244
• 21 CFR 177.2245
• 21 CFR 177.2246
• 21 CFR 177.2247
• 21 CFR 177.2248
• 21 CFR 177.2249
• 21 CFR 177.2250
• 21 CFR 177.2251
• 21 CFR 177.2252
• 21 CFR 177.2253
• 21 CFR 177.2254
• 21 CFR 177.2255
• 21 CFR 177.2256
• 21 CFR 177.2257
• 21 CFR 177.2258
• 21 CFR 177.2259
• 21 CFR 177.2260
• 21 CFR 177.2261
• 21 CFR 177.2262
• 21 CFR 177.2263
• 21 CFR 177.2264
• 21 CFR 177.2265
• 21 CFR 177.2266
• 21 CFR 177.2267
• 21 CFR 177.2268
• 21 CFR 177.2269
• 21 CFR 177.2270
• 21 CFR 177.2271
• 21 CFR 177.2272
• 21 CFR 177.2273
• 21 CFR 177.2274
• 21 CFR 177.2275
• 21 CFR 177.2276
• 21 CFR 177.2277
• 21 CFR 177.2278
• 21 CFR 177.2279
• 21 CFR 177.2280
• 21 CFR 177.2281
• 21 CFR 177.2282
• 21 CFR 177.2283
• 21 CFR 177.2284
• 21 CFR 177.2285
• 21 CFR 177.2286
• 21 CFR 177.2287
• 21 CFR 177.2288
• 21 CFR 177.2289
• 21 CFR 177.2290
• 21 CFR 177.2291
• 21 CFR 177.2292
• 21 CFR 177.2293
• 21