

DOCUMENTACIÓN TÉCNICA

CELLACAST XTRA

Vendaje sintético para vendajes de inmovilización

Clasificación (RD1591/2009): Clase I

Nº Organismo notificador CE: -

Fabricante: Lohmann & Rauscher
International GmbH & Co. KG



CÓDIGO	MEDIDAS	CODIGO EAN 13	UNIDAD DE VENTA
25201	5 cm x 3,6 m	40 21447 25201 8	10
25202	7,5 cm x 3,6 m	40 21447 25202 5	10
25203	10 cm x 3,6 m	40 21447 25203 2	10
25204	12,5 cm x 3,6 m	40 21447 25204 9	10

1. COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO

La unidad de CELLACAST XTRA está constituida por:

- Resina de poliuretano con agente no adherente.
- Fibra de vidrio.
- Centro de polipropileno.

2. ENVASADO

2.1 Envase unitario

- Bolsa tubular de poliéster, aluminio y polietileno

2.2 Envase presentación o de venta

- Caja de cartón con instrucciones de uso.

3. DESCRIPCIÓN

Vendas de tejido rígido de fibra de vidrio impregnado de resina de poliuretano no adherente y perfectamente enrolladas en centros listas para la inmersión. Disponibles en varios anchos.

4. PROPIEDADES

Cellacast Xtra es extensible longitudinal y transversalmente, a la vez que no se adhiere a los guantes ni resbala, lo que simplifica su aplicación y moldeado de los vendajes de inmovilización.

Los moldes hechos con solo unas cuantas vueltas de Cellacast Xtra poseen una alta estabilidad y un peso extraordinariamente bajo. Dependiendo de su aplicación, los moldes de Cellacast Xtra pueden ser hasta un 60% más ligeros que los de yeso.

Los moldes de Cellacast Xtra son transparentes a los rayos X y una vez completamente fraguados, resistentes al agua, no irritantes y permeables al aire, lo que previene la maceración de la piel.

El tiempo de fraguado es de aproximadamente 4 minutos. Al cabo de 20 a 30 minutos, los vendajes de Cellacast Xtra son resistentes a todo tipo de carga. Es posible quitar el vendaje terminado con las herramientas habituales.

Permite todas las maniobras habituales de la técnica circular y de férulas, por ejemplo hendir, fenestrar, combinar con tacones de marcha, bisagras, etc ... Cellacast Xtra es moldeable durante 2.5 a 3 minutos.

5. INDICACIONES

Cellacast Xtra está indicado para la inmovilización de fracturas, para su uso después de operaciones y correcciones ortopédicas y para el tratamiento de enfermedades articulares y óseas.

6. CONTRAINDICACIONES

No procede.

7. PRECAUCIONES

Es obligatorio utilizar guantes para su aplicación.

La piel del paciente debe ser protegida con material de protección y de almohadillado del contacto directo con Cellacast Xtra, puesto que en estado no fraguado es pegajoso. Eventuales puntos de contacto pueden limpiarse con alcohol o acetona.

Mantener las vendas dentro del envase intacto. La bolsa unitaria sólo debe abrirse inmediatamente antes de utilizar la venda, las bolsas deben ser abiertas una a una. La humedad del aire provoca el fraguado prematuro.

Por inmersión de la venda en agua se evita que la venda se vuelva adhesiva.

La temperatura de inmersión no deberá exceder los 24°C, puesto que en caso contrario, la elevada temperatura de fraguado podría causar quemaduras en el paciente.

Vendajes mojados pueden secarse con una toalla y con un secador de pelo. Se desaconseja bañarse con el vendaje, dado que el almohadillado debajo del vendaje produce maceraciones en la piel.

8. CADUCIDAD

3 años almacenado como máximo a 24°C en ambiente seco con temperatura uniforme y con la bolsa unitaria integra.