

# ZEISS Z-HYALIN ZEISS Z-HYALIN plus

Specifiche tecniche



Seeing beyond

	Z-HYALIN®	Z-HYALIN® plus
Comportamento	Visco-coesivo	Visco-coesivo
Origine	Fermentazione batterica	Fermentazione batterica
Sostanza	laluronato di sodio	laluronato di sodio
Concentrazione I (%)	1,0	1,5
Concentrazione II (mg/ml)	10	15
Volume (ml)	1,0	1,0
CDI	39	44
Osmolalità (mOsmol/kg)	300 – 350	300 – 360
Peso molecolare (megadalton <sup>1</sup> )	2,9	2,9
Pseudoplasticità	75	133
Viscosità di zero-shear (Pa·s <sup>2</sup> )	72	295
Cannula	27 G	27 G
Temperatura di conservazione (°C)	2 – 8	2 – 8
Contenuto confezione singola:	1 × siringa intracamerale, 1 × cannula 27 G	1 × siringa intracamerale, 1 × cannula 27 G
Contenuto confezione multipla:	10 × siringhe intracamerali, 10 × cannule 27 G	10 × siringhe intracamerali, 10 × cannule 27 G

Z-HYALIN e Z-HYALIN plus sono privi di lattice e ftalati, hanno una durata di conservazione di 3 anni e un valore di pH compreso tra 6,8 e 7,6.

<sup>1</sup> megadalton = 1 milione di dalton

<sup>2</sup> Pa s = 1000 mPa s



**CE** 0344

Z-HYALIN  
Z-HYALIN plus



**Hyaltech Ltd.**

Starlaw Business Park  
Livingston EH54 8SF  
Regno Unito  
[www.zeiss.com/ovd](http://www.zeiss.com/ovd)  
[www.zeiss.com/contact](http://www.zeiss.com/contact)



**Carl Zeiss Meditec AG**

Goeschwitzer Strasse 51–52  
07745 Jena  
Germania  
[www.zeiss.com/ovd](http://www.zeiss.com/ovd)  
[www.zeiss.com/contact](http://www.zeiss.com/contact)

**it-OUS\_32\_022\_014211 CZ-X/2025** Edizione internazionale: esclusivamente per la vendita nei paesi selezionati.  
Il contenuto della brochure può differire dall'attuale stato di omologazione del prodotto o del servizio nel proprio paese.  
Contattare il rappresentante locale per ulteriori informazioni. Riserva di modifiche nell'esecuzione e nel volume della fornitura nell'ambito dell'ulteriore sviluppo tecnico.  
Z-HYALIN e Z-HYALIN plus sono marchi o marchi registrati di Carl Zeiss Meditec AG o di altre aziende del Gruppo ZEISS in Germania e/ o in altri paesi.  
© Carl Zeiss Meditec AG, 2025. Tutti i diritti riservati.