



# IML Easycore

La tecnologia di carica IML brevettata di Simco-Ion è ancora più versatile con la resina a 2 componenti IML Easycore per la realizzazione dei nuclei IML.

La resina a 2 componenti consente la costruzione anche di nuclei molto complessi e piccoli.

La resina è stata appositamente sviluppata da Simco-Ion per avere le perfette caratteristiche elettriche e meccaniche compatibili con un nucleo IML.

Sono possibili tutte le operazioni meccaniche, come la perforazione, la molatura, la fresatura, per ottimizzare la forma e le dimensioni del nucleo.

L'IML Easycore è disponibile in confezione doppia, con la resina e la corretta quantità di indurente. Sono disponibili confezioni da 250 g.



La resina a 2 componenti IML Easycore



Esempio fatto con Easycore

## Simco-Ion Netherlands

Postbus 71  
Lochem, The Netherlands NL-7240 AB  
Tel: +31 (0)573 288333  
Fax: +31 (0)573 288380  
general@simco-ion.nl  
www.simco-ion.nl

## Dati tecnici

Vita utile 150 g	20 - 40 minuti	
Tempo di gel 150 g a 25°C	40 - 80 minuti	
	Essiccazione minima	Essiccazione completa
Tempi di essiccazione	24 ore a 20 °C	1 settimana a 20 °C
Tempi di essiccazione	2 ore a 60 °C	4 ore a 60 °C
Tempi di essiccazione	1 ore a 80°C	2 ore a 80°C
Ritardante del fuoco	SI	
Durezza Shore A	78	
Forza elettrica	16 kV/mm	
<b>Caratteristica</b>	<b>Resina</b>	<b>indurente</b> <b>Misto</b>
Gravità specifica g/ml	1,55	1,24    1,52
Viscosità m.P.a.s @ 25°C	4200	200    2400



Esempio realizzazione prodotto