

DEMOTEC Einbettformen für chemisch- und lichthärtende Kunststoffe

Produktinformation / Gebrauchsanweisung

Die optimale Einbettform für kalthärtende Einbettmittel sollte formstabil, langlebig, leicht zu entformen und in allen gewünschten Größen und Formen verfügbar sein. Für lichthärtende Kunststoffe muss sie darüber hinaus noch sehr gut lichtdurchlässig sein.

Der Werkstoff mit den günstigsten Eigenschaften hierfür ist Teflon. Formen aus diesem Material sind auch nach längerem Gebrauch unverändert formstabil. Besonders der absolut plane Boden gewährleistet sehr schöne, plane Anschliffflächen.

Die gewählte Materialdicke erlaubt es, auch die Außenseite ausbettfreundlich zu gestalten. So haben wir an der oberen Seite der Hülse eine Griffmulde angebracht, die ein festes Zupacken ermöglicht.

Demotec bietet für alle infrage kommenden Probengrößen - auch rechteckigen - Einbettformen aus Teflon an.



Leider ist Teflon nicht lichtdurchlässig und damit für lichthärtende Kunststoffe nicht geeignet. Deshalb bieten wir alternativ Formen aus Polypropylen an. PP ist nicht nur sehr gut UV-Licht durchlässig, sondern besitzt ebenfalls eine hohe Festigkeit und ist deshalb auch für alle chemisch härtenden Einbettmittel gut geeignet. Bei diesen Formen haben wir erstmals ein völlig neues „Deckelkonzept“ verwirklicht. Neben der „normalen“ Deckelvariante - die eine Ausbettung wie bisher gestattet - haben wir einen Spezialdeckel entwickelt, der ein Ausbetten der Probe erlaubt, ohne dass vorher der Deckel entfernt werden muss.

Diese Einbettformen werden in den Standardgrößen mit 25, 30 und 40 mm Durchmesser angeboten, wobei Sie zwischen den beiden Deckelvarianten wählen können. Der günstige Preis ist für beide Varianten gleich.

Nach häufigem Gebrauch kann es vorkommen, dass sich die Hülse der PP - Form etwas weitet und der Deckel nicht mehr optimal passt. In einem solchen Fall legen Sie die Hülse für etwa 15 Min. in heißes Wasser (kochend). Nach dieser Erwärmung stellt sich das PP wieder in die ursprüngliche Abmessung zurück und die Form ist wieder voll verwendungsfähig.



Liefereinheiten

	Artikel-Nr.			
Teflon - Einbettformen	20TE71	25 mm	Durchmesser	
	20TE72	30 mm	Durchmesser	
	20TE73	32 mm	Durchmesser	
	20TE74	38 mm	Durchmesser	
	20TE75	40 mm	Durchmesser	
	20TE76	50 mm	Durchmesser	
	20TE77	70 mm	Durchmesser	
		20TE78		65 x 35 x 30 mm
		20TE79		85 x 45 x 30 mm
Polypropylen- Einbettformen mit Normaldeckel	20PP71	25 mm	Durchmesser	
	20PP72	30 mm	Durchmesser	
	20PP73	40 mm	Durchmesser	
Polypropylen- Einbettformen mit Spezialdeckel	20PP74	25 mm	Durchmesser	
	20PP75	30 mm	Durchmesser	
	20PP76	40 mm	Durchmesser	
Zubehör	20ZB64	100 St.	Holzspatel	
	20ZB63	10 St.	PP-Anmischbecher	
	20ZB65	1 St.	PE-Dosierlöffel	
	20ZB67	1 St.	Aufbewahrungsgefäß für DEMOTEC Pulver	

Demotec □ Siegfried Demel □ Brentanostr. 22 □ 61130 Nidderau
Tel. 06187/90567-0 □ Fax 06187/90567-11 □ Internet: www.demotec.de □ Email: demotec@demotec.de