

# stamixco

## Miscelazione statica per estrusione

### Foglio raccolta dati

#### BENEFICI

- Omogeneità del fuso con equa distribuzione di temperatura e viscosità
- Riduzione dell'uso di coloranti e additivi
- Prodotto estruso senza striature
- Possibilità di aumentare la qualità di materiale macinato
- Riduzione tempi di regolazione grazie alla migliore omogeneità del fuso
- Migliori dimensioni delle celle dei materiali espansi e migliore uniformità della relativa distribuzione
- Miglioramento estetico della superfici e delle proprietà meccaniche
- Stabilizzazione del processo di estrusione nel suo complesso
- Riduzione degli scarti



Per consentirci di fornire la soluzione ottimale alle esigenze di miscelazione compilare questo questionario e inviarlo via fax al +39 035 333 507 o per e-mail a info@nickerson.it Sarete contattati al più presto

# stamixco

## Mixer per estrusione SMB

Foglio di raccolta dati per dimensionamento mixer

### 1. AZIENDA

Nome				Data
Telefono				Fax
E-Mail				
Azienda				Via
CAP		Città		Paese

### 2. DATI POLIMERI

Materiale *		
Produttore		
MFI *	g/10 min.	
	a °C	
	kg	
Viscosità **	Pa s	

\*\* Fornire curva di flusso (viscosità = f (shear rate))

### 3. CONDIZIONI DI ESTRUSIONE

Diametro vite:	[mm]	
Rapporto L/D della vite	[-]	
Portata *	[kg/h]	
Melt Temperature *	[°C]	
Pressione testa di estrusione *	[bar]	
Tipo di macchina		
Produttore macchina		
Altre informazioni		

\* dati obbligatori

### 4. APPLICAZIONI ESTRUSIONE

Cambio filtro [SI / NO]		Pompa ad ingranaggi [SI / NO]	
Lastre		Tubi	
Film in bolla		Barre	
Lastre espanse		Cavi e fili	
Profili		Rivestimenti	
Co-Estrusione		Fibre/Monofilamenti	

### 5. SPECIFICHE DI SISTEMA

Spazio disponibile per installazione		Informazioni generali		Specifiche per acquisto	
Massima caduta di pressione consentita		Richiesta quotazione budget		Altro	
Altro		Progetto in corso			

### 6. RICHIESTA DI QUOTAZIONE

### 7. BENEFICI DESIDERATI

Eliminazione gradiente termico e di composizione		Uniformità dimensioni celle relativa distribuzione	
Reduzione uso di coloranti e additivi		Miglioramento dell'aspetto superficiale	
Prodotti finiti senza striature		Miglioramento delle proprietà meccaniche	
Miglioramento qualitativo con uso di macinati		Altro	

### 8. NOTE, COMMENTI, RICHIESTE SPECIALI, DISEGNI

Distributore Stamixco per l'Italia:

Nickerson Italia Srl  
Via Donizetti 109/111  
Complesso Geller - Pal. B2  
I - 24030 Brembate di Sopra (BG)

Tel.: +39 035 621159  
Fax: +39 035 333507  
info@nickerson.it  
www.nickerson.it