

Guida alla scelta della gamma dei siliconi per addizione 3M ESPE Penta

	Indurimento normale	Indurimento rapido	Indurimento normale	Indurimento rapido	Indurimento normale	Indurimento rapido
Consistenza molto elevata (putty)		Express Penta Putty				
Consistenza alta	Express Penta H	Express Penta H Quick	Dimension Penta H	Dimension Penta H Quick		
Consistenza media	Express Regular body (porpora, 7322)				Position Penta	Position Penta Quick
Consistenza bassa	Express Light Body (verde, 7302)	Express Light Body fast (blu, 7301)	Dimension Penta L e Dimension Garant L	Dimension Garant L Quick		
Consistenza molto bassa		Express Ultra Light (36799)				

Penta: Indica i materiali direttamente miscelabili nel Pentamix

Garant: Indica i materiali a media, bassa consistenza erogabili con il dispenser manuale Garant

Putty, H, Regular, Light, L, Ultra Light Indica la consistenza del materiale

Quick, Fast: Indica i materiali con tempi di indurimento rapidi

Annotazioni: Si consiglia l'utilizzo di Express Penta Putty per la tecnica putty/wash (impronta in due tempi) in abbinamento con materiale di consistenza inferiore ad indurimento rapido come ribasante (Express blu o Ultra Light)

Si consiglia l'utilizzo di Express Penta H per la tecnica ad una impronta in due viscosità, in abbinamento con materiale di consistenza inferiore ad indurimento normale (Express Light verde / Express Regular porpora)

Position Penta e Position Penta quick sono materiali per utilizzo alternativo agli alginati

Express Penta Putty è utilizzabile esclusivamente con la versione Pentamix 2

Guida alla scelta della gamma dei polieteri 3M ESPE Penta

	Indurimento normale	Indurimento normale, Soft	Indurimento rapido, soft
Consistenza alta	Permadyne Penta H	Impregum Penta H DuoSoft	Impregum Penta H DuoSoft Quick
Consistenza media	Impregum Penta	Impregum Penta Soft	Impregum Penta Soft Quick
Consistenza bassa	Permadyne Penta L e Permadyne Garant 2:1	Impregum Penta L DuoSoft e Impregum Garant L DuoSoft	Impregum Garant L DuoSoft Quick

Penta: Indica i materiali direttamente miscelabili nel Pentamix

Garant: Indica i materiali a bassa consistenza erogabili con il dispenser manuale Garant

H, L: Indica la consistenza del materiale (H sta per consistenza alta o Heavy, L per consistenza bassa o Light. I prodotti a media consistenza non hanno nessun simbolo)

Soft, DuoSoft: Indica i materiali di tipo soft (facile rimozione dal cavo orale e dal portaimpronta) a consistenza media (Soft) e alta/bassa (DuoSoft)

Quick: Indica i materiali con tempi di indurimento rapidi (1/3 inferiori)

Annotazioni: Si consiglia l'utilizzo dei polieteri per tecnica ad una impronta, scegliendo tra la tecnica monofase (una sola consistenza media per cucchiaio e cavo orale) o la tecnica simultanea (consistenza alta per cucchiaio e bassa per cavo orale)

L'utilizzo dei polieteri con tecnica a impronta in due tempi non ottimizza le caratteristiche di precisione e stabilità dimensionale

I polieteri Soft/DuoSoft quick sono miscelabili esclusivamente con il Pentamix 2

Sistema	Classe di materiale	Tecnica di rilevamento dell'impronta consigliato	Prodotto	Inlay/onlay	Corone	Ponti	Impronte funzionali	Impronte di posizione	Impronte per impianti	Impronte per la realizzazione di provision	Realizzazione di modelli da studio	Registrazioni occlusali	Impronta dell'arcata antagonista	
Pentamix	Polieteri soft di nuova generazione	Tecnica monofase (una impronta, una viscosità)	Impregum Penta Soft	X	X	X	X	X	X					
		Tecnica simultanea (una impronta, due viscosità)	Impregum Penta H DuoSoft con Impregum Penta L DuoSoft o Impregum Garant L DuoSoft	X	X	X	X							
	Polieteri soft di nuova generazione	Tecnica monofase (una impronta, una viscosità)	Impregum Penta Soft Quick	X	X			X	X					
		Tecnica simultanea (una impronta, due viscosità)	Impregum Penta H DuoSoft Quick con Impregum Garant L DuoSoft quick	X	X			X	X					
	Polietere	Tecnica monofase	Impregum Penta	X	X	X	X	X	X					
		Tecnica simultanea	Permadyne Penta H con Permadyne Penta L	X	X	X	X							
	Silicone A	Tecnica simultanea	Express Penta H con Express Wash (regular medium, regular low, fast low)	X	X	X								
		Tecnica della doppia impronta (due impronte, due viscosità)	Express Penta Putty con Express Ultra Light	X	X	X								
	Silicone A	Tecnica simultanea	Dimension Penta H o Dimension Penta H Quick con Dimension Penta L o Dimension Garant L o Imprint II Wash material	X	X	X								
		Polietere	Registrazioni occlusali	Ramitec Penta									X	
	Silicone A	Tecnica monofase	Position Penta o Position Penta Quick							X	X			X
Dispenser / manuale	Polietere	Tecnica monofase	Impregum F	X	X	X	X	X	X					
		Tecnica simultanea	Permadyne H con Permadyne L	X	X	X	X							
	Silicone A	Tecnica monofase	Imprint II Monophase	X	X	X			X					
		Tecnica simultanea	Imprint II Tray con Imprint II Wash	X	X	X								
	Silicone A	Tecnica Dual Arch	Imprint II Quick Step Tray con Imprint II Quick Step Wash	X	X									
		Tecnica della doppia impronta ribasata (putty/wash)	Express Putty STD o Express Fast Set con Express Wash (Regular Medium, Regular Low, Fast Low)	X	X	X				X				
	Polietere	Registrazioni occlusali	Ramitec										X	
		Silicone A	Registrazioni occlusali	Imprint Bite										X
	Alginato		Indicazioni per alginato	Palgat Plus / Palgat Plus Quick							X	X		