



**KALM TECHNOLOGIES
LLC**

**A melhor Pasta
Diamantada
Made nos EUA**

Kalm Technologies oferece uma vasta gama de pastas diamantadas, padronizadas e especiais, formuladas e produzidas em laboratórios que observam elevados regimes severos, no que diz respeito ao controlo da qualidade.

Criada especificadamente para o polimento de moldes ou matrizes, a nossa pasta diamantada garante um polimento brilhante sem prejudicar a qualidade no corte.



 **PCT EUROPE**
polymer cleaning technology

**DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO
PCT EUROPE SRL**

Via Pordenone, 8
31046 Oderzo Tv
info@pcte.it www.pcte.it
tel. +39 0422 1788181

A PASTA DIAMANTADA DE ÚLTIMA GERAÇÃO

A nossa Pasta Diamantada é uma especial mistura de pó de diamante, da mais elevada qualidade, com específico teor e concentração química, de maneira a obter:

- O melhor desbaste e acabamento
- Facilidade de limpeza
- Resistência às altas temperaturas
- Dose de lubrificação correta, para prevenir a secagem

Melhoramos continuamente as nossas pastas diamantadas, em base aos mais elevados padrões tecnológicos, para satisfazer as diferentes solicitações do mercado. Os nossos laboratórios estão à vossa completa disposição para desenvolver formulações específicas para qualquer tipo de exigência.

REGULAR ABRASIVAS (Aderente dourado)

A Pasta Diamantada Regular Abrasivas é uma mistura oleosa que contém uma elevada concentração de pó de diamante para obter os resultados de polimento mais rápidos. Preço altamente concorrencial. Disponível em seringas de 18 gramas. Formulada para trabalhos de precisão e acabamentos refletores de materiais e durezas vários. Altamente concentrada.

USO	MÍCRON	MÍCRON RANGE	EQUIVALENTE ESCALA MESH	COR
ACABAMENTO REFLETOR	0.50	0 – 1	60.000	Cinzento
	0.25	0 – 1/2	100.000	Cinzento
ACABAMENTO	3	2 - 4	8.000	Amarelo
	6	4 – 8	3.000	Cor-de-laranja
	9	6 – 12	1800	Verde
SEMI-ACABAMENTO	15	10 – 20	1200	Azul
	30	20 – 40	600	Vermelho
	45	30 – 60	500	Castanho
DESBASTE	60	54 – 80	325/400	Roxo
	90	80 - 100	270/325	Preto

HIGH ABRASIVAS (Aderente prateado)

A Pasta Diamantada High Abrasivas de altíssima concentração possui propriedades abrasivas muito elevadas. São ideais para o desbaste antes do polimento final. A rugosidade da superfície obtida com este composto permite reduzir drasticamente o tempo necessário para o polimento final e por conseguinte são necessários poucos passos mais, para chegar ao resultado final. Mistura à base de óleo, altamente concentrada, está disponível em seringas de 18 gramas, em 5 cores: amarelo, cor-de-laranja, verde, azul e vermelho.

ACABAMENTO REFLETOR & SEMI-ACABAMENTO	0.10	0 – 1/4	200.000	Cinzento
	1	0 – 2	14.000	Cinzento
	3	2 - 4	8.000	Dourado
	6	4 - 8	3.000	Cor-de-laranja
	9	6 - 12	1.800	Verde
	15	10 - 20	1.200	Azul
	30	20 - 40	600	Vermelho