

Compuesto de diamante tipo KD

- El preferido en todo el mundo.
- Compuesto de diamante universal para desbastado rápido y acabado superfino de superficies.
- Soluble en aceite y agua.
- Recomendado para aplicaciones en talleres de moldes y productos de precisión.



El Applikator (véase arriba) es una jeringa diseñada para dosificar el compuesto de diamante Kemet y evitar desperdicio y contaminación

COMPUESTO DE DIAMANTE TIPO KD							
	Micras	Grado	Color	AppliKator de 5 g	Jeringa de 20 g	Stick de 10 g	
				Ref.	Ref.	Ref.	
PULIMENTADO FINAL	1/10	1/10 - KD - C1	gris	111001	111094	111181	
		1/10 - KD - C2		111002	111095		
	1/4	1/4 - KD - C1	gris	111003	111096	111182	
		1/4 - KD - C2		111004	111097		
	1	1 - KD - C1	azul	111005	111098	111183	
		1 - KD - C2		111006	111099		
		1 - KD - C3		111007	111100		
	3	3 - KD - C1	verde	111008	111101	111184	
		3 - KD - C2		111009	111102		
		3 - KD - C3		111010	111103		
		3 - KD - C4		111011	111104		
	LAPEADO Y PREPULIMENTADO	6	6 - KD - C1	amarillo	111012	111105	111185
6 - KD - C2			111013		111106		
6 - KD - C3			111014		111107		
8		8 - KD - C1	rojo	111015	111108	111186	
		8 - KD - C2		111016	111109		
		8 - KD - C3		111017	111110		
		8 - KD - C4		111018	111111		
14		14 - KD - C1	marrón	111019	111112	111187	
		14 - KD - C2		111020	111113		
		14 - KD - C3		111021	111114		
DESBASTADO RÁPIDO		25	25 - KD - C1	caoba	111022	111115	111188
			25 - KD - C2		111023	111116	
	25 - KD - C3		111024		111117		
	45	45 - KD - C1	púrpura	111025	111118	111189	
		45 - KD - C2		111026	111119		
		45 - KD - C3		111027	111120		
	60	60 - KD - C1	naranja	111028	111121	111190	
		60 - KD - C2		111029	111122		
	90	90 - KD - C1	blanco	111030	111123	-	
		90 - KD - C2		111031	111124		

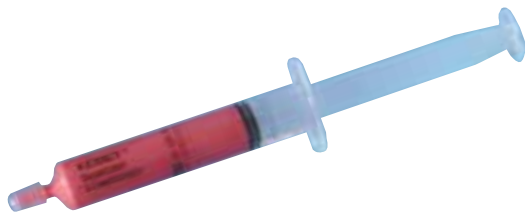
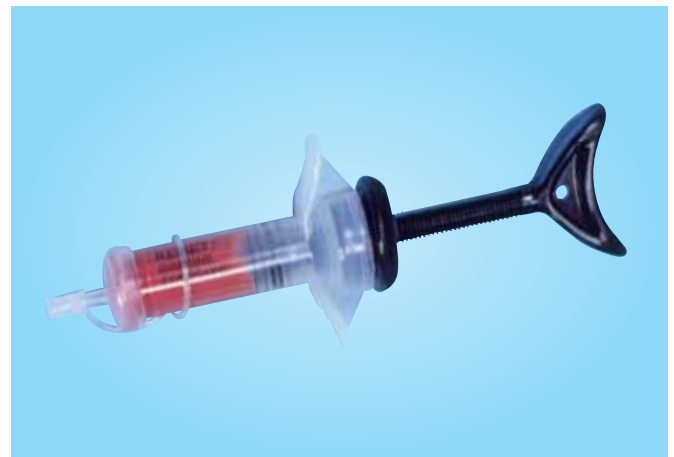
Cada tamaño de grano se encuentra disponible en una variada gama de concentraciones (C1: concentración menor; C4: concentración mayor)



Kemet fabrica formulaciones especiales de compuesto de diamante en sus laboratorios para satisfacer las necesidades específicas de sus clientes.

Compuesto de diamante tipo L

- Compuesto de diamante soluble en aceite especialmente desarrollado para su utilización en materiales duros como el carburo al tungsteno, aceros cementados y cerámica.
- La elevada estabilidad térmica del agente químico portador garantiza que el compuesto de diamante Kemet resista el calor de fricción, permanezca estable y mantenga sus propiedades de suspensión en las condiciones habituales de trabajo.
- Recomendado para aplicaciones en talleres de herramientas y de producción general.



COMPUESTO DE DIAMANTE TIPO L						
PULIMENTADO FINAL	Micras	Grado	Color	AppliKator de 5 g	Bote de 5 g para inmersión	Jeringa de 20 g
				Ref.	Ref.	Ref.
PULIMENTADO FINAL	1	1 - L - C1	azul	112001	112018	112018
		1 - L - C2		112002	112019	112053
	3	3 - L - C1	verde	112003	112020	112054
		3 - L - C2		112004	112021	112055
LAPEADO Y PREPULIMENTADO	6	6 - L - C1	amarillo	112005	112022	112143
		6 - L - C2		112006	112023	112138
	8	8 - L - C1	rojo	112007	112024	112058
		8 - L - C2		112008	112025	112059
	14	14 - L - C1	marrón	112009	112026	112060
		14 - L - C2		112010	112027	112061
DESBASTADO RÁPIDO	25	25 - L - C1	caoba	112011	112028	112062
		25 - L - C2		112012	112029	112063
	45	45 - L - C1	rojo	112013	112030	112064
		45 - L - C2		112014	112031	112065
		45 - L - C3		112015	112032	112066
	60	60 - L - C1	naranja	112016	112033	112067
	90	90 - L - C1	blanco	112017	112034	112068

Cada tamaño de grano se encuentra disponible en una variada gama de concentraciones (C1: concentración menor; C3: concentración mayor)

Kemet fabrica formulaciones especiales de compuesto de diamante en sus laboratorios para satisfacer las necesidades específicas de sus clientes.

Fluidos lubricantes Kemet

- Permite una mayor efectividad en el corte y pulimentado con productos de diamante Kemet al absorber el calor de fricción y disolver los residuos del lapeado.
- El rendimiento del lubricante permanece estable bajo presión elevada.
- Fabricado a partir de productos químicos de gran pureza.



FLUIDOS LUBRICANTES					
Tipo	Color	Soluble en	Pulverizador de 450 ml	2,5 litros	25 litros
			Ref.	Ref.	Ref.
W	claro	Agua	301201	301101	-
W2	amarillo	Agua	301202	301102	301205
OS	azul	Aceite	301203	301103	301112
LS	azul	Aceite / Agua	301204	301104	-
K	claro	Aceite	-	301124	301125

FLUIDOS LUBRICANTES		
W	Agua	Fluido de baja viscosidad a base de agua, desarrollado para su uso con los compuestos de diamante Kemet KD y W. Recomendado para su aplicación en todos los paños de pulir Kemet con el fin de prolongar su vida útil.
W2	Agua	Fluido de baja viscosidad a base de agua, desarrollado para su utilización con la Suspensión de Diamante Kemet, en particular cuando se emplea con discos Kemet.
OS	Aceite	Lubricante de baja viscosidad a base de aceite, utilizado primordialmente con compuestos de diamante Kemet, como los tipos KD y L. Recomendado para pulir herramientas, moldes y componentes similares.
LS	Aceite / Agua	Una alternativa al Fluido OS, soluble en aceite y emulsionable en agua. Destinado a su utilización con compuestos de diamante y con diamante líquido Kemet, en particular cuando los componentes deben someterse a una operación de limpieza a base de agua tras el lapeado.
K	Aceite	Para utilizar con diamante líquido Kemet en los sistemas de lapeado de superficies planas. Favorece el desarrollo suave de la operación de lapeado y asegura el proceso de limpieza.