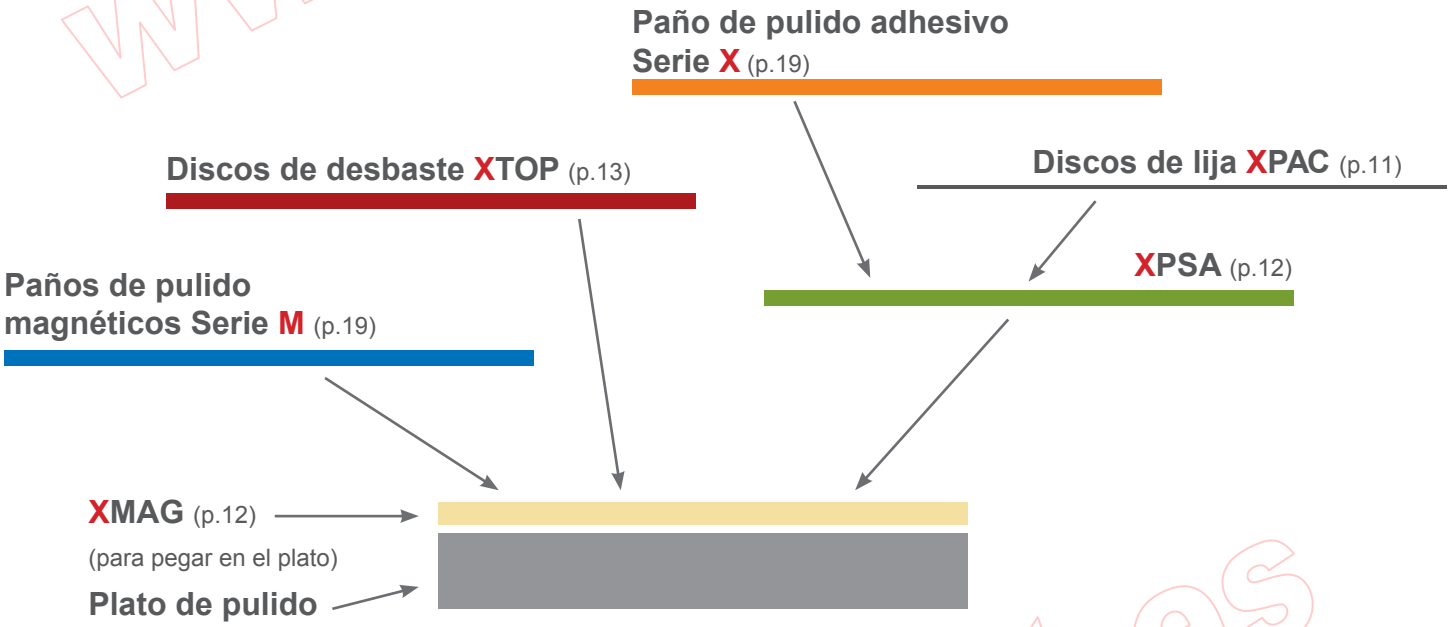
METALOGRAFÍA

CONSUMIBLES

SISTEMA MAGNÉTICO

Cómo simplificar y acelerar la preparación de muestras?

Con nuestros productos de lata calidad puede simplificar y acelerar la preparación de muestras usando nuestro sistema magnético.
Un único plato de pulido es necesario.



Pegue al plato de su pulidora el **XMAG**, y podrá usar todo tipo de fungibles.

o

También directamente en **XMAG** con los paños de pulido **M** y los discos de desbaste **XTOP**

Todos los demás productos adhesivos, como lijas **XPAC**, paños de pulido serie **X,** discos de diamante estándar… utilizando la lámina metálica intermedia **XPSA**.

¡También disponible nuestro nuevo sistema electroestático!

www.kansert.es

CORTE

Discos de corte abrasivos 4
Líquidos refrigerantes 4
Discos de corte de diamante 5

MONTAJE

Resinas para empastillado en frío 6 a 7
Accesorios (moldes, clips…) 8
Resinas para empastillado en caliente 9

DESBASTE

Discos de lija SiC no adhesivos Discos de 10
lija SiC adhesivos 11
Muelas de desbaste 11
Discos de desbaste de diamante 12
Discos de desbaste de diamante (resina) 13
Discos de desbaste 14

PULIDO

Suspensiones de diamante 15 a 18
Sprays de diamante 17
Suspensiones de diamante sin agua 18
Suspensiones de diamante en base alcohol 18
Pastas de diamante 19
Lubricantes para pulido 19
Paños para pulido 20

SUPERACABADO

Suspensiones de sílice coloidal 21
Alúmina en polvo 21
Alúmina en suspensión 21

www.kansert.es

KANSERT

CORTE

Discos de corte abrasivos - *caja de 10*

Item	Ø mm	Abrasivo	Aplicaciones	Ref. N°
NX10	250x1,6x32	Al2O3	Aceros estándar	10250115
NX20	250x1,6x32	Al2O3	Aceros medios y duros	10250120
NX30	250x1,6x32	Al2O3	Aceros muy duros	10250130
NX70	250x1,6x32	SIC	No férricos, titanio, fundición	10250170
NX10	300x2x32	Al2O3	Aceros estándar	10300110
NX20	300x2x32	Al2O3	Aceros medios y duros	10300120
NX30	300x2x32	Al2O3	Aceros muy duros	10300130
NX10	350x2,5x32	Al2O3	Aceros estándar	10350110
NX20	350x2,5x32	Al2O3	Aceros medios y duros	10350120
NX30	350x2,5x32	Al2O3	Aceros muy duros	10350130
NX30	400x3x32	Al2O3	Aceros muy duros	10400130

Otros diámetros bajo demanda

Discos abrasivos ultrafinos - *caja de 10*

Item	Ø mm	Abrasive	Aplicaciones	Ref. N°
NX80	100x0,5x12,7	SiC	Materiales frágiles	10180210
NX80	125x0,5x12,7	SiC	Materiales frágiles	10180210
NX80	180x0,5x25,4	SiC	Materiales frágiles	10180210

Líquidos refrigerantes y anticorrosión

Item	Cantidad	Mix	Aplicaciones	Ref. N°
XAR4	1 l	4%	Refrigerar, antióxido	15001100
XAR4	2,5 l	4%	Refrigerar, antióxido	15025100
XAR4	5 l	4%	Refrigerar, antióxido	15050100
XAR4	10 l	4%	Refrigerar, antióxido	15100100
XAS2	0,5 l	0,20%	Anti-séptico	15005110

Fluidos de corte para microcortadoras

Item	cantidad	Mix	Aplicaciones	Ref. N°
XACF	1 l	4%	Antióxido y lubricante	15001120
XACF	2,5 l	4%	Antióxido y lubricante	15025120
XACF	5 l	4%	Antióxido y lubricante	15050120
XACF	10 l	4%	Antióxido y lubricante	15100120

www.kansert.es

KANSERT

Discos de corte de diamante - Aglomerante metálico - *caja de 1*

Item	Ø mm	Abrasivo	Aplicaciones	Ref. N°
XDLM	100x0,5x12,7	Diamante	Cerámica, vidrio, piedra	12100100
XDLM	125x0,5x12,7	Diamante	Cerámica, vidrio, piedra	12125100
XDLM	150x0,6x12,7	Diamante	Cerámica, vidrio, piedra	12150100
XDLM	178x0,7x12,7	Diamante	Cerámica, vidrio, piedra	12175100
XDLM	200x0,9x32	Diamante	Cerámica, vidrio, piedra	12200100
XDLM	250x1,2x32	Diamante	Cerámica, vidrio, piedra	12250100
XDLM	300x1,4x32	Diamante	Cerámica, vidrio, piedra	12300100

Discos de corte de diamante - Aglomerante resina - *caja de 1*

Item	Ø mm	Abrasivo	Aplicaciones	Ref. N°
XDLR	100x0,5x12,7	Diamante	Carburos, materiales duros	12100120
XDLR	125x0,5x12,7	Diamante	Carburos, materiales duros	12125120
XDLR	150x0,6x12,7	Diamante	Carburos, materiales duros	12150120
XDLR	178x0,7x12,7	Diamante	Carburos, materiales duros	12175120
XDLR	200x0,9x32	Diamante	Carburos, materiales duros	12200120
XDLR	250x1,2x32	Diamante	Carburos, materiales duros	12250120
XDLR	300x1,4x32	Diamante	Carburos, materiales duros	12300120

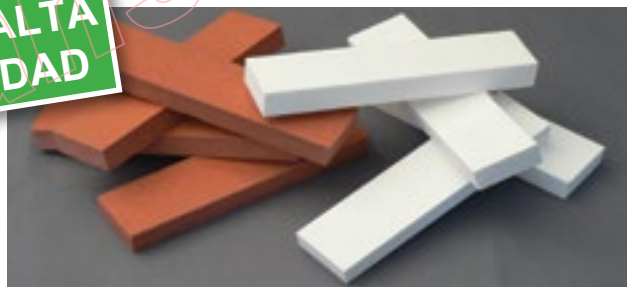
DISCOS DE DIAMANTE DE ALTA CALIDAD

Discos de corte de Borazón- Aglomerante resina - *caja de 1*

Discos especiales bajo demanda

Item	Ø mm	Abrasivo	Aplicaciones	Ref. N°
XCBN	100x0,5x12,7	CBN	Aceros duros y muy duros	12100130
XCBN	125x0,5x12,7	CBN	Aceros duros y muy duros	12125130
XCBN	150x0,6x12,7	CBN	Aceros duros y muy duros	12150130
XCBN	178x0,7x12,7	CBN	Aceros duros y muy duros	12175130
XCBN	200x0,9x32	CBN	Aceros duros y muy duros	12200130
XCBN	250x1,2x32	CBN	Aceros duros y muy duros	12250130
XCBN	300x1,4x32	CBN	Aceros duros y muy duros	12300130

MUY ALTA CALIDAD



Piedras acondicionado para discos de diamante - *box of 1*

Item	mm	Abrasivo	Aplicaciones	Ref. N°
XDMR	50x25x200	Al2O3	Para discos de diamante	12900100

www.kansert.es

KANSERT

RESINAS PARA MONTAJE EN FRÍO

Un gran rango de resinas de empastillado en frío para todo tipo de aplicaciones:

ACRÍLICO

RESINAS DE ALTA CALIDAD

XF10: translucida o transparente bajo presión
XF15: verde, dura y rápida
XF25: azul, resina dura, sin contracción
XF70: negra, resina conductiva

EPOXI

XF40 + XH40: alta transparencia

Ciertamente, la mejor epoxi del mercado

POLYESTER

XF60: transparente

Resina económica

ACCESORIOS:

Moldes, Clips, Trioclips, Grabador…

www.kansert.es

Especificaciones resinas para empastillado en frío

Item	Tipo	Color	Especificaciones	Compo-nentes	Ratio de mezcla	Tiempo de curado a 25ºC	Tª máx.	Contracción
XF10	Acrílica		translúcida o transparente bajo presión	Polvo/líquido	2P: 1 l	10 min.	84 °C	★★
XF15	Acrílica		muy dura y resistente	Polvo/líquido	2P: 1 l	5 min.	80 °C	★★★
XF25	Acrílica		empastillado sin huecos por expansión	Polvo/líquido	2P: 1 l	12 min.	85 °C	★★★★
XF70	Acrílica		conductora eléctrica	Polvo/líquido	1P: 1 l	18 min.	105 °C	★★
XF40+XH40	Epoxi		muy transparente	Líquido/líquido	12 %	8 a 12 horas	45 °C	★★★★
XF60	Polies-ter		económica	Líquido/líquido	2 %	120 min.	75 °C	★

Resinas para empastillado en frío

Item	Tiempo	Cantidad	Aplicaciones	Ref. N°
XF10	10 min	Polvo 1 kg	ACRÍLIAC Translúcida Transparente usada en cámara de presión	25001110
XF10		Polvo 10 kg		25010110
XF10		Líquido 0,5 l		25001210
XF10		Líquido 1 l		25002210
XF10		Líquido 5 l		25005210
XF15	8 min	Polvo 1 kg	ACRÍLICA Verde Dura	25001115
XF15		Líquido 0,5 l		25001215
XF25	12 min	Polvo 1 kg	ACRÍLICA Azul Sin contracción, muy dura la mejor opción si no es posible empastillar en caliente	25001125
XF25		Líquido 0,5 l		25001225
XF25		Líquido 1 l		25002225
XF40		Líquido 1 l	EPOXY HQ	25001140
XH40	12 h @ 25 °C	250 ml	Endurecedor para XF40 (120 ml para 1 l)	25001240
XF60	2 h @ 25 °C	1 kg + 30 g	POLYESTER, Transparente	25001160

www.kansert.es

KANSERT

ACCESORIOS PARA EMPASTILLADO EN FRÍO

Item	Ø mm x H mm	Cantidad	Aplicaciones	Ref. N°
XSIL	Ø 25 x23	Caja de 5	Molde de silicona alta calidad	27025105
XSIL	Ø 30 x25	Caja de 5	Molde de silicona alta calidad	27030105
XSIL	Ø 40 x30	Caja de 5	Molde de silicona alta calidad	27040105
XSIL	Ø 50 x30	Caja de 3	Molde de silicona alta calidad	27050103
XSIL	Ø 60 x35	Caja de 3	Molde de silicona alta calidad	27060103
XSIL	55x30x22	Caja de 3	Molde de silicona alta calidad	27065103
XSIL	70x40x22	Caja de 3	Molde de silicona alta calidad	27070103
XSIL	100x50x22	Caja de 3	Molde de silicona alta calidad	27075103
XPOL	Ø 25 x 27	Caja de 5	Molde de polipropileno	27025205
XPOL	Ø 30 x 27	Caja de 5	Molde de polipropileno	27030205
XPOL	Ø 40 x 27	Caja de 5	Molde de polipropileno	27040205
XLIP	Clip de plástico	Caja de 100	Clip plástico rojo	27500100
XLIP	Clip de plástico	Caja de 100	Mix clips de colores (verde, negro, azul, rojo)	27500101
XLIP	Clip TRIOCLIP	Caja de 100 NEW	Clip de plástico con 3 amarres	27500105
XLIP	Clip metálico	Caja de 100	Clip de acero inoxidable	27500510
XAIR		530 ml	Aire comprimido	27600570
NXPV	Rec. presión	1 Unidad	Pressure vessel for cold mounting	27900100
NXVI	Impregnación	1 Unidad	Sistema impregnación al vacío	27910100
NXPP	Bomba	1 Unidad	Bomba para NXVI	27910105
XGOB	Reciclable	Bolsa de 100	100 jarras + 100 espátulas	27600100
XDYE	Azul	10 ml	Colorante para resina XF10	25100100
XDYE	Verde	10 ml	Colorante para resina XF10	25100101
XDYE	Amarillo	10 ml	Colorante para resina XF10	25100102
XDYE	Rojo	10 ml	Colorante para resina XF10	25100103

XGRA Grabador de muestras

Item	Aplicación	Ref. N°
XGRA	Suministrado con 1 punta de carburo y 1 de diamante, 230V	85500050
XGRA	Pack de 2 puntas carburo	85500052
XGRA	1 punta de diamante	85500053

www.kanserts.es

KANSERT

RESINAS PARA MONTAJE EN CALIENTE

Item	Cantidad	Color		Aplicaciones	Ref. N°
XPHB	2,5 kg	Negro	●	Fenólica, montaje estándar	20025100
XPHB	10 kg	Negro	●	Fenólica, montaje estándar	20100100
XPHB	25 kg (caja + saco)	Negro	●	Fenólica, montaje estándar	20200100
XPHG	2,5 kg	Verde	●	Fenólica, montaje estándar	20025110
XPHG	10 kg	Verde	●	Fenólica, montaje estándar	20100110
XPHG	25 kg (caja + saco)	Verde	●	Fenólica, montaje estándar	20200110
XPHR	2,5 kg	Rojo	●	Fenólica, montaje estándar	20025120
XPHR	10 kg	Rojo	●	Fenólica, montaje estándar	20100120
XPHR	25 kg (caja + saco)	Rojo	●	Fenólica, montaje estándar	20200120
XPHN	2,5 kg	Marrón	●	Fenólica, montaje estándar	20025123
XPHN	10 kg	Marrón	●	Fenólica, montaje estándar	20100123
XPHN	25 kg (caja + saco)	Marrón	●	Fenólica, montaje estándar	20200123
XGFB	1 kg	Negro	●	Fenólica, fibra de vidrio	20001126
XGFB	2,5 kg	Negro	●	Fenólica, fibra de vidrio	20025126
XGFB	10 kg	Negro	●	Fenólica, fibra de vidrio	20100126
XPHC	1 kg	Negro	●	Fenólica, Carbono Conductivo	20001130
XPHC	2,5 kg	Negro	●	Fenólica, Carbono Conductivo	20025130
XDPB	1 kg	Azul	●	Dialil Ftalato fibra de vidrio, alta calidad	20001150
XDPB	2,5 kg	Azul	●	Dialil Ftalato fibra de vidrio, alta calidad	20025150
XDPB	10 kg	Azul	●	Dialil Ftalato fibra de vidrio, alta calidad	20100150
XACT	1 kg	Trans.	○	Acrílica transparente	20001160
XACT	2,5 kg	Trans.	○	Acrílica transparente	20025160
XACT	10 kg	Trans.	○	Acrílica transparente	20100160
XEPB	1 kg	Negro	●	Epoxi HQ (Alta calidad)	20001170
XEPB	2,5 kg	Negro	●	Epoxi HQ (Alta calidad)	20025170
XEPB	10 kg	Negro	●	Epoxi HQ (Alta calidad)	20100170
XEPB	15 kg	Negro	●	Epoxi HQ (Alta calidad)	20150170
XEPB	25 kg (caja + saco)	Negro	●	Epoxi HQ (Alta calidad)	20250170
XJET	500 ml			SIL-JET spray desmoldeante	27600900

www.kansert.es

KANSERT

DESBASTE

DISCOS DE LIJA DE ALTA CALIDAD. Nº 1 EN EUROPA EN METALOGRAFÍA.

SUMINISTRADOS EN CAJA DE CARTÓN BLANCO.

GRANO	µ
P80	200 µ
P120	125 µ
P180	82 µ
P240	60 µ
P320	46 µ
P400	35 µ
P600	26 µ
P800	22 µ
P1000	18 µ
P1200	15 µ
P2400	8 µ
P4000	5 µ

Otros diámetros bajo demanda

XPNC - Discos de lija SIC - PLAIN

Aplicaciones: Todos los materiales *- caja de 100*

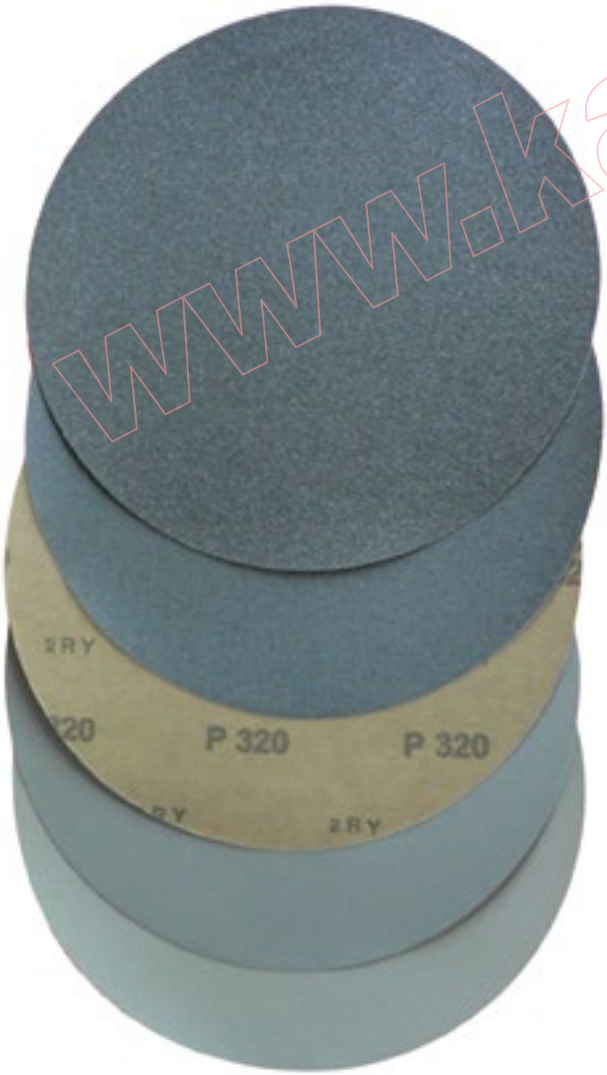
Item	Ø mm	Grano	Ref. N°
XPNC	200	P80	30008200
XPNC	200	P120	30012200
XPNC	200	P180	30018200
XPNC	200	P240	30024200
XPNC	200	P320	30032200
XPNC	200	P400	30040200
XPNC	200	P600	30060200
XPNC	200	P800	30080200
XPNC	200	P1000	30100200
XPNC	200	P1200	30120200
XPNC	200	P2400	30240200
XPNC	200	P4000	30400200
XPNC	230	P120	30012230
XPNC	230	P180	30018230
XPNC	230	P320	30032230
XPNC	230	P800	30080230
XPNC	230	P1200	30120230
XPNC	230	P2400	30240230
XPNC	230	P4000	30400230
XPNC	250	P80	30008250
XPNC	250	P120	30012250
XPNC	250	P180	30018250
XPNC	250	P240	30024250
XPNC	250	P320	30032250
XPNC	250	P400	30040250
XPNC	250	P600	30060250
XPNC	250	P800	30080250
XPNC	250	P1000	30100250
XPNC	250	P1200	30120250
XPNC	250	P2400	30240250
XPNC	250	P4000	30400250
XPNC	300	P80	30008300
XPNC	300	P120	30012300
XPNC	300	P180	30018300
XPNC	300	P240	30024300
XPNC	300	P320	30032300
XPNC	300	P400	30040300
XPNC	300	P600	30060300
XPNC	300	P800	30080300
XPNC	300	P1000	30100300
XPNC	300	P1200	30120300
XPNC	300	P2400	30240300
XPNC	300	P4000	30400300
XPNC	305	P120	30012305
XPNC	305	P180	30018305
XPNC	305	P320	30032305
XPNC	305	P800	30080305
XPNC	305	P1200	30120305
XPNC	305	P4000	30400305

www.kansertes

KANSERT

XPAC PARA USAR EN PAD ELECTROESTÁTICO O COMO AUTOADHESIVO

SUMINISTRADOS EN CAJA DE CARTÓN BLANCO.



XPAC Discos de lija SIC - PSA

Aplicaciones: Todos los materiales - caja de 100

Item	Ø mm	Grit	Ref. N°
XPAC	200	P80	31008200
XPAC	200	P120	31012200
XPAC	200	P180	31018200
XPAC	200	P240	31024200
XPAC	200	P320	31032200
XPAC	200	P400	31040200
XPAC	200	P600	31060200
XPAC	200	P800	31080200
XPAC	200	P1000	31100200
XPAC	200	P1200	31120200
XPAC	200	P2400	31240200
XPAC	200	P4000	31400200
XPAC	250	P80	31008250
XPAC	250	P120	31012250
XPAC	250	P180	31018250
XPAC	250	P240	31024250
XPAC	250	P320	31032250
XPAC	250	P400	31040250
XPAC	250	P600	31060250
XPAC	250	P800	31080250
XPAC	250	P1000	31100250
XPAC	250	P1200	31120250
XPAC	250	P2400	31240250
XPAC	250	P4000	31400250
XPAC	300	P80	31008300
XPAC	300	P120	31012300
XPAC	300	P180	31018300
XPAC	300	P240	31024300
XPAC	300	P320	31032300
XPAC	300	P400	31040300
XPAC	300	P600	31060300
XPAC	300	P800	31080300
XPAC	300	P1000	31100300
XPAC	300	P1200	31120300
XPAC	300	P2400	31240300
XPAC	300	P4000	31400300

Otros diámetros bajo demanda

Muela de desbaste - *caja de 1*

Item	Ø mm	Abrasive	Aplicaciones	Ref. N°
X950	355	Al2O3	Desbste rápido, Gr. 150	33355150

www.kansert.es

KANSERT

Discos de desbaste de diamante - *Caja de 1*

Aplicaciones: Materiales muy duros

Item	Ø mm	Abrasivo	Ref. N°
XDMB	200	250 µ	33250200
XDMB	200	125 µ	33125200
XDMB	200	75 µ	33075200
XDMB	200	40 µ	33040200
XDMB	200	20 µ	33020200
XDRB	200	30 µ	33030200
XDRB	200	10 µ	33010200
XDMB	250	250 µ	33250250
XDMB	250	125 µ	33125250
XDMB	250	75 µ	33075250
XDMB	250	40 µ	33040250
XDMB	250	20 µ	33020250
XDRB	250	30 µ	33030250
XDRB	250	10 µ	33010250
XDMB	300	250 µ	33250300
XDMB	300	125 µ	33125300
XDMB	300	75 µ	33075300
XDMB	300	40 µ	33040300
XDMB	300	20 µ	33020300
XDRB	300	30 µ	33030300
XDRB	300	10 µ	33010300

XMAG Discos magnéticos para pegar en plato de pulidora

Pack de 1

Aplicación: para transformar el plato de la pulidora en magnético

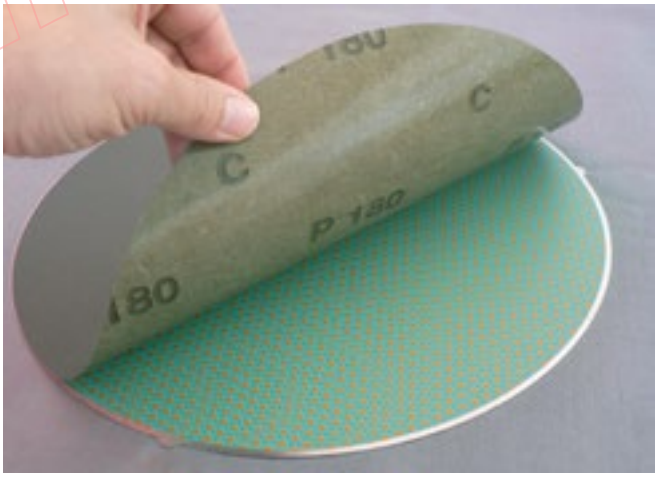
Item	Ø mm	Calidad	Ref. N°
XMAG	200	Alta calidad	34900200
XMAG	250	Alta calidad	34900250
XMAG	300	Alta calidad	34900300

XPSA Disco metálico para usar adhesivos en magnético

Pck of 1

Aplicación: para pegar discos de lija adhesivos y usar con disco magnético

Item	Ø mm	Calidad	Ref. N°
XPSA	200	Alta calidad	34910200
XPSA	250	Alta calidad	34910250
XPSA	300	Alta calidad	34910300



www.kansert.es
www.kansert.es

KANSERT

XTOP

XTOP es un disco diamantado flexible y autoaflable para operaciones de desbaste fino y planeado que puede reemplazar a las lijas tradicionales en el lijado de materiales duros.
La graduación y concentración precisas del diamante, consiguen unos tiempos de proceso cortos, superficies planas y bordes de pieza nítidos.

XTOP Discos de desbaste de diamante

(para usar con agua) - *Caja de 1*

Aplicaciones: Materiales duros y muy duros >200HV

Item	Ømm	Grit	Ref.N°
XTOP	200	125µ	34125200
XTOP	200	75µ	34075200
XTOP	200	54µ	34054200
XTOP	200	18µ	34018200
XTOP	250	125µ	34125250
XTOP	250	75µ	34075250
XTOP	250	54µ	34054250
XTOP	250	18µ	34018250
XTOP	300	125µ	34125300
XTOP	300	75µ	34075300
XTOP	300	54µ	34054300
XTOP	300	18µ	34018300

Ø350 y 400mm disponibles bajo demanda.

NUEVO XLAP

XLAP es un disco diamantado flexible y autoaflable para operaciones de desbaste fino y planeado que puede reemplazar a las lijas tradicionales en el lijado de materiales duros.
La graduación y concentración precisas del diamante, consiguen unos tiempos de proceso cortos, superficies planas y bordes de pieza nítidos.

¡Mayor arrastre de material, rápido y eficiente! Mayor vida útil.

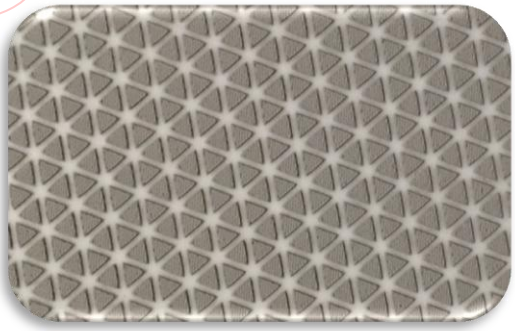
XLAP Discos de desbaste de diamante

(para usar con agua) - *Caja de 1*

Aplicaciones: Materiales duros y muy duros >130HV

Item	Ømm	Grit	Ref.N°
XLAP	200	60µ	34060200
XLAP	200	30µ	34030200
XLAP	200	15µ	34015200
XLAP	200	6µ	34006200
XLAP	250	60µ	34060250
XLAP	250	30µ	34030250
XLAP	250	15µ	34015250
XLAP	250	6µ	34006250
XLAP	300	60µ	34060300
XLAP	300	30µ	34030300
XLAP	300	15µ	34015300
XLAP	300	6µ	34006300

Ø350 y 400mm disponibles bajo demanda.



www.kansert.es

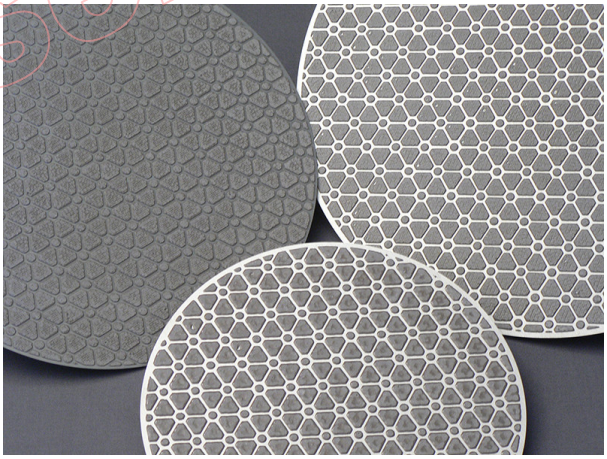
NUEVO XMID

XMID es un disco flexible y autoafilable para operaciones de desbaste fino y planeado que puede reemplazar a las lijas tradicionales en el prepulido de materiales duros.
Se utiliza con suspensiones de diamante (XM25 o XP35) de 15, 9, 6 o 3µ.

XMID Disco de desbaste

(para usar con suspensiones de diamante 15, 9, 6 o 3µ)
Caja de 1
Aplicaciones: Materiales duros o muy duros >130HV

Item	Ømm	Para usar con	Ref.N°
XMID	200	15, 9 o 6µ	34200100
XMID	250	15, 9 o 6µ	34250100
XMID	300	15, 9 o 6µ	34300100



Piedra de reavivado para discos de desbaste de diamante

Caja de 1
Aplicaciones: Para XTOP, XLAP XDMB, XDRB

Item	mm	Abrasivo	Ref. N°
XDDG	50x60x100	Al2O3	12900120

Lubricante soluble en agua para lapeado

Aplicaciones: lubrificación

Item	Quantity	Color	Ref. N°
XL90	1 l	Beige	45001900
XL90	5 l	Beige	45005900
XL90	10 l	Beige	45010900

Puede mezclarse con alúmina en polvo.
Se pueden utilizar en discos XTOP o XLAP para incrementar la potencia de corte.

www.kansert.es

KANSERT

PULIDO

TODAS LAS FORMULACIONES SON BIODEGRADABLES Y SEGURAS, SIN SUSTANCIAS NOCIVAS PARA LA SALUD O EL MEDIOAMBIENTE.

Productos de diamante

MADE IN FRANCE

Diamante monocristalino
Diamante policristalino

PERFECTAMENTE CALIBRADO - ULTRAPURO - LA MAYOR CALIDAD

XM25 y **XP35**
Suspensión permanente en **base acuosa**.
Alta concentración --> alto rendimiento
Con o sin lubricante - Lavado fácil

¡Las más populares de nuestras suspensiones!
¡Excelente relación calidad-precio!

XM15 y **XP15**
2 en 1 suspensión permanente, en base acuosa para uso sin lubricante.

NUEVA FORMULA
¡Más lubricante, permanece más en el paño!

XMAL y **XPAL**
Suspensión con base alcohólica sin agua - alta concentración - alto rendimiento - lavado fácil - **Para materiales sensibles al agua - Base alcohólica: más potencia de corte.**

XMWF y **XPWF**
Suspensión permanente **sin agua, sin alcohol y sin aceite,** muy alta concentración - Fórmula cremosa - Fácil lavado.

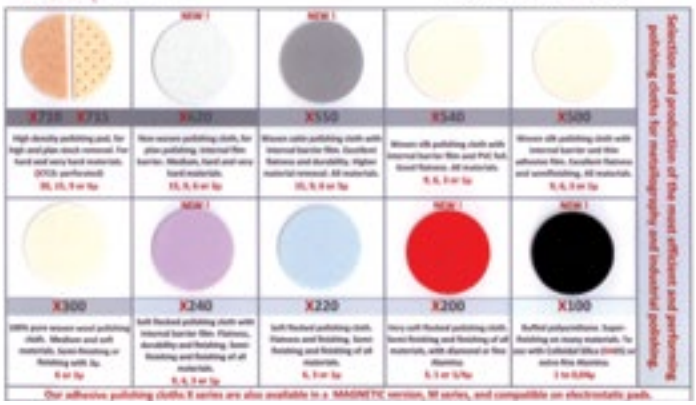
NEW

XDGM, XDPM y **XDPP**
Pastas de diamante - muy alta concentración - formulación para un fácil lavado de las muestras, alta potencia de corte.

XDOM y **XDOP**
Pastas de diamante, muy alta concentración. Con **base aceite**, para pulido y lapeado **industrial**.

XM10
Muy alta concentración. Suspensión en base aceite, para pulido y lapeado industrial.

Nuevo y exclusivo rango de paños de pulido de alta calidad.



www.kansert.es

La suspensión perfecta

XM25 Suspensión permanente de diamante monocristalino

				Cantidad			
				0,5 l	1 l	2,5 l	5 l
Item	Grit	Color	Aplicaciones	Ref. N°	Ref. N°	Ref. N°	Ref. N
XM25	0,25 µ	Gris	Todos materiales	50025005	50025010	50025025	50025050
XM25	1 µ	Azul	Todos materiales	50001005	50001010	50001025	50001050
XM25	3 µ	Verde	Todos materiales	50003005	50003010	50003025	50003050
XM25	6 µ	Amarillo	Todos materiales	50006005	50006010	50006025	50006050
XM25	9 µ	Naranja	Todos materiales	50009005	50009010	50009025	50009050
XM25	15 µ	Rojo	Todos materiales	50015005	50015010	50015025	50015050

250 ml u otras cantidades disponibles bajo demanda

Nuestras suspensiones de diamante son fabricadas en laboratorio acondicionado a temperatura constante.

Todas son biodegradables.

Utilizamos únicamente diamante de alta calidad perfectamente calibrado.

XP35 Suspensión permanente de diamante policristalino

				Cantidad			
				0,5 l	1 l	2,5 l	5 l
Item	Grit	Color	Aplicaciones	Ref. N°	Ref. N°	Ref. N°	Ref. N
XP35	0,25 µ	Negro	Materiales duros, Titanio	52025005	52025010	52025025	52025050
XP35	1 µ	Negro	Materiales duros, Titanio	52001005	52001010	52001025	52001050
XP35	3 µ	Negro	Materiales duros, Titanio	52003005	52003010	52003025	52003050
XP35	6 µ	Negro	Materiales duros, Titanio	52006005	52006010	52006025	52006050
XP35	9 µ	Negro	Materiales duros, Titanio	52009005	52009010	52009025	52009050
XP35	15 µ	Negro	Materiales duros, Titanio	52015005	52015010	52015025	52015050

250 ml u otras cantidades disponibles bajo demanda

www.kansert.es

KANSERT

2EN1 SUSPENSION PARA USAR SIN LUBRICANTE

¡NUEVA FÓRMULA!
¡MÁS LUBRICANTE!
¡MEJOR ACABADO!
¡MÁS CONCENTRADA!

XM15 2en1 Suspension permanente de diamante monocristalino

Aplicación: Todos los materiales

			Cantidad			
			0,5 l	1 l	2,5 l	5 l
Item	Grit	Color	Ref. N°	Ref. N°	Ref. N°	Ref. N°
XM15	0,25 µ	Gris	51025005	51025010	51025025	51025050
XM15	1 µ	Azul	51001005	51001010	51001025	51001050
XM15	3 µ	Verde	51003005	51003010	51003025	51003050
XM15	6 µ	Amarillo	51006005	51006010	51006025	51006050
XM15	9 µ	Naranja	51009005	51009010	51009025	51009050
XM15	15 µ	Rojo	51015005	51015010	51015025	51015050

250 ml u otras cantidades disponibles bajo demanda

XP15 2ie1 Suspension permanente de diamante policristalino

Aplicación: Materiales duros, Titanio

			Cantidad			
			0,5 l	1 l	2,5 l	5 l
Item	Grit	Color	Ref. N°	Ref. N°	Ref. N°	Ref. N°
XP15	0,25 µ	Negro	53025005	53025010	53025025	53025050
XP15	1 µ	Negro	53001005	53001010	53001025	53001050
XP15	3 µ	Negro	53003005	53003010	53003025	53003050
XP15	6 µ	Negro	53006005	53006010	53006025	53006050
XP15	9 µ	Negro	53009005	53009010	53009025	53009050
XP15	15 µ	Negro	53015005	53015010	53015025	53015050

250 ml u otras cantidades disponibles bajo demanda

SPRAY DIAMANTE BASE ALCOHOL

XPAL Diamante POLI en spray base alcohol

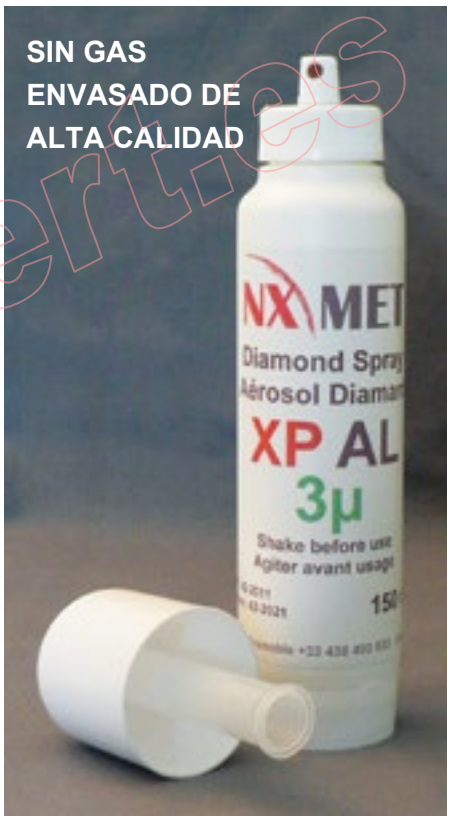
150 ml **Sin agua** - ***Aplicaciones: Materiales duros, titanio***

Item	Grit	Color	Ref. N°
XPAL	0,25 µ	Negro	52025301
XPAL	1 µ	Negro	52001301
XPAL	3 µ	Negro	52003301
XPAL	6 µ	Negro	52006301
XPAL	9 µ	Negro	52009301
XPAL	15 µ	Negro	52015301

XMAL Diamante MONO en spray base alcohol

150 ml ***Sin agua - Aplicaciones: Todos los materiales***

Item	Grit	Color	Ref. N°
XMAL	0,25 µ	Gris	50125001
XMAL	1 µ	Azul	50101001
XMAL	3 µ	Verde	50103001
XMAL	6 µ	Amarillo	50106001
XMAL	9 µ	Naranja	50109001
XMAL	15 µ	Rojo	50105001



www.kansertec.es

SUSPENSION DE DIAMANTE

XMWF Suspensión permanente de diamante MONO de muy alta concentración

0,5 litros ***Aplicaciones: Todos los materiales***

Item	Grit	Color	Ref. N°
XMWF	1 µ	Azul	51001105
XMWF	3 µ	Verde	51003105
XMWF	6 µ	Amarillo	51006105
XMWF	9 µ	Naranja	51009105

Sin agua,
Sin aceite,
Sin alcohol

XPWF POLY Suspensión permanenete de diamanate POLI de muy alta concentración

0,5 litre ***Aplicaciones: Todos los materiales***

Item	Grit	Color	Ref. N°
XPWF	1 µ	Negro	53001105
XPWF	3 µ	Negro	53003105
XPWF	6 µ	Negro	53006105
XPWF	9 µ	Negro	53009105

FÁCIL LAVADO
BIODEGRADABLE
NO PELIGROSO

BASE ALCOHÓLICA

Para materiales sensibles al agua
Alta potencia de corte
Fácil lavado

XMAL Suspensión de diamante monocristalino con base alcohol - Sin agua

Aplicación: Todos los materiales

Item	Grit	Color	Cantidad 0,5 l Ref. N°	Cantidad 1 l Ref. N°
XMAL	0,25 µ	Gris	50125010	50125011
XMAL	1 µ	Azul	50101010	50101011
XMAL	3 µ	Verde	50103010	50103011
XMAL	6 µ	Amarillo	50106010	50106011
XMAL	9 µ	Naranja	50109010	50109011
XMAL	15 µ	Rojo	50115010	50115011

250 ml u otras cantidades disponibles bajo demanda

XPAL Suspensión de diamante policristalino con base alcohol - Sin agua

Aplicación: Materiales duros

Item	Grit	Color	Cantidad 0,5 l Ref. N°	Cantidad 1 l Ref. N°
XPAL	0,25 µ	Negro	52025305	52025310
XPAL	1 µ	Negro	52001305	52001310
XPAL	3 µ	Negro	52003305	52003310
XPAL	6 µ	Negro	52006305	52006310
XPAL	9 µ	Negro	52009305	52009310
XPAL	15 µ	Negro	52015305	52015310

250 ml u otras cantidades disponibles bajo demanda

www.kansert.es

KANSERT

Nuestras pastas de diamante son fabricadas en laboratorio acondicionado con temperatura constante.
Todas son biodegradables.

XDGM Pasta de diamante monocristalino

Concentración estándar *Tubo de 10 g*

Aplicación: Materiales blandos, acero inoxidable

Item	Grit	Color	Ref. N°
XDGM	0,25 µ	Gris	56025010
XDGM	1 µ	Azul	56001010
XDGM	3 µ	Verde	56003010
XDGM	6 µ	Amarillo	56006010
XDGM	9 µ	Naranja	56009010
XDGM	15 µ	Rojo	56015010

XDPM Pasta diamante monocristalino

Alta concentración *Tubo de 10 g*

Aplicación: Materiales duros

Item	Grit	Color	Ref. N°
XDPM	0,25 µ	Gris	56025015
XDPM	1 µ	Azul	56001015
XDPM	3 µ	Verde	56003015
XDPM	6 µ	Amarillo	56006015
XDPM	9 µ	Naranja	56009015
XDPM	15 µ	Rojo	56015015

XDPP Pasta diamante policristalino

Alta concentración *Tubo de 10 g*

Aplicación: Materiales duros, Titanio

Item	Grit	Color	Ref. N°
XDPP	0,25 µ	Negro	57025010
XDPP	1 µ	Negro	57001010
XDPP	3 µ	Negro	57003010
XDPP	6 µ	Negro	57006010
XDPP	9 µ	Negro	57009010
XDPP	15 µ	Negro	57015010

Lubricantes

Item	Quantity	Color	Aplicaciones	Ref. N°
XL20	1 l	Verde	Lubricante base agua	45010120
XL20	2,5 l	Verde	Lubricante base agua	45025120
XL20	5 l	Verde	Lubricante base agua	45050120
XL20	10 l	Verde	Lubricante base agua	45100120
XL25	1 l	Rojo	Lubricante base agua	45010125
XL25	2,5 l	Rojo	Lubricante base agua	45025125
XL25	5 l	Rojo	Lubricante base agua	45050125
XL25	10 l	Rojo	Lubricante base agua	45100125
XL22	1 l	Naranja	Lubricante base agua y alcohol	45010122
XL22	2,5 l	Naranja	Lubricante base agua y alcohol	45025122
XL22	5 l	Naranja	Lubricante base agua y alcohol	45050122
XL22	10 l	Naranja	Lubricante base agua y alcohol	45100122
XL50	1 l	Azul	Lubricante base alcohol - Más potencia	45010150
XL50	2,5 l	Azul	Lubricante base alcohol - Más potencia	45025150
XL50	5 l	Azul	Lubricante base alcohol - Más potencia	45050150
XL50	10 l	Azul	Lubricante base alcohol - Más potencia	45100150

Nuestros lubricantes son biodegradables.
Sólo ingredientes de alta calidad.

Lubricantes solubles en agua para lapeado

Item	Quantity	Color	Aplicaciones	Ref. N°
XL90	1 l	Beige	Lubrification	45001900
XL90	5 l	Beige	Lubrification	45005900
XL90	10 l	Beige	Lubrification	45010900

MADE IN FRANCE

www.kanserttes

KANSERT

NUEVO RANGO DE PAÑOS DE PULIDO DE ALTO RENDIMIENTO

Paños de pulido - PSA - Autoadhesivos - *Pack de 5*

Item	Ø mm	Color	Aplicaciones	Ref. N°
X620	200	Crema	No tejido - Diamante 15, 9, 6 µ	40200620
X550	200	Gris	Tejido - Diamante 15, 9, 6 µ	40200550
X540	200	Blanco	Tejido (capa intermedia PVC) - Diamante 9, 6 µ	40200540
X500	200	Blanco	Tejido - Diamante 9, 6, 3 µ	40200500
X300	200	Blanco	Lana tejida - Diamante 6, 3, 1 µ	40200300
X240	200	Morado	Flocado suave - Diamante 9, 6, 3, 1 µ	40200240
X220	200	Azul	Flocado suave - Diamante 3, 1 µ	40200220
X200	200	Rojo	Flocado extra suave - Diamante 3, 1, 1/4 µ	40200200
X100	200	Negro	Microporoso - Alumina o Sílice coloidal	40200100
X620	250	Crema	No tejido - Diamante 15, 9, 6 µ	40250620
X550	250	Gris	Tejido - Diamante 15, 9, 6 µ	40250550
X540	250	Blanco	Tejido (capa intermedia PVC) - Diamante 9, 6 µ	40250540
X500	250	Blanco	Tejido - Diamante 9, 6, 3 µ	40250500
X300	250	Blanco	Lana tejida - Diamante 6, 3, 1 µ	40250300
X240	250	Morado	Flocado suave - Diamante 9, 6, 3, 1 µ	40200240
X220	250	Azul	Flocado suave - Diamante 3, 1 µ	40250220
X200	250	Rojo	Flocado extra suave - Diamante 3, 1, 1/4 µ	40250200
X100	250	Negro	Microporoso - Alumina o Sílice coloidal	40250100
X620	300	Crema	No tejido - Diamante 15, 9, 6 µ	40300620
X550	300	Gris	Tejido - Diamante 15, 9, 6 µ	40300550
X540	300	Blanco	Tejido (capa intermedia PVC) - Diamante 9, 6 µ	40300540
X500	300	Blanco	Tejido - Diamante 9, 6, 3 µ	40300500
X300	300	Blanco	Lana tejida - Diamante 6, 3, 1 µ	40300300
X240	300	Morado	Flocado suave - Diamante 9, 6, 3, 1 µ	40200240
X220	300	Azul	Flocado suave - Diamante 3, 1 µ	40300220
X200	300	Rojo	Flocado extra suave - Diamante 3, 1, 1/4 µ	40300200
X100	300	Negro	Microporoso - Alumina o Sílice coloidal	40300100

Paños de pulido - M - *Pack de 5 (p/ platos magnéticos, GEKKO...)*

Item	Ø mm	Color	Aplicaciones	Ref. N°
M620	200	Crema	No tejido - Diamante 15, 9, 6 µ	41200620
M550	200	Gris	Tejido - Diamante 15, 9, 6 µ	41200550
M540	200	White	Tejido (capa intermedia PVC) - Diamante 9, 6 µ	41200540
M500	200	White	Tejido - Diamante 9, 6, 3 µ	41200500
M300	200	White	Lana tejida - Diamante 6, 3, 1 µ	41200300
M240	200	Purple	Flocado suave - Diamante 9, 6, 3, 1 µ	41200240
M220	200	Azul	Flocado suave - Diamante 3, 1 µ	41200220
M200	200	Red	Flocado extra suave - Diamante 3, 1, 1/4 µ	41200200
M100	200	Negro	Microporoso - Alumina o Sílice coloidal	41200100
M620	250	Crema	No tejido - Diamante 15, 9, 6 µ	41250620
M550	250	Gris	Tejido - Diamante 15, 9, 6 µ	41250550
M540	250	White	Tejido (capa intermedia PVC) - Diamante 9, 6 µ	41250540
M500	250	White	Tejido - Diamante 9, 6, 3 µ	41250500
M300	250	White	Lana tejida - Diamante 6, 3, 1 µ	41250300
M240	250	Purple	Flocado suave - Diamante 9, 6, 3, 1 µ	41250240
M220	250	Azul	Flocado suave - Diamante 3, 1 µ	41250220
M200	250	Red	Flocado extra suave - Diamante 3, 1, 1/4 µ	41250200
M100	250	Negro	Microporoso - Alumina o Sílice coloidal	41250100
M620	300	Crema	No tejido - Diamante 15, 9, 6 µ	41300620
M550	300	Gris	Tejido - Diamante 15, 9, 6 µ	41300550
M540	300	White	Tejido (capa intermedia PVC) - Diamante 9, 6 µ	41300540
M500	300	White	Tejido - Diamante 9, 6, 3 µ	41300500
M300	300	White	Lana tejida - Diamante 6, 3, 1 µ	41300300
M240	300	Purple	Flocado suave - Diamante 9, 6, 3, 1 µ	41300240
M220	300	Azul	Flocado suave - Diamante 3, 1 µ	41300220
M200	300	Red	Flocado extra suave - Diamante 3, 1, 1/4 µ	41300200
M100	300	Negro	Microporoso - Alumina o Sílice coloidal	41300100

www.kansert.es

SUPERACABADO

NUEVO RANGO DE SÍLICE COLOIDAL SUPER ACABADO EXTREMO EN CUALQUIER MATERIAL

Suspensión de Sílice Colidal (con agente anticristalización)

Item	Grit	Cantidad		Aplicaciones	Ref. N°
XA05	0,05 µ Básico	1 l	○ Blanco	Super Acabado	36005101
XA05	0,05 µ Básico	2,5 l	○ Blanco	Super Acabado	36005125
XA05	0,05 µ Básico	5 l	○ Blanco	Super Acabado	36005150
XA15	0,15 µ Básico	1 l	● Rosa	Super Acabado (más agresivo)	36120101
XA15	0,15 µ Básico	2,5 l	● Rosa	Super Acabado (más agresivo)	36120125
XA15	0,15 µ Básico	5 l	● Rosa	Super Acabado (más agresivo)	36120150

Suspensión de Sílice Coloidal + Al2O3 (con agente anticristalización)

Item	Grit	Cantidad		Applications	Ref. N°
XA06	0,05 µ Básico	1 l	● Azul	Super Acabado en materiales férricos	36005201
XA06	0,05 µ Básico	5 l	● Azul	Super Acabado en materiales férricos	36005250

XALO Alúmina en polvo - *Caja de 1kg*

Item	Grit	Calidad	Aplicaciones	Ref. N°
XALO	0,04 µ	Gamma	Super Acabado	35004100
XALO	0,3 µ	Alpha	Super Acabado	35003100
XALO	1 µ	Alpha	Gran Acabado	35100100
XALO	1 µ	Estándar	Acabado	35010100
XALO	3 µ	Estándar	Semi Acabado	35030100
XALO	5 µ	Estándar	Semi Acabdo	35050100
XALO	9 µ	Estándar	Lapeado	35090100
XALO	15 µ	Estándar	Lapeado	35150100
XALO	30 µ	Estándar	Lapeado	35300100

XALO Alúmina en suspensión - *Botella de 1 litro*

Item	Grit	Calidad	Aplicaciones	Ref. N°
XALO	0,04 µ	Gamma	Super Acabado	36004200
XALO	0,3 µ	Alpha	Super Acabado	36030200
XALO	1 µ	Alpha	Acabado	36010200

www.kansert.es

KANSERT, S.L.
ESPECIALIDADES INDUSTRIALES

Pol. Ampliación Comarca I, c/L nº 13

31160 ORKOIEN (Navarra)

Tel. 948.14.11.99. kansert@kansert.es

Fax. 948.14.61.32. www.kansert.es