



Devcon®

**ADHESIVOS
Y REPARADORES
DE METAL**



POLY MEX S.A. de C.V.

DIVISION PRODUCTOS DE CONSUMO

Plastiacer

Plastiacer Normal Líquido (cat. R2-42)



Plasti Acero

CONTENIDO NETO 25 ml

Adhesivo epóxico con carga de acero, de alta resistencia mecánica y a la temperatura. Puede maquinarse, machetarse, lijarse, pintarse. Resiste el agua, la gasolina, soda y muchos otros productos químicos usados normalmente en la industria. Puede usarse para reparar motores, carcasas, maquinaria, formar piezas, etc.



Plastiacer Rapido Líquido (cat. R5-45)



Plasti Acero 5 Minutos

CONTENIDO NETO 25 ml

Adhesivo epóxico con carga de acero, de endurecimiento rápido. Tiene buena resistencia mecánica y resiste hasta 93° C de temperatura. Puede maquinarse, lijarse, pintarse. Resiste la gasolina y algunos otros productos químicos usados normalmente en la industria. Ideal para reparaciones de emergencia, para reparar motores, carcasas, maquinaria, formar piezas, pegar partes rotas, etc.



Plastilina Plastiacer (cat. 3-40)



Plastilina epóxica con carga de acero, de alta resistencia mecánica y 110° C de temperatura. Puede maquinarse y pintarse. Resiste el agua, la gasolina, soda y muchos otros productos químicos usados normalmente en la industria. Se moldea con las manos y puede usarse para reparaciones, formar piezas, como perillas, sellar fugas de gas, gasolina, agua, etc.



Plastiacer Normal Pasta (cat. R1-56)



Plasti Acero

CONTENIDO NETO 70g

Adhesivo epóxico con carga de acero, en pasta que no escurre, por lo que puede aplicarse aun en superficies verticales. De alta resistencia mecánica y a la temperatura. Puede maquinarse, machetarse, lijarse, pintarse. Resiste el agua, la gasolina, soda y muchos otros productos químicos usados normalmente en la industria. Puede usarse para reparar motores, carcasas, maquinaria, sellar fugas en tanques y tuberías, etc.



Plastiacer Rapido Pasta (cat. SR1-56)



Plasti Acero

CONTENIDO NETO 70g

Adhesivo epóxico con carga de acero, en pasta que no escurre. De endurecimiento rápido, se aplica en 5 minutos y endurece en 1 hora. Tiene muy buena resistencia mecánica y 93° C de temperatura. Puede maquinarse. Resiste la gasolina y algunos otros productos químicos usados normalmente en la industria. Puede usarse para reparar motores, maquinaria, etc. Se adhiere a metales, madera, concreto, cerámica, y muchos otros materiales.



Tablas de propiedades

PROPIEDADES FISICAS DE LOS PRODUCTOS DEVCON

ADHESIVOS	NUM. DE CATALOGO	COMPO-NENTES	CO-LOR	VISCO-SIDAD CPS X 1000	TIEMPO APLI-CACION MIN.	CU-RADO HRS.	VOL. SOLI-DOS %	DUREZA SHORE	A LA COMP. Kg/cm	A LA TEMP. °C	DIELECT. VOLTS 0.025 mm	TENS. CORT. Kg/cm	A LA TENS. Kg/cm
PLASTIACERO NORMAL LIQUIDO	R2-42	2	NEG.	15-25	45	16	100	85	719	121	30	197	345
PLASTIACERO RAPIDO LIQUIDO	R5-45	2	NEG.	15-25	5	1	100	85	490	93	N / D	ND	N / D
PLASTILINA PLASTIACERO	3-40	2	NEG.	PLAST.	20	16	100	90	850	110	N / D	210	N / D
PLASTIACERO NORMAL PASTA	R1-56	2	NEG.	PASTA	45	16	100	85	582	121	30	197	227
PLASTIACERO RAPIDO PASTA	SR1-56	2	NEG.	PASTA	5-7	1	100	85	733	93	35	142	218

Adhesivo epóxico sin carga

Adhesivo Super 5 Minutos (cat. S5-28)



Super 5 Minutos

Adhesivo epóxico transparente de endurecimiento rápido para unir diversos materiales entre sí o combinados en su nuevo Dev-Tube más fácil de usar. Se adhiere al acero, fierro, aluminio, bronce, madera, cerámica, vidrio, algunos plásticos y muchos otros materiales. Ideal para realizar trabajos de joyería, maquetaría, modelismo, reparaciones de aparatos domésticos, eléctricos, y electrónicos, pegado de juguetes, etc.



Adhesivo 5 Minutos (cat. 5-28)



5 Minutos

Adhesivo epóxico transparente de endurecimiento rápido para unir diversos materiales entre sí o combinados. Se adhiere al acero, fierro, aluminio, bronce, madera, cerámica, vidrio, algunos plásticos y muchos otros materiales. Ideal para realizar trabajos de joyería, maquetaría, modelismo, reparaciones de aparatos domésticos, eléctricos, y electrónicos, pegado de juguetes, etc.



Adhesivo 5 Minutos Gel (cat. 5-29)



Gel 5 Minutos

Adhesivo epóxico de endurecimiento rápido en gel, que no escurre, para unir diversos materiales entre sí o combinados en su nuevo Dev-Tube más fácil de usar. Se adhiere al acero, fierro, aluminio, bronce, madera, cerámica, vidrio, algunos plásticos y muchos otros materiales. Ideal para realizar trabajos en donde se requiera que no haya escurrimiento, en joyería, maquetaría, modelismo, reparaciones de aparatos domésticos, eléctricos, pegado de juguetes y enseres domésticos, etc.



Adhesivo 2 Ton (cat. 2-26)



Adhesivo 2 Ton

Adhesivo epóxico transparente de endurecimiento normal para unir diversos materiales entre sí o combinados o como recubrimiento protector. Se adhiere al acero, fierro, aluminio, bronce, madera, cerámica, vidrio, algunos plásticos y muchos otros materiales. Ideal para realizar trabajos de joyería, maquetaría, modelismo, reparaciones de aparatos domésticos, eléctricos y electrónicos, pegado de juguetes, etc.



Adhesivo Plus Ton (cat. 2-25)



Adhesivo Plus Ton

Adhesivo epóxico de alta resistencia, de endurecimiento lento para unir diversos materiales entre sí o combinados en su nuevo Dev-Tube más fácil de usar. Se adhiere al acero, fierro, aluminio, bronce, madera, cerámica, vidrio, algunos plásticos y muchos otros materiales. Ideal para realizar trabajos en donde se requiera un mayor tiempo de aplicación y mayor resistencia. En joyería, maquetaría, modelismo, reparaciones de aparatos domésticos, eléctricos y electrónicos, pegado de juguetes, etc.



PROPIEDADES FISICAS DE LOS ADHESIVOS EPOXICOS SIN CARGA DEVCON

ADHESIVOS	CATA-LOGO	COM-PONEN-TES	CONTE-NIDO ml	COLOR	VISCOCIDAD CPS X 1000	TIEMPO DE APLICACION MIN.	CURADO HRS	VOLUMEN SOLDOS %	RESIST. TENSION CORT. kg/cm	RESIST. TEMPE-RATURA °C	RESISTENCIA DIELECTRICA VOLTS/0.025 mm
5 MINUT	S5-28	2	25	TRANSP	8-10	5	1	100	99	93	490
5 MINUT	5-28	2	25	TRANSP	8-10	5	1	100	99	93	490
5 MINUTOS GEL	5-29	2	25	TRANSLUCIDO	GEL	5	1	100	176	93	440
2 TON	2-26	2	25	TRANSP	4-6	10-20	16	100	159	93	N / D
PLUS TON	2-25	2	25	AMBAR	25-35	45-60	16	100	159	93	N / D
SUPER 1 MIN.	S1-28	2	25	TRANSLUCIDO	8-12	1	1	100	112	93	490

Adhesivos Anaerobicos

Adhesivo Super 1 Minuto
(cat. S1-28)



Producto líquido transparente, de dos componentes, en Dev-Tube de pegado rápido que se adhiere a muchísimos materiales como metales, madera, concreto, cerámica, vidrio e inclusive algunos plásticos y muchos otros materiales entre sí o combinados. Tiene alta resistencia. No contiene solventes.

Adhesivo Rápido con Carga de ALUMINIO
(cat. SPA-5)



Plasti Alum

Adhesivo epóxico con carga de Aluminio de endurecimiento rápido para unir diversos materiales entre sí o combinados. Se adhiere al aluminio, acero, fierro, bronce, madera, cerámica, vidrio, algunos plásticos y muchos otros materiales. Ideal para realizar trabajos de joyería, maquetería, modelismo, reparaciones de aparatos domésticos, eléctricos, y electrónicos pegado de juguetes, etc.

Adhesivo Rápido con Carga de COBRE
(cat. SPC-5)



Plasti Cobre

Adhesivo epóxico con carga de Cobre, de endurecimiento rápido para unir diversos materiales entre sí o combinados en su nuevo Dev-Tube más fácil de usar. Se adhiere al cobre, acero, fierro, aluminio, bronce, madera, cerámica, vidrio, algunos plásticos y muchos otros materiales. Ideal para realizar trabajos de joyería, maquetería, modelismo, reparaciones de aparatos domésticos, eléctricos, pegado de juguetes, etc.

Fijador 245 Azul
(cat. FD-14A)



Auto Adhesivo anaeróbico, fijador-sellador de partes roscadas para el perfecto sellado de cualquier unión roscada (potencia 800 psi). El aire dentro del envase lo mantiene en su estado líquido. Resiste temperaturas de -54°C a +149°C (-65°F a +300°F).

Retenedor 275 Rojo
(cat. RD-15A)



Auto Adhesivo anaeróbico de rápida acción para la unión permanente de partes metálicas (potencia 3000 psi). El aire dentro del envase lo mantiene en su estado líquido. Resiste temperaturas de -54°C a +149°C (-65°F a +300°F).

PROPIEDADES FISICAS DE LOS PRODUCTOS DEVCON

ADHESIVOS	CATA-LOGO	COMPO-NENTES	CONTE-NIDO	COLOR	VISCOSIDAD CPS X 1000	CONSIS-TENCIA CURADO	TIEMPO DE APLICACION MINUTOS	CURADO HRS.	VOLUMEN DE SOLIDOS %	RESIST. A LA TENSION CORTANTE kg/cm	RESISTENCIA A LA TEMPERATURA °C
PLASTI ALUM	SPA-5	2	25 ml	ALUMINIO	8-10	RIGIDO	5	1	100	99	93
PLASTI COBRE	SPC-5	2	25 ml	BRONCE	8-10	RIGIDO	5	1	100	99	93
FIJADOR AZUL	FD-14A	1	6 ml	AZUL		RIGIDO	15	3	100	211	149
RETENEDOR ROJO	RD-15A	1	6 ml	ROJO		RIGIDO	15	3	100	56	149

Adhesivos diversos

Silicón Puro
(cat. SPT-80)



Sellador de Silicón flexible transparente de alta resistencia, de un solo componente de curado acético, que vulcaniza al contacto con la humedad del aire, produciendo un caucho de silicón con amplio rango de aplicaciones.



Hulex
(cat. 7-57)



Cemento Devcon

Adhesivo multiusos transparente de secado rápido para unir diferentes materiales. Para madera, cerámica, vidrio, algunos plásticos, papel, metal, y otros materiales. Ideal para realizar trabajos escolares, de joyería, maquetería, modelismo, juguetes, etc.



Hulex

Adhesivo a base de neopreno de color amarillento, para unir hule, lona, metal, y algunos plásticos. Tiene buena resistencia al intemperismo (rayos UV), agua, aceite, ácidos y alcalinos. Se mantiene siempre flexible. Ideal para sellar, unir hule laminado a metal, etc.



Pega Plastic
(cat. 6-45)



Pega Plastic

Adhesivo a base de metacrilato de color amarillento para unir diferentes materiales, metales, cerámica, madera, concreto y plásticos termofijos estándar. Resistente al intemperismo, la humedad, y las variaciones de temperatura. Se adhiere a PVC, fibra de vidrio, vinil, ABS, acero, acrílicos, fenólicos, policarbonato, etc.



Super Mil 5
(cat. DSM-5)



Super Mil 5

Adhesivo de contacto de color amarillento, para unir madera, plástico, lona, metal, cuero, madera, cerámica etc. Tiene buena resistencia y pega al contacto.



PROPIEDADES FISICAS DE LOS PRODUCTOS DEVCON

ADHESIVOS	CATA-LOGO	COMPO-NENTES	CONTE-NIDO	COLOR	VISCO-CIDAD CPS X 1000	CONSIS-TENCIA CURADO	TIEMPO DE APLICACION MINUTOS	CURADO HRS.	VOLUMEN DE SOLIDOS %	RESIST. A LA TENSION CORTANTE kg/cm	RESISTENCIA A LA TEMPE-RATURA °C
SILICON PURO	SPT-80	1	80 ml	TRANSP.		FLEXIBLE	15	24	100	12	230
CEMENTO DEVCON	6-52	1	52 g	TRANSP.	6	SEMIRRIGIDO	10	16	20	85	60
HULEX PEGA	7-57	1	57 g	AMBAR	30	FLEXIBLE	5	16	23	99	149
PLASTIC	6-45	2	25 ml	AMBAR		SEMIRRIGIDO	7-10	4	100	282	121
SUPER MIL 5	DSM-5	1	50 g	AMARILLO	8	SEMIRRIGIDO	5-10	24	30		98

Productos especiales



Super Afloja Todo

Líquido super penetrante y lubricante de acción muy rápida para aflojar la oxidación, grasa, mugre y depósitos de carbón.

Facilita en desmontar en pocos segundos: tornillos, tuercas, pernos, ensambles y conexiones oxidadas o trabadas.

CLAVE SAD-41A, SAD-41B y SAD-41C.



Sella Roscas

Sellador líquido de secado lento y fraguado flexible, facilita el desmontar conexiones y tuberías después de tiempo de selladas.

Resiste vapor, gas, presión, aceites lubricantes y combustibles y la mayoría de los solventes aromáticos.

CLAVE SRD-4A



Cosmético Antiderrapante para bandas

Antiderrapante para todo tipo de bandas de transmisión, en máquinas industriales, marinas, unidades de aire acondicionado, etc. Evita el patinaje y los rechinidos, pérdida de potencia y sobre calentamiento del motor. Evita el endurecimiento de la banda y su cristalización.

CLAVE AD-24A.



POLY MEX S.A. de C.V.

Calle Esmeraldas 19-1 Col. Riberita de Esmeraldas 50340, Neocateh, Cto. de Méx. • Tels: 5360-9009, 5373-6066 • Sporte Teletel 5360-4883 • Fax: 5373-0452 y 5360-9009 • E-mail: venta@twpoly.com.mx

ADHESIVOS Y REPARADORES DE METAL

Una compañía de Illinois Tool Works

DISTRIBUIDO POR:

Tabla de Adhesividad de los Productos DEVCON

ADHESIVO	CATA- LOGO	CONTE- NIDO	META- LES	MADE- RA	CERA- MICA	PIEL	VID. CRIST.	PAPEL	HULE	PLASTICOS RIG.	FLEX.	PVC	CON- CRETO	LONA
Pastacero														
Normal Pasta	R1-58	70 g	X	X	X	X	X	X	X	ALGUNOS			X	X
Pastacero														
Rápido Pasta	SR1-58	70 g	X	X	X	X	X	X	X	ALGUNOS			X	X
Pastacero														
Normal Líquido	R2-42	25 ml	X	X	X	X	X	X	X	ALGUNOS			X	X
Pastacero														
Rápido Líquido	R5-45	25 ml	X	X	X	X	X	X	X	ALGUNOS			X	X
Pastacero														
Super	3-40	40 g	X	X	X	X	X	X	X	ALGUNOS			X	X
5 minutos	55-25	25 ml	X	X	X	X	X	X	X	ALGUNOS			X	X
5 minutos	5-25	20 ml	X	X	X	X	X	X	X	ALGUNOS			X	X
5 minutos Gel	5-25	25 ml	X	X	X	X	X	X	X	ALGUNOS			X	X
2 Tonic	2-26	25 ml	X	X	X	X	X	X	X	ALGUNOS			X	X
Plus Ton	3-25	25 ml	X	X	X	X	X	X	X	ALGUNOS			X	X
Pega Plástico	6-45	25 ml	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Hotex	7-57	57 g	X	X					X	X	X	X	X	
Concreto														
Devcon	8-52	52 g	X	X	X	X	X	X		X	X			X