

SERIE AF

ADHESIVOS INSTANTÁNEOS DE ALTO RENDIMIENTO Y USO PROFESIONAL

La Serie AFINITICA® AF es una gama de formulaciones basadas en cianoacrilato de etilo para el pegado general de partes muy próximas. Alta calidad, gran fuerza de adhesión y velocidad caracterizan esta serie. Su fórmula especial permite una adhesión instantánea también en materiales porosos.

CARACTERÍSTICAS



MULTI-MATERIAL



EXTRA FUERTE



ADHESIÓN
INSTANTÁNEA



TRANSPARENTE

- Fijación en 15 segundos
- Adhesión con fuerzas extremadamente altas
- Une todo tipo de materiales (*), incluso materiales porosos
- Transparente y fácil de usar
- Disponible en varias viscosidades
- Botella de alta calidad que asegura una larga vida útil del producto

APLICACIONES TÍPICAS

- Unión general de partes muy próximas
- Reparaciones rápidas en cualquier material (*)
- Pegado de materiales porosos como madera, piel...



(*) Excepto poliolefinas



AFINITICA Technologies, S.L.
Edificio Eureka – Campus UAB .
08193 Bellaterra, Barcelona (Spain)
www.afinitica.com

DATOS TÉCNICOS

BASE	Cianoacrilato de Etilo
VISCOSIDAD	AF00 (1,8-5 cP), AF02 (8-25 cP), AF111 (25-45 cP), AF150 (60-100 cP), AF04 (90-140 cP), AF200 (230-350 cP), AF06 (900-1.300 cP), AF405 (2.600-3.500 cP)
COLOR	Transparente
RANGO TÉRMICO OPERATIVO	-20 °C hasta +80 °C
CAPACIDAD DE RELLENO	Entre 0,10mm y 0,20 mm
TIEMPO ABIERTO	Hasta 2 h, dependiendo de viscosidad y sustrato

SUSTRATO	TIEMPO DE FIJACIÓN (segundos)	RESISTENCIA CIZALLA (24 h, kg/cm ²)
Madera de haya	AF00: 10-20 AF02: 10-20 AF111: 10-20 AF150: 10-20 AF04: 10-20 AF200: 5-15 AF06: 15-60 AF405: 10-20	AF00: 110-140* AF02: 130-150* AF111: 110-150* AF150: 140-160* AF04: 130-150* AF200: 150-170* AF06: 140-180* AF405: 160-170*
Acero	AF00: 10-20 AF02: 5-10 AF111: 5-10 AF150: 5-10 AF04: 5-15 AF200: 5-10 AF06: 15-25 AF405: 10-20	AF00: 170-200 AF02: 170-200 AF111: 150-160 AF150: 110-140 AF04: 120-160 AF200: 110-150 AF06: 140-170 AF405: 130-180
ABS	AF00: 20-40 AF02: 5-10 AF111: 5-10 AF150: 5-10 AF04: 5-15 AF200: 5-10 AF06: 10-30 AF405: 10-20	AF00: 120-130* AF02: 100-120* AF111: 120-130* AF150: 120-130* AF04: 120-130* AF200: 120-130* AF06: 100-120* AF405: 120-130*



FORMATOS DISPONIBLES

5 g	20 g	50 g	500 g	20 kg
◆	◆	◆	◆	◆

(*) Fallo de sustrato



AFINITICA Technologies, S.L.
Edificio Eureka – Campus UAB .
08193 Bellaterra, Barcelona (Spain)
www.afinitica.com