Tabla de propiedades de los adhesivos

Especificaciones	MV 760	MV 760VIS	LV 740	LV 740VIS
Viscosidad	media 1500 mPas	media 1500 mPas	80 mPas	80 mPas
Resistencia a la cizalladura	25 MPa	25 MPa	17 MPa	17 MPa
Espacio	0,08 - 0,5 mm	0,08 - 0,5 mm	0,04 - 0,2 mm	0,04 - 0,2 mm
Resistencia a la temperatura	70°C	70°C	70°C	70°C
Rango de temperatura	-40 - +120°C	-40 - +120°C	-40 - +120°C	-40 - +120°C
Color	cristalino	cristalino	cristalino	cristalino
Acción capilar	ninguna	ninguna	muy buena	muy buena
Compensación de tensión	de forma limitada	de forma limitada	de forma limitada	de forma limitada
Resistencia al impacto	sí	sí	no	no
Para uso con activador	no	no	no	no
Absorción de vibraciones	sí	sí	de forma limitada	de forma limitada
Resistencia a la humedad	sí	sí	sí	sí
Secado UVA	sí	sí	sí	sí
Secado por luz diurna	no	sí	no	sí
Tipo de construcción	abierta y cerrada	abierta y cerrada	abierta y cerrada	abierta y cerrada
Resistencia al amarilleo	sí	sí	sí	sí
Propiedades viscoelásticas	resistente al impacto	resistente al impacto	elasticidad limitada	elasticidad limitada

Especificaciones	B 665-0	B 682-T	B 678-0	B 690-0
Viscosidad	80 mPas	media 900 mPas	media 600 mPas	media 600 mPas
Resistencia a la cizalladura	23 MPa	26 MPa	9 MPa	9 MPa
Espacio	0,04 - 0,2 mm	0,09 - 0,5 mm	0,06 - 0,3 mm	0,06 - 0,3 mm
Resistencia a la temperatura	50°C	50°C	50°C	50°C
Rango de temperatura	-40 - +120°C	-40 - +140°C	-40 - +100°C	-40 - +100°C
Color	cristalino	transparente	cristalino	cristalino
Acción capilar	muy buena	ninguna	de forma limitada	de forma limitada
Compensación de tensión	no	de forma limitada	muy buena	muy buena
Resistencia al impacto	no	sí	no	no
Para uso con activador	no	sí	no	no
Absorción de vibraciones	no	sí	alta	alta
Resistencia a la humedad	no	no	sí	sí
Secado UVA	sí	sí	sí	sí
Secado por luz diurna	no	no	sí	no
Tipo de construcción	abierta y cerrada	abierta y cerrada	cerrada	cerrada
Resistencia al amarilleo	no	no	sí	sí
Propiedades viscoelásticas	quebradizo	resistente al impacto	elástico	elástico

Especificaciones	420VIS
Viscosidad	media 300 mPas
Resistencia a la cizalladura	6 MPa
Espacio	0,07 - 0,2 mm
Resistencia a la temperatura	50°C
Rango de temperatura	-55 - +120°C
Color	cristalino
Acción capilar	de forma limitada
Compensación de tensión	muy buena
Resistencia al impacto	no
Para uso con activador	no
Absorción de vibraciones	sí
Resistencia a la humedad	no
Secado UVA	sí
Secado por luz diurna	sí
Tipo de construcción	cerrada
Resistencia al amarilleo	sí
Propiedades viscoelásticas	elástico

Resistencia a la temperatura:
La resistencia a la temperatura indica la temperatura máxima permanente a la que el adhesivo secado no se daña irreversiblemente. Sin embargo, con temperaturas más elevadas, la fuerza máxima disminuye gradualmente.

Resistencia a la cizalladura:
Si se respetan los espesores de capa mínimos y máximos recomendados, puede conseguirse la resistencia a la cizalladura que aparece en la tabla.

Uniones de pegado posibles

Especificaciones	MV 760	MV 760VIS	LV 740	LV 740VIS
Vidrio/vidrio	sí	sí	sí	sí
Vidrio/metal	sí	sí	no	no
Vidrio templado / vidrio templado	sí	sí	sí	sí
Vidrio / piedra	de forma limitada	de forma limitada	no	no
Vidrio / madera	de forma limitada	de forma limitada	no	no
Vidrio laminado / vidrio	de forma limitada	sí	de forma limitada	sí
Vidrio laminado / vidrio laminado	no	sí	no	sí
Vidrio laminado / piedra	no	de forma limitada	no	no
Vidrio laminado / madera	no	de forma limitada	no	no
Vidrio laminado / metal	no	sí	no	no
Vidrio laminado / vidrio templado	de forma limitada	sí	de forma limitada	sí
Vidrio / plástico	de forma limitada	de forma limitada	no	no
Vidrio laminado / plástico	no	de forma limitada	no	no
Plástico / plástico	no	no	no	no
Plástico / metal	no	no	no	no
Plástico / vidrio templado	no	de forma limitada	no	no

Especificaciones	B 665-0	B 682-T	B 678-0	B 690-0
Vidrio/vidrio	sí	sí	sí	sí
Vidrio/metal	no	sí	de forma limitada	de forma limitada
Vidrio templado / vidrio templado	no	sí	sí	sí
Vidrio / piedra	no	de forma limitada	de forma limitada	de forma limitada
Vidrio / madera	no	de forma limitada	de forma limitada	de forma limitada
Vidrio laminado / vidrio	de forma limitada	de forma limitada	sí	de forma limitada
Vidrio laminado / vidrio laminado	no	no	sí	no
Vidrio laminado / piedra	no	no	de forma limitada	no
Vidrio laminado / madera	no	no	de forma limitada	no
Vidrio laminado / metal	no	no	de forma limitada	no
Vidrio laminado / vidrio templado	no	de forma limitada	sí	de forma limitada
Vidrio / plástico	no	de forma limitada	de forma limitada	no
Vidrio laminado / plástico	no	no	de forma limitada	no
Plástico / plástico	no	no	no	no
Plástico / metal	no	no	no	no
Plástico / vidrio templado	no	no	de forma limitada	no

Especificaciones	420VIS
Vidrio/vidrio	no
Vidrio/metal	no
Vidrio templado / vidrio templado	no
Vidrio / piedra	no
Vidrio / madera	no
Vidrio laminado / vidrio	no
Vidrio laminado / vidrio laminado	no
Vidrio laminado / piedra	no
Vidrio laminado / madera	no
Vidrio laminado / metal	no
Vidrio laminado / vidrio templado	no
Vidrio / plástico	sí
Vidrio laminado / plástico	sí
Plástico / plástico	sí
Plástico / metal	sí
Plástico / vidrio templado	sí
Descripción	especialmente apropiado para el pegado de PMMA/PC/PET/ABS