



Proprietà degli Adesivi

Caratteristiche	MV 760	MV 760VIS	LV 740	LV 740VIS
Viscosità	media 1500 mPas	media 1500 mPas	bassa 80 mPas	bassa 80 mPas
Resistenza al taglio	25 MPa	25 MPa	17 MPa	17 MPa
Fessura di incollaggio	0,08 - 0,5 mm	0,08 - 0,5 mm	0,04 - 0,2 mm	0,04 - 0,2 mm
Massima temperatura costante	70° C	70° C	70° C	70° C
Resistenza alla temperatura	-40 - +120° C	-40 - +120° C	-40 - +120° C	-40 - +120° C
Colore:	cristallino	cristallino	cristallino	cristallino
Capillarità	no	no	ottima	ottima
Compensazione tensioni	limitata	limitata	limitata	limitata
Resiste agli urti	si	si	no	no
Uso con attivatore	no	no	no	no
Compensa vibrazioni	si	si	limitata	limitata
Resiste all'umidità	si	si	si	si
Indurisce con UVA	si	si	si	si
Indurisce con luce visibile	no	si	no	si
Costruzioni	aperte e chiuse	aperte e chiuse	aperte e chiuse	aperte e chiuse
Resiste all'ingiallimento	si	si	si	si
Elasticità	resiste agli urti	resiste agli urti	limitata	limitata

Caratteristiche	B 665-0	B 682-T	B 678-0	B 690-0
Viscosità	bassa 80 mPas	media 900 mPas	media 600 mPas	media 600 mPas
Resistenza al taglio	23 MPa	26 MPa	9 MPa	9 MPa
Fessura di incollaggio	0,04 - 0,2 mm	0,09 - 0,5 mm	0,06 - 0,3 mm	0,06 - 0,3 mm
Massima temperatura costante	50° C	50° C	50° C	50° C
Resistenza alla temperatura	-40 - +120° C	-40 - +140° C	-40 - +100° C	-40 - +100° C
Colore:	cristallino	trasparente	cristallino	cristallino
Capillarità	ottima	no	limitata	limitata
Compensazione tensioni	no	limitata	ottima	ottima
Resiste agli urti	no	si	no	no
Uso con attivatore	no	si	no	no
Compensa vibrazioni	no	si		
Resiste all'umidità	no	no	si	si
Indurisce con UVA	si	si	si	si
Indurisce con luce visibile	no	no	si	no
Costruzioni	aperte e chiuse	aperte e chiuse	chiuse	chiuse
Resiste all'ingiallimento	no	no	si	si
Elasticità	rigida	resiste agli urti	ottima	ottima

Resistenza alla temperatura La resistenza alla temperatura indica la temperatura massima a cui si può arrivare senza danneggiare in maniera irreversibile l'adesivo indurito. Tuttavia, incrementando le temperature, la resistenza massima diminuisce di conseguenza. Resistenza al taglio/rispettando gli spessori minimi e massimi dello strato di adesivo, sarà possibile arrivare alla resistenza di carico al taglio/trazione riportate in tabella.



Incollaggi possibili

Caratteristiche	MV 760	MV 760VIS	LV 740	LV 740VIS
Vetro/Vetro	si	si	si	si
Vetro/Metallo	si	si	no	no
Vetro temp/ vetro temp	si	si	si	si
Vetro/ pietra	limitata	limitata	no	no
Vetro/Legno	limitata	limitata	no	no
Vetro lam/ vetro	limitata	si	limitata	si
Vetro lam/ vetro lam	no	si	no	si
Vetro lam/pietra	no	limitata	no	no
Vetro lam/ legno	no	limitata	no	no
Vetro lam/ metallo	no	si	no	no
Vetro lam/ vetro temp	limitata	si	limitata	si
Vetro/ plastica	limitata	limitata	no	no
Vetro lam/ plastica	no	limitata	no	no
Plastica/ plastica	no	no	no	no
Plastica/ metallo	no	no	no	no
Plastica/ vetro temp	no	limitata	no	no

Caratteristiche	B 665-0	B 682-T	B 678-0	B 690-0
Vetro/Vetro	si	si	si	si
Vetro/Metallo	no	si	limitata	limitata
Vetro temp/ vetro temp	no	si	si	si
Vetro/ pietra	no	limitata	limitata	limitata
Vetro/Legno	no	limitata	limitata	limitata
Vetro lam/ vetro	limitata	limitata	si	limitata
Vetro lam/ vetro lam	no	no	si	no
Vetro lam/pietra	no	no	limitata	no
Vetro lam/ legno	no	no	limitata	no
Vetro lam/ metallo	no	no	limitata	no
Vetro lam/ vetro temp	no	limitata	si	limitata
Vetro/ plastica	no	limitata	limitata	no
Vetro lam/ plastica	no	no	limitata	no
Plastica/ plastica	no	no	no	no
Plastica/ metallo	no	no	no	no
Plastica/ vetro temp	no	no	limitata	no