



## 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:                      | crystallo         | crystallo         | crystallo       | crystallo       |
| 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:                      | crystallo       | trasparente       | crystallo      | crystallo      |
| 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         |

| Caratteristiche              | 420VIS         |
|------------------------------|----------------|
| Viscosità                    | media 300 mPas |
| Resistenza al taglio         | 6 MPa          |
| Fessura di incollaggio       | 0,07 - 0,2 mm  |
| Massima temperatura costante | 50° C          |
| Resistenza alla temperatura  | -55 - +120° C  |
| Colore:                      | crystallo      |
| Capillarità                  | limitata       |
| Compensazione tensioni       | ottima         |
| Resiste agli urti            | no             |
| Uso con attivatore           | no             |
| Compensa vibrazioni          | si             |
| Resiste all'umidità          | no             |
| Indurisce con UVA            | si             |
| Indurisce con luce visibile  | si             |
| Costruzioni                  | chiuse         |
| Resiste all'ingiallimento    | si             |
| Elasticità                   | 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       |

| Caratteristiche        | 420VIS                       |
|------------------------|------------------------------|
| Vetro/Vetro            | no                           |
| Vetro/Metallo          | no                           |
| Vetro temp/ vetro temp | no                           |
| Vetro/ pietra          | no                           |
| Vetro/Legno            | no                           |
| Vetro lam/ vetro       | no                           |
| Vetro lam/ vetro lam   | no                           |
| Vetro lam/pietra       | no                           |
| Vetro lam/ legno       | no                           |
| Vetro lam/ metallo     | no                           |
| Vetro lam/ vetro temp  | no                           |
| Vetro/ plastica        | si                           |
| Vetro lam/ plastica    | si                           |
| Plastica/ plastica     | si                           |
| Plastica/ metallo      | si                           |
| Plastica/ vetro temp   | si                           |
| Descrizione            | Ideale per PMMA/ PC/PET/ ABS |