

Colles de montage

Colle de montage Bectron® AR

Les colles de montage **Bectron® AR 48.** sont des colles à un composant, sans solvant, à base de polyuréthane. Elles réticulent par l'humidité. Le temps de durcissement peut être raccourci en augmentant l'humidité.



| | Dureté à 23 °C | Élongation au déchirement | Résistance à la traction | Viscosité à 25 °C | Densité | Particules NCO libres | Résistance volumique ρ_b durcis | Résistance surfacique | Plage de température | Rigidité diélectrique après 7 jours dans l'eau |
|-----------------------------|----------------|---------------------------|--------------------------|-------------------|----------------------|-----------------------|--------------------------------------|-----------------------|----------------------|--|
| Norme | | DIN 53455 | DIN 53455 | DIN 53018 | DIN 53217 | | VDE 0303 Teil 2 | VDE 0303 Teil 2 | | VDE 0303 Teil 2 |
| Unité | [Shore A] | [%] | [N/mm ²] | [mPas] | [g/cm ³] | [%] | [Ω x cm] | [Ω x cm] | [°C] | [kV/mm] |
| Numéro principal | | | | | | | | | | |
| MKAR4800NVP | 55 - 61 | 180 | 3,8 | 2000 - 3000 | 1,05 | 3,8 | $7,5 \times 10^{13}$ | - | - 50 ÷ + 90 | - |
| MKAR4820N | 67 | 380 | 4,8 | 8500 - 9800 | 1,05 | 5,1 | 2×10^{12} | 1×10^{12} | - 50 ÷ + 100 | - |
| MKAR4822N | 65 - 70 | 300 | 4,8 | ca. 15'000 | 1,1 | 4,9 | 2×10^{12} | 1×10^{12} | - 50 ÷ + 100 | - |

*) contient moins de 20% de diluant

Ouvrir la fiche technique par cliquer au numéro principal.

Unités de vente

| Numéro d'article | Unité de vente [kg] | Nombre de cartouches | cartouche [kg] |
|--------------------------|---------------------|----------------------|----------------|
| MKAR4800NVP/00050 | 1 | 20 | 0,050 |
| MKAR4820N/00030 | 0,6 | 20 | 0,030 |
| MKAR4820N/00330 | 6,6 | 20 | 0,330 |
| MKAR4822N/00030 | 0,6 | 20 | 0,030 |

Indications

Les feuilles de données sont disponibles sur demande ou par cliquer au numéro principal. Les informations techniques sont données à notre meilleure connaissance. Elles ne dispensent pas l'utilisateur de vérifier par ses propres essais.

Colles en alkoxy silicone à un composant Bectron® SA

Les colles **Bectron® SA** en alkoxy silicone à un composant sont appropriées particulièrement à l'application dans d'appareils, qui sont sensibles à la corrosion. Les colles se caractérisent par une bonne adhérence sur de différents supports, de bons propriétés diélectriques et une résistance à la température de -55 °C jusqu' à + 200 °C. Elles produisent de connexions flexibles dans de modules électroniques et de boîtiers.



| Numéro principal | Couleur | Viscosité | Temps non - adhérent | Résistance à la traction | Dureté | Elongation |
|--------------------|-------------|-----------|----------------------|--------------------------|---------|------------|
| | | [mPa*s] | [min] | [Mpa] | [Shore] | [%] |
| MKSA70P1-15 | transparent | pâte | 15 | 2,70 | A 15 | 540 |
| MKSA70L1-30 | transparent | 44000 | 11 | 1,09 | A30 | 240 |
| MKSA70P1-30 | transparent | pâte | 10 | 2,43 | A 30 | 545 |
| MKSA70P1-34 | blanc | pâte | 15 | 2,00 | A 34 | 585 |
| MKSA70V1-36 | transparent | 3200 | 10 | 1,52 | A 36 | 141 |
| MKSA79P9-37 | noir | pâte | 15 | 2,40 | A 37 | 450 |
| MKSA70P9-60 | noir | pâte | 3 | 2,35 | A 60 | 200 |

Unités de vente

| Numéro d' article | Unité de vente [kg] |
|--------------------------|---------------------|
| MKSA70P1-15/00315 | 0,315 |
| MKSA70L1-30/00325 | 0,325 |
| MKSA70P1-30/00340 | 0,340 |
| MKSA70P1-34/00465 | 0,465 |
| MKSA70V1-36/00320 | 0,320 |
| MKSA79P9-37/00465 | 0,465 |
| MKSA70P9-60/00395 | 0,395 |

Indications

Les feuilles de données sont disponibles sur demande ou par cliquer au numéro principal. Les informations techniques sont données à notre meilleure connaissance. Elles ne dispensent pas l'utilisateur de vérifier par ses propres essais.