

**Recommandation produit**  
**Lubrification de robinetterie**

|  |  |  |   |                        |
|--|--|--|---|------------------------|
| <b>Robinetts d'eau potable</b>   | Installations domestiques en gneral, robinets d'eau  | Vannes à boisseaux cylindriques et sphriques   | Joints en EPDM, NBR   | UNISILKON L 641        |
|  |  |  | Joints en NBR   | Klbersynth UH1 64-2403 |
|  | Salle de bain et cuisine, batteries de mitigeurs thermostatiques   | Vannes à fermeture à vis, robinets à soupape à tte inclinée et robinets à tiror  | Joints en EPDM, NBR ou autres                                     | Klbersynth VR 69-252   |
|  |  |  | Joints en NBR   | Klbersynth V 64-300    |
|  |  | Commutateur de rgulation de temprature   | Joints en NBR   | UNISILKON L 250 L      |
|  |  | Partie suprieure de la tige  | Joints en NBR   | Klbersynth V 64-300    |
|  |  | Vannes à disques en cramique   | Joints en EPDM, NBR ; pression superficielle jusqu'à 0.7N/mm2     | UNISILKON L 250 L      |
|  |  |  | Joints en EPDM, NBR ; pression superficielle suprieure à 0.7N/mm2 | Klberbeta VR 67-17002  |
|  | Salle de bain et cuisine, mitigeurs à deux poignees  | Inverseur et bec pivotant  | Joints en EPDM, NBR   | UNISILKON L 250 L      |
|  |  |  | Joints en NBR   | Klbersynth UH1 64-2403 |
|  |  | Partie suprieure de la tige  | Joints en NBR   | Klbersynth V 64-300    |
|  |  | Pommes de douches  | Joints en EPDM, NBR   | UNISILKON L 250 L      |
| Vannes à disques en cramique   |  | Joints en EPDM, NBR ; pression superficielle jusqu'à 0.7N/mm2  | UNISILKON L 250 L   |                        |
|  |  | Joints en EPDM, NBR ; pression superficielle suprieure à 0.7N/mm2  | Klberbeta VR 67-17002   |                        |
| Salle de bain et cuisine, mitigeurs monocommandes  | Cartouche à disque cramique  | Joints en EPDM, NBR ; pression superficielle jusqu'à 0.7N/mm2  | UNISILKON L 250 L   |                        |
|  |  | Joints en EPDM, NBR ; pression superficielle suprieure à 0.7N/mm2  | Klberbeta VR 67-3500  |                        |
|  |  | Joints en NBR  | Klbersynth UH1 64-2403  |                        |
|  | Cartouches à pistons, joints en EPDM, NBR  |  | UNISILKON L 641   |                        |
|  | Inverseur et bec pivotant  | Joints en EPDM, NBR  | UNISILKON L 250 L   |                        |
|  |  | Joints en NBR  | Klbersynth UH1 64-2403  |                        |
| Salle de bain et cuisine, robinets d'eau   | Pommes de douches  | Joints en EPDM, NBR  | UNISILKON L 250 L   |                        |
|  | Partie suprieure de la tige  | Joints en EPDM, NBR ou autres  | Klbersynth VR 69-252  |                        |
|  |  | Joints en NBR  | Klbersynth V 64-300   |                        |
|  | Vannes à disques en cramique   | Joints en EPDM, NBR ; pression superficielle jusqu'à 0.7N/mm2  | UNISILKON L 250 L   |                        |
|  |  | Joints en EPDM, NBR ; pression superficielle suprieure à 0.7N/mm2  | Klberbeta VR 67-17002   |                        |
|  |  | Joints en NBR  | Klbersynth UH1 64-2403  |                        |
| <b>Vannes de chauffage</b>   | Robinetts d'eau, vannes à boisseaux coniques   | Joints en NBR  | Klbersynth UH1 64-2403  |                        |
|  | Robinetts d'eau, vannes à boisseaux cylindriques   | Joints en EPDM, NBR  | UNISILKON L 641   |                        |
|  | Vannes de radiateurs thermostatiques   | Joints en EPDM, NBR  | UNISILKON L 641   |                        |
|  | Vannes de radiateurs, robinets à pointeau à fort coefficient de frottement de glissement   | Joints en EPDM, NBR  | UNISILKON L 250 L   |                        |
| <b>Vannes de gaz et actionneurs</b>  | Approuv pour l'eau potable et/ou homologu NSF H1   |  | Klbersynth UH1 64-2403  |                        |
|  | Contient des lubrifiants solides ; pour vannes à boisseaux cylindriques et sphriques   | Joints en NBR, FPM, VMQ, PTFE  | NONTROP RB 3 DIN E  |                        |
|  | Contient des lubrifiants solides ; pour vannes à boisseaux cylindriques et sphriques à larges surfaces                             | Joints en EPDM, NBR, SBR, VMQ, PTFE ou autres  | Klbertemp HM 83-271   |                        |
|  | Ne contient pas de lubrifiants solides ; pour vannes à boisseaux cylindriques et sphriques   | Joints en EPDM, SBR, NR, VBR, VMQ, FPM, PTFE   | UNISILKON TK M 1011   |                        |
|  | Ne contient pas de lubrifiants solides ; pour vannes à boisseaux cylindriques et sphriques   | Joints en NBR, FPM, VMQ, PTFE  | NONTROP ZB 91 DIN   |                        |
|  | Ne contient pas de lubrifiants solides ; pour vannes à boisseaux cylindriques et sphriques à larges surfaces, composants aluminium | Joints en NBR, FPM, VMQ, PTFE  | Klbersynth AR 34-402  |                        |
| <b>Cokeries</b>  |  |  | Klberlub BVH 71-461   |                        |
| <b>Principaux dispositifs de fermeture des installations de gaz domestique, de distribution de gaz et des conduites de gaz</b> |  |  | BARRIERTA L 55/3  |                        |
| <b>Vannes des systmes d'oxygnation</b>   | Détendeurs, pompes, vannes avec embouts de soudage   | Agent de glissement liquide, limite suprieure de pression d'oxygne à 60 °C (140 °F), 50 bar max.   | Klber Tyreno Fluid 6/14V  |                        |
|  |  | Agent de glissement sous forme de pte, limite de pression d'oxygne à 60 °C (140 °F), 450 bar max., à 60-150 °C (140-302 °F) 230 bar max., à 150-200 °C (302-392 °F) 210 bar max. | Klberalfa VV 93-1202  |                        |
|  | Filets et raccords vissés  | Agent de glissement sous forme de pte, limite de pression d'oxygne à 60 °C (140 °F), 450 bar max., à 60-150 °C (140-302 °F) 230 bar max., à 150-200 °C (302-392 °F) 210 bar max. | Klberalfa VV 93-1202  |                        |
|  |  | Agent de glissement liquide, limite suprieure de pression d'oxygne à 60 °C (140 °F), 110 bar max.  | Klberalfa YM 3- 30  |                        |
|  | Vannes d'arrêt et de commande  | Agent de glissement liquide, limite suprieure de pression d'oxygne à 60 °C (140 °F), 50 bar max.   | Klber Tyreno Fluid 6/14V  |                        |
|  |  | Agent de glissement sous forme de pte, limite de pression d'oxygne à 60 °C (140 °F), 450 bar max., à 60-150 °C (140-302 °F) 230 bar max., à 150-200 °C (302-392 °F) 210 bar max. | Klberalfa VV 93-1202  |                        |
|  | Vannes d'extincteurs à CO2, robinets de bouteilles de gaz, ingnierie mdicale, quipements de plongée et appareils respiratoires     | Agent de glissement liquide, limite suprieure de pression d'oxygne à 60 °C (140 °F), 100 bar max.  | Klberalfa YM 3- 30  |                        |
|  |  | Agent de glissement sous forme de pte, limite de pression d'oxygne à 60 °C (140 °F), 450 bar max., à 60-150 °C (140-302 °F) 230 bar max., à 150-200 °C (302-392 °F) 210 bar max. | Klberalfa VV 93-1202  |                        |
| Agent de glissement pour oxygne liquide et gazeux  | Limite suprieure de pression d'oxygne à 60 °C (140 °F), 450 bar max.   | Klberalfa VV 93-1202   |   |                        |
| Applications dans l'industrie agroalimentaire, homologuée NSF H1   | Limite suprieure de pression d'oxygne à 60 °C (140 °F), 450 bar max.   | Klberalfa VV 93-1202   |   |                        |
| <b>Vannes et raccords industriels</b>  | Eau industrielle et autres milieux liquides  | Joints en EPDM, NBR, SBR, FPM, PTFE  | SYNTHESO GLEP 1   |                        |
|  | Huile minérale, hydrocarbures aliphatiques, eau  | Joints en NBR, FPM, VMQ, PTFE  | Klberplex BE 31-502   |                        |
|  | Liquides agressifs, hydrocarbures aliphatiques et aromatiques, alcools   |  | NOSOL GBY 2   |                        |
| <b>Vannes utilisées dans les industries des boissons, agroalimentaires et pharmaceutiques</b>                                  | Joints EPDM/SBR/NR/NBR/PTFE/VMQ/FPM  |  | BARRIERTA L 55/3  |                        |
|  | Joints NBR/FPM/VMQ/PTFE  |  | PARALIQ GTE 703   |                        |
|  |  |  | Klbersynth UH1 64-2403  |                        |