



# K-ROCK

Coquilles et coudes  
en laine de roche minérale  
concentrique



**SAGI**

ZI Anjou Atlantique  
49123 CHAMPTOCE SUR LOIRE - FRANCE  
tél : + 33 (0)2.41.77.30.00 - fax : + 33 (0)2.41.77.30.60  
contact@sagi.fr - [www.sagi.fr](http://www.sagi.fr)



**SAGI**

*Toujours une solution d'avance*



## K-FLEX ▶ K-ROCK ALU HPS 035

**Coquille** en laine de roche minérale concentrique  
avec revêtement **ALUMINIUM** + adhésif à recouvrement

Longueur : 1,2 ml

Coquille **K-ROCK** avec revêtement **ALU** RENFORCÉ HPS 035 - **Épaisseur : 30 mm**

Référence : LRAL30x...

| Épaisseur mm | Diamètre mm | Référence   | Désignation                     | prix € HT/ml | ml/ carton | pc/ carton |
|--------------|-------------|-------------|---------------------------------|--------------|------------|------------|
| 30           | 15          | LRAL 30x015 | Coquille K-ROCK alu HPS 030-015 | 6,42         | 30,0       | 25         |
| 30           | 18          | LRAL 30x018 | Coquille K-ROCK alu HPS 030-018 | 6,50         | 30,0       | 25         |
| 30           | 22          | LRAL 30x022 | Coquille K-ROCK alu HPS 030-022 | 6,80         | 24,0       | 20         |
| 30           | 28          | LRAL 30x028 | Coquille K-ROCK alu HPS 030-028 | 7,60         | 24,0       | 20         |
| 30           | 35          | LRAL 30x035 | Coquille K-ROCK alu HPS 030-035 | 8,10         | 19,2       | 16         |
| 30           | 42          | LRAL 30x042 | Coquille K-ROCK alu HPS 030-042 | 8,75         | 14,4       | 12         |
| 30           | 48          | LRAL 30x048 | Coquille K-ROCK alu HPS 030-048 | 9,40         | 12,0       | 10         |
| 30           | 60          | LRAL 30x060 | Coquille K-ROCK alu HPS 030-060 | 11,20        | 9,6        | 8          |
| 30           | 64          | LRAL 30x064 | Coquille K-ROCK alu HPS 030-064 | 11,46        | 9,6        | 8          |
| 30           | 76          | LRAL 30x076 | Coquille K-ROCK alu HPS 030-076 | 12,65        | 8,4        | 7          |
| 30           | 89          | LRAL 30x089 | Coquille K-ROCK alu HPS 030-089 | 13,70        | 7,2        | 6          |

Coquille **K-ROCK** avec revêtement **ALU** RENFORCÉ HPS 035 - **Épaisseur : 40 mm**

Référence : LRAL40x...

| Épaisseur mm | Diamètre mm | Référence     | Désignation                     | prix € HT/ml | ml/ carton | pc/ carton |
|--------------|-------------|---------------|---------------------------------|--------------|------------|------------|
| 40           | 22          | LRAL 40x022   | Coquille K-ROCK alu HPS 040-022 | 9,60         | 15,6       | 13         |
| 40           | 28          | LRAL 40x028   | Coquille K-ROCK alu HPS 040-028 | 10,30        | 14,4       | 12         |
| 40           | 35          | LRAL 40x035   | Coquille K-ROCK alu HPS 040-035 | 10,86        | 10,8       | 9          |
| 40           | 42          | LRAL 40x042   | Coquille K-ROCK alu HPS 040-042 | 11,62        | 10,8       | 9          |
| 40           | 48          | LRAL 40x048   | Coquille K-ROCK alu HPS 040-048 | 12,42        | 10,8       | 9          |
| 40           | 60          | LRAL 40x060   | Coquille K-ROCK alu HPS 040-060 | 13,48        | 7,2        | 6          |
| 40           | 64          | LRAL 40x064 * | Coquille K-ROCK alu HPS 040-064 | 15,86        | 7,2        | 6          |
| 40           | 76          | LRAL 40x076   | Coquille K-ROCK alu HPS 040-076 | 18,20        | 4,8        | 4          |
| 40           | 89          | LRAL 40x089   | Coquille K-ROCK alu HPS 040-089 | 18,98        | 4,8        | 4          |
| 40           | 114         | LRAL 40x114   | Coquille K-ROCK alu HPS 040-114 | 20,20        | 4,8        | 4          |

Coquille **K-ROCK** avec revêtement **ALU** RENFORCÉ HPS 035 - **Épaisseur : 50 mm**

Référence : LRAL50x...

| Épaisseur mm | Diamètre mm | Référence                  | Désignation                     | prix € HT/ml | ml/ carton | pc/ carton |
|--------------|-------------|----------------------------|---------------------------------|--------------|------------|------------|
| 50           | 42          | LRAL 50x042                | Coquille K-ROCK alu HPS 050-042 | 15,56        | 7,2        | 6          |
| 50           | 48          | LRAL 50x048                | Coquille K-ROCK alu HPS 050-048 | 15,73        | 7,2        | 6          |
| 50           | 60          | LRAL 50x060                | Coquille K-ROCK alu HPS 050-060 | 17,52        | 6,0        | 5          |
| 50           | 64          | LRAL 50x064                | Coquille K-ROCK alu HPS 050-064 | 18,42        | 4,8        | 4          |
| 50           | 76          | LRAL 50x076                | Coquille K-ROCK alu HPS 050-076 | 18,86        | 4,8        | 4          |
| 50           | 89          | LRAL 50x089                | Coquille K-ROCK alu HPS 050-089 | 20,44        | 4,8        | 4          |
| 50           | 114         | LRAL 50x114 <sup>(1)</sup> | Coquille K-ROCK alu HPS 050-114 | 23,54        | 1,2        | 1          |



<sup>(1)</sup> Emballage individuel sous film plastique  
Format carton : 40 x 40 x 120 cm - Autres dimensions : nous consulter

\* Délai 4 semaines  
Produits ni repris ni échangés.

## K-FLEX ▶ K-ROCK ALU COUDE

**Coude à 90°** pour coude acier 3D  
en laine de roche minérale concentrique  
avec revêtement **ALUMINIUM + adhésif à recouvrement**



Coude **K-ROCK 3D** - Épaisseur : 30 mm

Référence : LRALC30x...



| Épaisseur mm | Diamètre mm | Référence    | Désignation                     | prix € HT/pc |
|--------------|-------------|--------------|---------------------------------|--------------|
| 30           | 22          | LRALC 30x022 | Coude 3D K-ROCK alu HPS 030-022 | 5,96         |
| 30           | 28          | LRALC 30x028 | Coude 3D K-ROCK alu HPS 030-028 | 6,41         |
| 30           | 35          | LRALC 30x035 | Coude 3D K-ROCK alu HPS 030-035 | 6,79         |
| 30           | 42          | LRALC 30x042 | Coude 3D K-ROCK alu HPS 030-042 | 7,44         |
| 30           | 48          | LRALC 30x048 | Coude 3D K-ROCK alu HPS 030-048 | 7,90         |
| 30           | 60          | LRALC 30x060 | Coude 3D K-ROCK alu HPS 030-060 | 9,41         |
| 30           | 76          | LRALC 30x076 | Coude 3D K-ROCK alu HPS 030-076 | 11,16        |
| 30           | 89          | LRALC 30x089 | Coude 3D K-ROCK alu HPS 030-089 | 12,65        |



Coude **K-ROCK 3D** - Épaisseur : 40 mm

Référence : LRALC40x...



| Épaisseur mm | Diamètre mm | Référence    | Désignation                     | prix € HT/pc |
|--------------|-------------|--------------|---------------------------------|--------------|
| 40           | 22          | LRALC 40x022 | Coude 3D K-ROCK alu HPS 040-022 | 8,16         |
| 40           | 28          | LRALC 40x028 | Coude 3D K-ROCK alu HPS 040-028 | 8,76         |
| 40           | 35          | LRALC 40x035 | Coude 3D K-ROCK alu HPS 040-035 | 9,19         |
| 40           | 42          | LRALC 40x042 | Coude 3D K-ROCK alu HPS 040-042 | 9,88         |
| 40           | 48          | LRALC 40x048 | Coude 3D K-ROCK alu HPS 040-048 | 10,46        |
| 40           | 60          | LRALC 40x060 | Coude 3D K-ROCK alu HPS 040-060 | 11,35        |
| 40           | 76          | LRALC 40x076 | Coude 3D K-ROCK alu HPS 040-076 | 15,47        |
| 40           | 89          | LRALC 40x089 | Coude 3D K-ROCK alu HPS 040-089 | 16,14        |
| 40           | 114         | LRALC 40x114 | Coude 3D K-ROCK alu HPS 040-114 | 19,69        |



Coude **K-ROCK 3D** - Épaisseur : 50 mm

Référence : LRALC50x...



Finitions avec le ruban K-Rock ALU

| Épaisseur mm | Diamètre mm | Référence    | Désignation                     | prix € HT/pc |
|--------------|-------------|--------------|---------------------------------|--------------|
| 50           | 42          | LRALC 50x042 | Coude 3D K-ROCK alu HPS 050-042 | 12,96        |
| 50           | 48          | LRALC 50x048 | Coude 3D K-ROCK alu HPS 050-048 | 13,08        |
| 50           | 60          | LRALC 50x060 | Coude 3D K-ROCK alu HPS 050-060 | 14,14        |
| 50           | 76          | LRALC 50x076 | Coude 3D K-ROCK alu HPS 050-076 | 17,04        |
| 50           | 89          | LRALC 50x089 | Coude 3D K-ROCK alu HPS 050-089 | 19,95        |
| 50           | 114         | LRALC 50x114 | Coude 3D K-ROCK alu HPS 050-114 | 27,01        |

## K-FLEX ▶ K-ROCK ALU RUBAN

**Ruban adhésif K-ROCK ALU tramé**  
avec revêtement **ALUMINIUM renforcé**



| Largeur en mm | Longueur en ml | Référence | Désignation                           | prix € HT/pc | pc/carton |
|---------------|----------------|-----------|---------------------------------------|--------------|-----------|
| 50            | 50             | A5050T    | Ruban adhésif alu tramé K-ROCK, 43 µm | 16,45        | 24        |

### + Informations coquilles

- Diamètre intérieur : 15 à 114 mm (autres diamètres sur consultation).
- Epaisseur d'isolation : 30, 40 et 50 mm.
- Longueur : 1,2 ml.
- Emballage (selon les dimensions) : dans des cartons (400 x 400 x 1200 mm) ou enveloppées d'un plastique.
- Volume de transport des cartons : 0,192 m<sup>3</sup>.

### + Informations coudes

- Diamètre intérieur : 22 à 114 mm.
- Epaisseur d'isolation : 30, 40 et 50 mm.
- Découpés en 3 segments.
- Emballage : sachet individuel.



## K-FLEX ▶ K-ROCK ALU HPS 035

### Comportement au feu

Incombustible  
EUROCLASSE A<sub>2L</sub>-s1, d0

### Isolation thermique

Conductivité thermique de 0,033 W/m·K à 10 °C  
et de 0,037 W/m·K à 50°C

### Température de service maximum

+ 500 °C (la face aluminium ne doit pas dépasser 80 °C).

### + Manutention et stockage

L'emballage des coquilles K-ROCK ALU est conçu pour optimiser leur manutention sur les chantiers.

La découpe, l'ajustement et l'assemblage sont possibles sans aucun problème en utilisant un outillage standard.

Ne pas stocker en extérieur.



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

| K-FLEX ▶ K-ROCK ALU HPS 035    |                |  |       |       |                   |             |             |
|--------------------------------|----------------|--|-------|-------|-------------------|-------------|-------------|
| Propriétés                     | Symbole        | Description / Données                        |       |       | Unité             | Norme       |             |
| Température maximum de service | (+)            | face des fibres ≤ 500, face d'aluminium ≤ 80 |       |       | °C                | EN 14707    |             |
| Conductivité thermique         | Temp.          | 10   | 50    | 100   | 150               | °C          | EN ISO 8497 |
|                                | λ              | 0,033  | 0,037 | 0,044 | 0,052             | W/(m·K)     |             |
| Réaction au feu                | -              | A <sub>2L</sub> - s1, d0                     |       |       | -                 | EN 13501-1  |             |
| Point de fusion des fibres     | -              | ≥ 1000                                       |       |       | °C                | DIN 4102-17 |             |
| Silicone                       | -              | Fabrication sans silicone                    |       |       | -                 | -           |             |
| Imperméabilité                 | W <sub>p</sub> | Absorption de l'eau ≤ 1,0                    |       |       | kg/m <sup>2</sup> | EN 13472    |             |

Ces informations ne constituent que de simples indications et peuvent être modifiées sans aucun préavis par la société SAGI. (voir fiches techniques plus complètes).

La responsabilité de notre société ne pourra être engagée en cas d'association avec des produits ou accessoires autres que ceux distribués et préconisés par notre société.