

# FICHE TECHNIQUE: SILENT SOCKS®

LES PATINS ACOUSTIQUES



Avec les patins Silent Socks, les chaises glissent en douceur, éliminant ainsi bruits de raclement, rayures du sol, marques tenaces et poids à soulever. De plus, les patins Silent Socks atténuent les bruits de choc entre les chaises et les piètements de table.

La boule en caoutchouc interne avec renfort contribue à ce que les patins Silent Socks soient correctement fixés sur le piètement de chaise. Les patins Silent Socks sont des produits suédois fabriqués pour des piètements en tube métallique, qui permettent une atténuation phonique du bruit de frottement à hauteur de 18 dB\*, par rapport au patin d'origine de la chaise.

*\*Les spécialistes considèrent qu'une absorption du son de 8 à 10dB représente une réduction de 50% du bruit.*

## AVANTAGES/CHARACTÉRISTIQUES:

- ✓ ABSORBANT LE BRUIT
- ✓ LÉGER & RÉDUCTION DE L'USURE
- ✓ QUALITÉ TESTÉE
- ✓ 2 DIMENSIONS
- ✓ LAVABLE (30°-40°C – PROGRAMME DE LAINE)
- ✓ FACILE À ASSEMBLER
- ✓ 2 TYPES & 10 COULEURS
- ✓ ÉCOLOGIQUE
- ✓ CONCEPTION SUÉDOIS

## SILENT SOCKS® ORIGINAL – POUR SOLS LISSES

Les patins **Silent Socks® original** sont constitués d'une chaussette externe fabriquée en feutre de laine, associée à un renfort intérieur qui revêt la forme d'une boule en caoutchouc. Les patins **Silent Socks® original** conviennent aux sols lisses sans joints durs, notamment les sols en lino et en plastique ou le parquet laqué lisse. On retrouve notamment ces sols dans des environnements publics, par exemple dans des écoles et des établissements de santé, mais ceux-ci sont également répandus chez les particuliers et sur les lieux de travail.



<b>DIMENSIONS</b>	Ø16-22MM & Ø20-27MM
<b>COLORIS</b>	GRIS CLAIR, GRIS FONCÉ, NOIR, ROUGE, BRUN & BLEU
<b>HOUSSE EXTÉRIEURE</b>	LAINE



## SILENT SOCKS® HD – POUR SOLS INÉGAUX

Les patins **Silent Socks® HD** (Heavy Duty) disposent des mêmes caractéristiques avantageuses que le modèle original, mais sont spécifiquement fabriqués pour des sols avec joints marqués, par exemple, des sols avec carreaux et de la pierre, des sols stratifiés ou des parquets laqués plus anciens.

On retrouve ce type de sols dans des environnements publics, mais également chez les particuliers. Contrairement aux patins **Silent Socks® original** dont la housse extérieure est composée de laine à 95%, les patins **Silent Socks® HD** sont fabriqués à partir d'un mélange de matière synthétique avec une pointe de laine, adapté à l'usure prononcée de ce type de sols. Les patins **Silent Socks® HD** fonctionnent aussi bien sur des sols lisses, comme du lino ou du plastique.



<b>DIMENSIONS</b>	Ø16-22MM & Ø20-27MM
<b>COLORIS</b>	GRAFITE, MAGNESIUM, BRONZE & COBALT
<b>HOUSSE EXTÉRIEURE</b>	MATIÈRE SYNTHÉTIQUE & LAINE



## COLORIS ET DIMENSIONS – CHOISISSEZ LE MODÈLE ADÉQUAT

Tout comme vos chaussettes, les patins Silent Socks® constituent un produit textile dont l'usure dépend du revêtement sur lequel ils sont utilisés. Les patins Silent Socks® sont aussi doux pour votre sol qu'une paire de chaussettes ordinaires. Pour profiter de vos patins Silent Socks® aussi longtemps que possible, vous devez choisir le modèle adapté à votre sol.

- 🌀 **Sur les sols en lino lisses ou les sols en plastique**, nous recommandons d'utiliser les **Silent Socks® original**.
- 🌀 **Sur les sols avec des joints marqués**, comme par exemple les sols avec carreaux et pierres, du parquet laqué plus ancien ou certains sols stratifiés, nous recommandons d'utiliser des **Silent Socks® HD**.
- 🌀 **Sur les parquet huilés**, nous ne recommandons pas l'utilisation des patins Silent Socks®, qu'il s'agisse du modèle original ou HD, car ce type de traitement des sols réduit considérablement la durée de vie des patins.



## INSTALLATION ET ENTRETIEN – FACILE À INSTALLER ET À NETTOYER

Les patins Silent Socks® sont faciles à poser sur des chaises équipées de piètements en tube métallique: aucun outil spécifique n'est nécessaire. Les patins présents d'origine peuvent être laissés avant la pose. Les piètements en tube métallique peuvent disposer à la fois de patins en plastique internes et externes ; grâce notamment à leur renfort intérieur, les patins Silent Socks® demeurent fermement fixés.

- 🌀 Lorsque vos patins Silent Socks® deviennent poussiéreux – commencez par les aspirer.
- 🌀 Si malgré tout, ils sont toujours sales, vous pouvez facilement les laver. Retirer complètement les patins Silent Socks®, y compris la boule en caoutchouc intérieure des pieds de la chaise et les laver tels quels en mettant l'intégralité du produit en machine, au cycle laine à 30-40°.
- 🌀 Passez au sèche-linge jusqu'à ce que les patins Silent Socks® soient secs. Il est conseillé de les laisser sécher à l'air ambiant quelques heures avant de les poser de nouveau sur les chaises .





## TESTS – ACOUSTIQUE & USURE

### Acoustique

Les patins Silent Socks® sont testés dans le laboratoire de mesure du bruit de la société Akustikverkstan. Une étude comparative réalisée sur quelques patins/feutres présents sur le marché ainsi que sur les Silent Socks®, démontre que ces derniers possèdent une capacité d'absorption sonore très prononcée. En fonction des types de chaises et de sols testés, **la réduction acoustique mesurée atteignait jusqu'à 18 dB (A) par rapport au patin d'origine**. Les spécialistes considèrent qu'une absorption du son de 8 à 10 dB représente une réduction de 50% du bruit.

### Usure

La résistance à l'usure des patins Silent Socks® a été testée par l'Institut de recherche technique suédois de Borås. Une étude comparative réalisée sur quelques patins/feutres ordinaires ainsi que sur les Silent Socks®, démontre que ces derniers possèdent une très bonne capacité de résistance à l'usure. Une chaise à laquelle on a appliqué une charge de 50 kg a été tirée en avant sur 40 cm, puis repoussée de 40 cm. **Le test a été interrompu au bout de 40 000 cycles – les patins Silent Socks® n'avaient pas subi d'altération**. Les patins arrivés en seconde position du test ont été détruits au bout de 23 000 cycles.

Le test auprès de l'Institut SP a été réalisé sur un sol en lino. Les patins Silent Socks® HD ont été contrôlés sur notre propre banc de test pour respecter les critères exigeants imposés par les sols jointés en pierre et en carrelage.

silent socks 