



PPE : Le choix gagnant pour votre entreprise ?

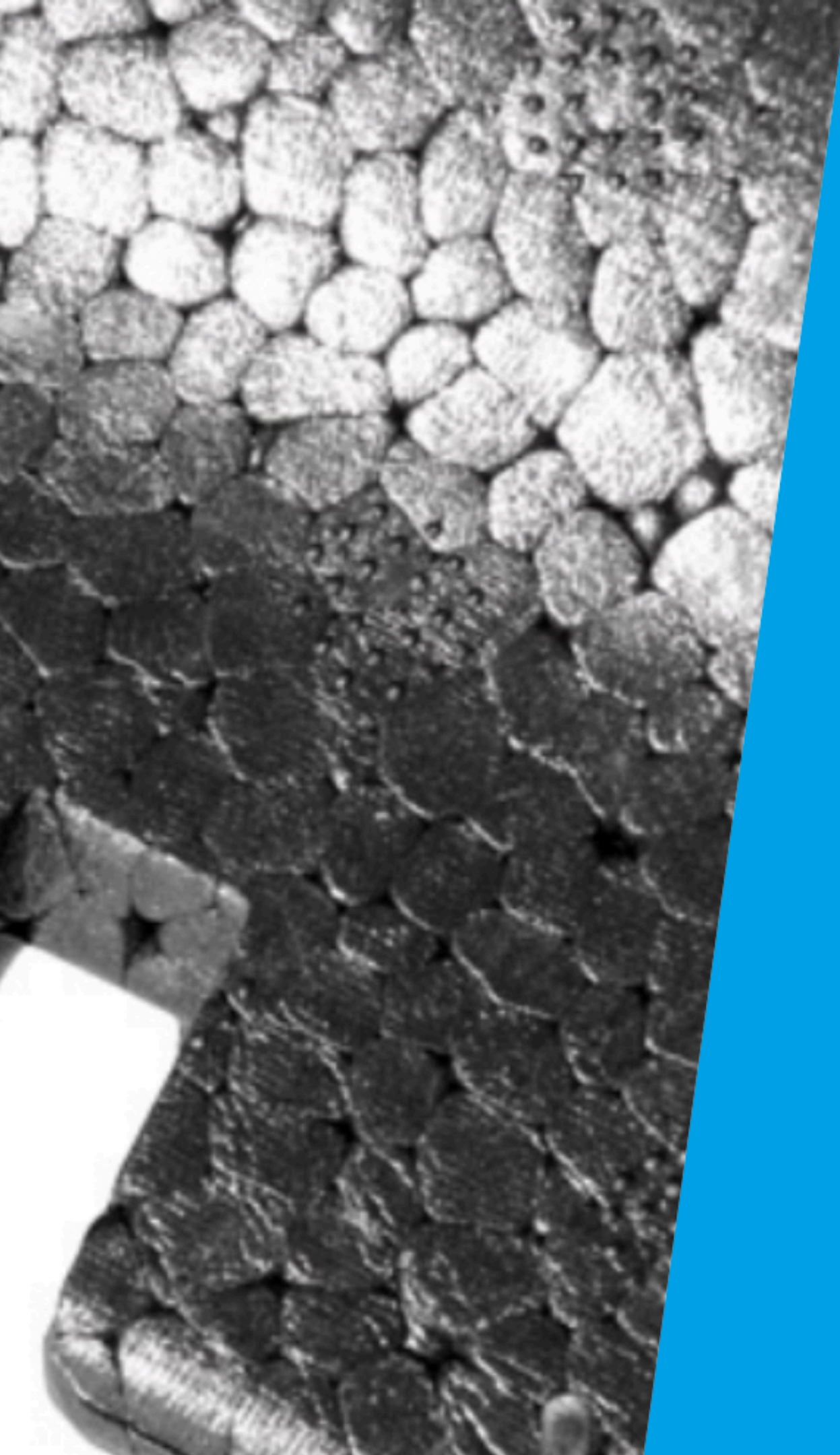
Répondez à ces 10 questions clés !

KNAUFINDUSTRIES



Découvrez si le PPE (Polypropylène
Expansé) est le **matériau idéal** pour vos
besoins en répondant à ces 10 questions.

Chaque réponse "OUI" vous rapproche d'une
solution performante, durable et économique.



Besoins en performance et conception

***KNAUF*INDUSTRIES**

1. Mon produit doit-il être léger tout en conservant une forte résistance mécanique ?

OUI NON

👉 Le PPE est composé à 95 % d'air, ce qui le rend extrêmement léger tout en offrant une excellente résistance mécanique. Idéal pour des applications nécessitant un bon rapport poids/résistance.

2. Avez-vous besoin d'un matériau capable d'absorber les chocs et les vibrations et de résister à des impacts multiples sans se déformer ?

OUI NON

👉 Grâce à sa structure cellulaire, le PPE absorbe efficacement les chocs et les vibrations, tout en faisant preuve d'une grande résilience. Il retrouve sa forme initiale après des impacts répétés, garantissant une performance durable dans des conditions exigeantes.

3. Votre application nécessite-t-elle une personnalisation en termes de formes, couleurs ou textures ?

OUI NON

👉 Le PPE est hautement adaptable : il peut être moulé dans des formes complexes, teinté dans une large gamme de couleurs et texturé selon vos besoins spécifiques.

4. Mon application nécessite-t-elle une bonne isolation thermique et/ou acoustique ?

OUI NON

👉 Le PPE est un excellent isolant thermique et acoustique, ce qui le rend parfait pour des applications dans les secteurs de la construction, de l'automobile ou de l'électroménager.



Contraintes environnementales et réglementaires

***KNAUF*INDUSTRIES**

5. Votre entreprise cherche-t-elle à privilégier des matériaux recyclables et recyclés pour réduire son impact environnemental ?

OUI NON

👉 Le PPE est recyclable et s'inscrit dans une démarche d'économie circulaire, contribuant à réduire l'empreinte carbone globale de vos produits. Nous proposons également le RELOOPP®, une gamme de solutions PPE contenant du polypropylène recyclé.

6. Je veux un produit éco-conçu ?

OUI NON

👉 Le PPE est un matériau durable, conçu pour minimiser les déchets et maximiser la réutilisation dans une logique d'économie circulaire.



Optimisation des coûts

***KNAUF*INDUSTRIES**

7. Je souhaite réduire le poids de mes produits pour diminuer les coûts de transport et logistique ?

OUI NON

👉 Grâce à sa légèreté exceptionnelle, le PPE diminue les coûts liés au transport, tout en simplifiant la manipulation et l'assemblage des produits.

8. Votre produit ou solution doit-il être durable et réutilisable, limitant le remplacement fréquent des pièces ?

OUI NON

👉 Le PPE est extrêmement durable, résistant à l'usure et aux conditions difficiles, ce qui prolonge la durée de vie des produits et réduit les coûts de remplacement.

9. L'utilisation d'un matériau facile à transformer peut-elle simplifier vos processus industriels et réduire vos coûts de fabrication ?

OUI NON

👉 Le PPE est compatible avec des procédés tels que le moulage, la découpe et l'assemblage, ce qui optimise les étapes de production et diminue les coûts associés.



Adaptabilité à mon processus industriel

***KNAUF*INDUSTRIES**



Résultats : Le PPE est-il fait pour vous ?

Si vous avez répondu "OUI" à 6 questions ou plus :

Le PPE est probablement une **solution adaptée à votre industrie**. Il répond à vos besoins en termes de performance, durabilité, coût et respect de l'environnement.

Si vous avez répondu "OUI" à moins de 6 questions :

Il peut être utile d'explorer d'autres matériaux ou de **consulter un expert** pour évaluer les alternatives.



Pourquoi choisir le PPE ?



Performance : Léger, résistant et entièrement personnalisable pour répondre à vos exigences.



Durabilité : Recyclable, réutilisable et conçu pour une longévité optimale.



Flexibilité : Parfaitement compatible avec des procédés industriels avancés, garantissant une adaptabilité maximale.



Esthétisme : Offrant des designs modernes et élégants, il s'adapte parfaitement à vos besoins visuels et fonctionnels.



Besoin d'un accompagnement ?

Vous avez des questions ou souhaitez en savoir plus sur les avantages du PPE pour votre entreprise ?

Contactez nos experts pour une analyse personnalisée de vos besoins.

www.knauf-industries.com