

Layher Information Sécurité

N° 75 - DÉCEMBRE 2023

► ISOL - ARC

L'échafaudage ISOL-ARC : L'alliance parfaite entre Sécurité Électrique, Performance et Polyvalence pour vos chantiers.

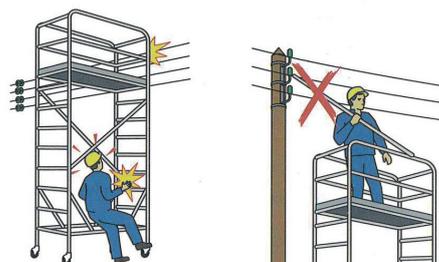
L'UTILISATION

L'échafaudage ISOL-ARC est spécialement conçu pour protéger les utilisateurs des risques électriques dans des environnements sensibles tels que les centrales électriques, les espaces batteries, les zones à proximité d'alternateurs et les travaux à proximité de lignes à haute et basse tension.

LES PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

01 Isolation Électrique Avancée

Offrant une protection complète contre les courts-circuits et les arcs électriques et ce jusqu'à 50 000 V, l'échafaudage ISOL-ARC assure une sécurité exceptionnelle dans des environnements électriquement sensibles, même en cas de contact direct. Sa rigidité diélectrique atteignant 35 kV/mm renforce son niveau de sécurité électrique.



02 Adaptabilité Mécanique

Notre système est constitué de l'échafaudage universel LightWeight avec un revêtement de protection spécifique. Cela garantit la même durabilité et résistance aux charges que l'échafaudage classique.

03 Revêtement en Thermoplastique

Recouvert d'un revêtement thermoplastique, l'échafaudage ISOL -ARC devient électriquement étanche, transformant ainsi l'échafaudage standard en une solution sécurisée isolante. Ce système d'échafaudage est conforme aux normes ISO 29601.



Layher S.A.S - 19 av Joseph Paxton - ZAC le Parc du Bel Air
77164 Ferrière-en-Brie
Tél : 01.64.76.84.00 - Fax : 01.64.76.89.89 - www.layher.fr

Layher

Plus de possibilités. Le système d'échafaudage.

Layher Information Sécurité

N° 75 - DÉCEMBRE 2023

04 Applicable sur Aluminium

Le même traitement peut être appliqué sur des échafaudages en aluminium, offrant une flexibilité accrue en fonction des besoins spécifiques du chantier.

05 Résistance aux Chocs

Les développements les plus récents du produit ont amélioré la résistance aux chocs de l'échafaudage ISOL-ARC, assurant une durabilité accrue dans des conditions de travail exigeantes. L'utilisation d'outils Atex pour frapper les clavettes n'occasionne aucun dommage.



AVANTAGES POUR LES UTILISATEURS

01 Sécurité Optimale

Grâce à l'isolation électrique avancée, l'échafaudage ISOL-ARC assure une sécurité maximale en éliminant les risques liés aux arcs électriques et aux courts-circuits, protégeant ainsi les utilisateurs et le matériel. Son revêtement le rend compatible pour être installé en zone ATEX (Atmosphère explosive).

02 Simplicité Opérationnelle

La mise à la terre de l'échafaudage n'est pas nécessaire ce qui simplifie les procédures d'installation.

03 Durabilité Améliorée

La résistance aux chocs renforcée garantit une durabilité accrue, offrant une solution robuste pour les conditions de travail les plus exigeantes.

L'échafaudage ISOL-ARC représente une solution novatrice et fiable, offrant non seulement une sécurité optimale mais également des avantages significatifs pour les utilisateurs dans divers environnements électriques.



Layher S.A.S - 19 av Joseph Paxton - ZAC le Parc du Bel Air
77164 Ferrières-en-Brie
Tél : 01.64.76.84.00 - Fax : 01.64.76.89.89 - www.layher.fr

Layher 

Plus de possibilités. Le système d'échafaudage.