

PROTÈGE-NUQUE

VÊTEMENTS PROFESSIONNELS RÉUTILISABLES DE PROTECTION CHIMIQUE



RESPIREX™

Description

Les protèges-nuque et encolures Respirex sont conçues pour être attachées à un casque de sécurité pour **protéger le cou et la nuque des éclaboussures de produits chimiques**. Ils sont disponibles dans une large gamme de tissus compatibles à d'autres vêtements de la gamme de vêtements de travail chimique et s'adaptent à la plupart des marques de casque de sécurité.

Conçus pour être utilisés lorsque l'opérateur est habillé soit d'une combinaison une pièce, soit d'une veste, ils conviennent particulièrement au secteur de la raffinerie où les tuyauteries, situées en hauteur, exigent une protection contre les éclaboussures aériennes. Les protèges-nuques enveloppants offrent une plus grande protection du visage à l'utilisateur



Applications



Péto-
chimique



Pharma-
ceutique

Styles



Protège-nuque

Protège l'arrière et les côtés du cou et s'attache à l'intérieur du casque par fixation auto-agrippante.



Encolure

Protège le cou et les côtés du visage. L'encolure s'attache à l'intérieur du casque par fixation auto-agrippante, et le même type de fixation est utilisé pour maintenir le devant de l'encolure fermé.

Tissus

- Viton®/Butyle/Viton® (VBV)
- Viton®/Butyle/Polyester (VBP) - Jaune
- Butyle - Olive
- Néoprène - Jaune ou orange fluorescent (*Néoprène jaune dans la photo ci-dessus*)
- PVC - Jaune ou vert

Viton® est une marque déposée de E.I. du Pont de Nemours et Compagnie

Performances des matériaux

		VBV	VBP	Butyle	Néoprène	C2 PVC
Résistance à l'abrasion	EN 530 Méthode 2	> 2 000	> 2 000	> 2 000	> 2 000	> 2 000
Résistance aux craquelures de flexion	EN ISO 7854 Méthode B	> 100 000	> 40 000	> 15 000	> 5 000	> 100 000
Résistance à la déchirure	EN ISO 9073-4	> 100 N	40 N	60 N	40 N	100 N
Résistance à la traction	EN ISO 13934-1	> 500 N	500 N	500 N	500 N	500 N
Résistance à la perforation	EN 863	> 100 N	50 N	50 N	10 N	50 N
Résistance à l'inflammation	EN 13274-4 Méthode 3	Réussi	Réussi	Réussi	Réussi	Réussi
Résistance à la perméation des coutures	EN ISO 6529	> 240 min	> 480 min	> 480 min	> 240 min	> 480 min
Résistance des coutures	EN ISO 13935-2	> 500 N	500 N	300 N	500 N	500 N

Perméation chimique

	N° CAS	VBV	VBP	Butyle	Néoprène	C2 PVC
Acide chlorhydrique, 36%	7647-01-0	> 480 min	> 480 min		> 480 min	> 480 min
Acide fluorhydrique 48%	7664-39-3	> 480 min				
Acide fluorhydrique 73%	7664-39-3	> 480 min			> 240 min	< 30 min
Acide nitrique, 10 %	7697-37-2				> 480 min	> 480 min
Acide nitrique, 60% – 70%	7697-37-2	> 480 min	> 480 min	> 480 min	> 480 min	< 30 min
Acide phosphorique, 85%	7664-38-2		> 480 min	> 480 min	> 480 min	> 480 min
Hydroxyde de sodium, 40 %	1310-73-2	> 480 min				
Acide sulfurique 10% – 50%	7664-93-9		> 480 min	> 480 min	> 480 min	> 480 min
Acide sulfurique 96%	7664-93-9	> 480 min	> 480 min	> 240 min	> 240 min	> 60 min



La résistance d'un vêtement à la perméation chimique dépend du matériau choisi. Une sélection des matériaux utilisés communément dans l'industrie est disponible dans le tableau ci-dessus, mais pour une liste complète, veuillez consulter le Guide de perméation Respirax sur www.respirex.com ou scanner le Code QR.



RESPIREX™

Living + Breathing Personal Protection

Respirex International Limited, Unit F, Kingsfield Business Centre, Philanthropic Road, Redhill, Surrey, RH1 4DP, Royaume-Uni

🌐: www.respirex.com 📞: +44 (0)1737 778600 ✉: info@respirex.co.uk