

# Fiche de données techniques

## Casque de soudure Dräger X-plore® 8000

1.0 Informations générales		
1.1 Fabricant	Dräger Safety AG & Co. KGaA	
1.2 Désignation	Casque soudeur, Dräger X-plore 8000, avec ADF 5-13	
1.3 Référence Dräger Code GTIN	R59940 04026056018802	
1.4 Application	Le casque soudeur Dräger X-plore® 8000, ADF 5-13, sert à la fois de protection des yeux et de protection du visage. Le casque soudeur de protection protège son utilisateur contre les étincelles et les projections ainsi que contre les rayonnements lumineux nocifs pendant le soudage.	
1.5 Description du fonctionnement	Le casque soudeur Dräger X-plore® 8000 met de l'air respirable à disposition, qui circule dans l'appareil de protection respiratoire. L'air est fourni par un tuyau respiratoire à l'arrière de la visière de protection. L'air respirable circule dans les tuyaux à l'arrière de la tête de l'utilisateur, vers la zone de respiration. La surpression créée empêche la pénétration de l'air ambiant contaminé. Les filtres automatiques de soudure protègent les yeux de la lumière émise par l'arc électrique produit lors du soudage. Une cellule photoélectrique détecte la luminosité et obscurcit les filtres de soudage automatiquement d'un indice de protection 4 à un indice de protection 5 jusqu'à un indice 9, respectivement de 9 à 13 (réglable).	
1.6 Homologations	EN 175 B (Ecran) EN 379 (ADF): 1 (classe optique), 2 (classe de lumière parasite), 1 (classe homogénéité), 1 (classe de dépendance angulaire du degré de transmission de la lumière) En combinaison avec le Dräger X-plore 8000 homologué selon l'EN 12941: 2009-02, niveau de protection TH2	
2.0 Caractéristiques techniques		
2.1 Matériaux	Cagoule avec manchette de visage	Proban® (Marque déposée de Rhodia S.A.)
	Bande anti-transpiration:	PU, coton
	ADF	Verre laminé
	Casque de soudure	PA66
	Bandage de tête	PE HD
	Armature du canal d'air	Triacétate
	Canal d'air	PE HD
	Visière	PA
	Visière de protection intérieure et extérieure	PC
2.2 Dimensions	ADF	90 mm x 110 mm x 8,5mm
	Plage visuelle	97 mm x 47 mm
	Ecran de protection extérieur	97 mm x 118 mm
2.3 Niveaux d'obscurcissement	Réglable de l'extérieur	
	Mode soudage	5 à 13
	Mode ponçage	4
2.4 Plage de réglage pour délai ADF (filtre auto-obscurcissant)	Temps d'éclaircissement: 0,1s à 0,9 s Temps de commutation à 23 °C: 0,08ms	
2.5 Bandage de tête	Réglable de 500 à 620 mm	
2.6 Poids (env.)	total (avec ADF inclus)	780 g
	ADF seul	115 g
	ADF avec commutateur	155 g
2.7 Couleur	noir	
2.8 Piles	2 piles boutons de type CR2450	
2.9 Entrée d'air	Connecteur de tuyau à l'arrière	
2.10 Distribution d'air	Conduite d'air au-dessus de la tête	
2.11 Sortie d'air	À dispersion	
2.12 Température de fonctionnement/ stockage	-10 °C à +55 °C	
2.13 Humidité de fonctionnement/ stockage	≤ 90 % HR	

3.0 Documentation	
3.1 Marquage	<p>L'étiquette comprend les informations suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- symbole DEEE</li> <li>- Marquage CE (« CE 0158 »)</li> <li>- Fabricant (« Dräger Safety AG &amp; Co KGaA »)</li> <li>- Symbole « respecter la notice d'utilisation »</li> <li>- Année de fabrication</li> <li>- Marquage d'homologation (« EN 12941 »)</li> <li>- Code article ("R59940")</li> </ul>
3.2 Mode d'emploi	<p>Chaque unité d'emballage contient un mode d'emploi dans les langues suivantes : anglais, allemand, français, espagnol, portugais, italien, néerlandais, danois, finnois, norvégien, suédois, polonais, russe, croate, hongrois, slovène, slovaque, tchèque, bulgare, roumain, turc, chinois</p>
4.0 Remarques à l'utilisateur et restrictions d'usage	
	<p>L'appareil satisfait aux exigences minimales de la norme indiquées par la classe et le type du filtre du marquage. Les valeurs de laboratoire peuvent être différentes de celles mesurées dans la pratique. Ceci peut avoir pour conséquence un temps de claquage plus ou moins long. L'utilisateur doit lire et comprendre les instructions d'utilisation. De plus, la connaissance de toutes les règles applicables est obligatoire (en particulier les restrictions d'utilisation).</p> <p>Informations complémentaires sur demande.</p>