

Spécifications techniques

Filtre auto-obscurissant de soudage 3M™ Speedglas™ série G5-01/03				G5-01/03VC	G5-01/03TW	G5-01/03NC
MIMAW (électrode)		✓			✓	✓
MIG/MAG		✓			✓	✓
TIG (> 20 A)		✓			✓	✓
TIG (1 A-20 A)		✓			✓	✓
Plasma (soudage et coupe)		✓			✓	✓
Risque d'arc caché		✓			✓	✓
Soudure par points		✓			✓	✓
Meulage		✓			✓	✓
Champ de vision (filtre de soudage)		109 × 73 mm	109 × 73 mm	107 × 55 mm		
Technologie de couleur naturelle 3M™ Speedglas™		✓	✓	✓		
Modes de couleurs variables (A-B-C)		✓	✓	✓		
Fonction TAP		✓	✓	✓		
Compatible Bluetooth		✓	✓	✓		
Durée de vie de la batterie		1500–2 000 heures	1500–2 000 heures	2500 heures		
Classification (ISO)		V2	V2	V2		
Mode obscur		Teinte 8–14	Teinte 8–13	Teinte 8–12		
Mode COUPE		Oui teinte 5	Oui teinte 5	Oui teinte 5		
Mode de soudure par points			✓			
Mode clair		Teinte 3	Teinte 2,5	Teinte 3		
Protection UV/IR		Teinte 14 (permanente)	Teinte 13 (permanente)	Teinte 12 (permanente)		
Activation automatique		✓	✓			
Temps de commutation, clair-forcé		0,1 ms (+23 °C)	0,1 ms (+23 °C)	0,1 ms (+23 °C)		
Mode mémoire		Oui, via l'application pour appareil mobile	Oui, via l'application pour appareil mobile			
Délai (temps de commutation, forcé-clair)		50 – 1 300 ms	50 – 1 300 ms	40–470 ms		
Nombre de détecteurs (détection d'arc)		4	4	3		

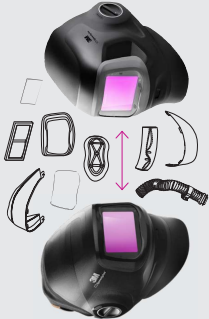


Filtre passif 3M™ Speedglas™ G5-01/03

Taille 110 × 90 mm

Teinte 10, 11, 12, 13

Éléments communs pour G5-01 et G5-03 Pro



Pour plus de flexibilité sur site, de nombreuses pièces de rechange G5-01 sont également compatibles avec G5-03. Vous pouvez ainsi limiter votre inventaire de pièces de rechange, tout en conservant la flexibilité dont vous avez besoin pour personnaliser votre équipement.

Tous les éléments communs avec G5-01 sont marqués d'un point (•) après la référence.

Exemple : 16 90 30 • Cape de protection



Cagoule de soudage 3M™ Speedglas™ G5-03 Pro

Cagoule de soudage G5-03 Pro sans filtre de soudage

Référence 63 18 00

Cagoule de soudage G5-03 Pro avec filtre de soudage G5-01/03TW

Référence 63 18 20

Cagoule de soudage G5-03 Pro avec filtre de soudage G5-01/03VC

Référence 63 18 30



Cagoule de soudage 3M™ Speedglas™ G5-03 Pro Air

Cagoule G5-03 Pro Air sans filtre de soudage

Référence 63 28 00

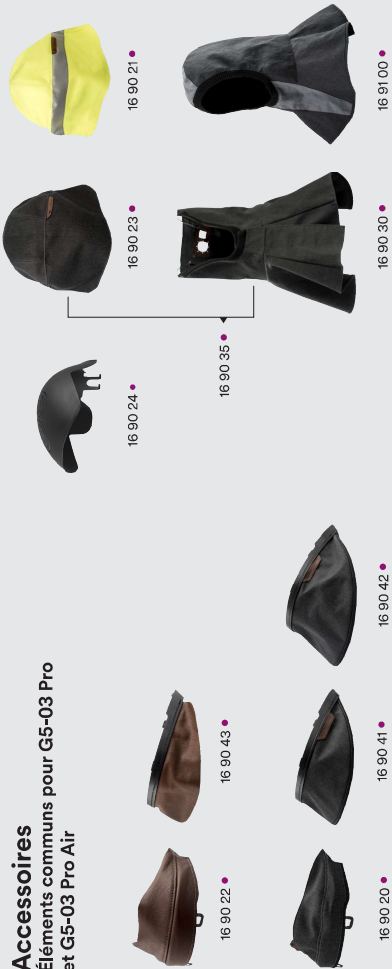
Cagoule de soudage G5-03 Pro Air sans filtre de soudage, appareil respiratoire à ventilation assistée 3M™ Adflo™ et sac de transport

Référence 63 77 00

Cagoule de soudage G5-03 Pro Air avec filtre de soudage G5-01/03VC, appareil respiratoire à ventilation assistée 3M™ Adflo™ et sac de transport

Référence 63 77 30

Accessoires
Éléments communs pour G5-03 Pro et G5-03 Pro Air



Référence	Description	Référence	Description
16 90 20 •	Protection de la tête en tissu	16 90 24 •	Protection contre les éraflures G5-01/03
16 90 21 •	Protection de la tête jaune fluorescent	16 90 30 •	Cape de protection
16 90 22 •	Protection de la tête en cuir	16 90 35 •	Kit de couverture étendu (cape de protection et grande cagoule en tissu)
16 90 23 •	Protection de la tête en tissu (grande taille)	16 90 43 •	Protection du cou en cuir
		16 91 00 •	Coiffe de protection noire/grise

• Un point violet marque les éléments communs avec G5-01