



GANT JETABLE NITRILE

DESSCRIPTIF

- Gants jetables en nitrile, durables et résistants, d'une épaisseur de 0,8 mil et de 8 gr réduisant le risque de déchirure et de rupture, augmentant ainsi la productivité.
- Texture diamantée pour améliorer l'adhérence sur les outils métalliques ou sur les surfaces huileuses et grasses.
- Résistant aux produits chimiques, idéal pour protéger des huiles, l'essence, les diluants, les liquides de frein, les solvants couramment utilisés dans les garages automobiles.
- Excellente dextérité permettant aux utilisateurs de sentir la surface de travail et de manipuler de très petites pièces.
- SMARTSWIPE™ fingertips - permet d'utiliser des appareils à écran tactile sans enlever les gants.
- Certification européenne pour la protection chimique : EN ISO 374- 1:2016 Type B / KPT, EN ISO 374 -2, EN ISO 374-5 (VIRUS), EN ISO 21420, UKCA, EAC, UKRAINE

INFORMATIONS TECHNIQUES

COULEUR:

NOIRE

MATERIAUX:

NITRILE

TAILLES:

GANT JETABLE NITRILE - DISPONIBLES
DE LA TAILLE 7/S À 11/XXL

DETAILS PRODUITS

TAILLE	CODE ARTICLE	QUANTITES PAR BOITES
7 / S	4932493233	50PC
8 / M	4932493234	50PC
9 / L	4932493235	50PC
10 / XL	4932493236	50PC
11 / XXL	4932493237	50PC



STAY SAFE.
STAY PRODUCTIVE.

Clause de non-responsabilité
Les informations contenues
dans de cette fiche étaient
correctes à la date d'émission

Techtronic Industries GmbH
71364 Winnenden
Germany
milwaukeeetool.eu



GANT JETABLE NITRILE

INSTRUCTIONS D'ENTRETIEN



NE PAS LAVER
EN MACHINE



PAS DE LAVAGE
AVEC PRODUITS
CHIMIQUES



NE PAS REPASSER



PAS DE
BLANCHISSAGE



NE PAS SECHER EN
MACHINE

STORAGE INSTRUCTIONS

Conserver dans son emballage d'origine, dans des conditions normales de température et d'humidité et dans des locaux propres, couverts et ventilés. Les gants peuvent être utilisés 5 ans après la date de production imprimée sur le gant. La durée de vie du gant est fonction de l'usure et de l'abrasion. Température de stockage : -5°C -35°C. Humidité de stockage : 20%-75%

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

Ne pas porter de gants à proximité de pièces de machines en rotation (lames de scie, perceuses, etc.). Le produit produit ne protège pas contre la manipulation d'objets chauds ou froids, d'objets très tranchants qui heurtent les mains avec une grande force ou une grande vitesse.

Testé pour les produits chimiques selon EN ISO 374-1:2016 : (K) Hydroxyde de sodium Niveau 6, (P) Peroxyde d'hydrogène Niveau 4, (T) Formaldéhyde Niveau 6

DUREE DE VIE DU PRODUIT

Les gants peuvent être utilisés hors de l'emballage 5 ans après la date de production imprimée sur le gant. La durée de vie du gant est basée sur l'usure et l'abrasion. de l'usure et de l'abrasion.



**STAY SAFE.
STAY PRODUCTIVE.**

Clause de non-responsabilité
Les informations contenues
dans de cette fiche étaient
correctes à la date d'émission

Techtronic Industries GmbH
71364 Winnenden
Germany
milwaukeetool.eu

JEU DE 6 TOURNEVIS ULTIMATE TORX® PERCÉ, TB10 À TB40

RÉFÉRENCE : 922.6070

EAN : 4042146644102

- Manche tri-matière
- Lame en acier trempé
- Chromée avec pointe brunie
- Lame en Chrome Vanadium
- Résistant aux produits chimiques



Code EAN

4042146644102

Taille en TORX®

T10 - T15 - T20 - T25 - T30 - T40

Pièces dans le set

6 pièces

Poids

500 g

RÉF	EAN	PRODUIT
 922.6073	4042146644003	Tournevis ULTIMATE TORX® percé, TB10 - L.100 mm
 922.6074	4042146644010	Tournevis ULTIMATE TORX® percé, TB15 - L.100 mm
 922.6075	4042146644027	Tournevis ULTIMATE TORX® percé, TB20 - L.100 mm
 922.6076	4042146644034	Tournevis ULTIMATE TORX® percé, TB25 - L.100 mm
 922.6078	4042146644058	Tournevis ULTIMATE TORX® percé, TB30 - L.100 mm
 922.6079	4042146644065	Tournevis ULTIMATE TORX® percé, TB40 - L.100 mm



Fiche Technique – Édition du : 11/01/2019

iBiotec BIOSANE NF 100
AÉROSOL NETTOYANT FREIN
3 FONCTIONS

Dégraissant Dépoussiérant Départiculant

Vitesse d'évaporation rapide + efficacité maximum

garanti sans acétone,

sans solvants chlorés, sans aromatiques

BIOSANE NF 100 est un mélange de solvants à haut indice KB, permettant de nettoyer et d'entretenir tous les composants des systèmes de freinage. Plaquettes, disques-cylindres, étriers-segments, tambours. Il est compatible et efficace sur tous types de freins, Fontes, Composites, Céramique, Carbone/Carbone

Résidus gras

Ils proviennent essentiellement des liquides de freins, graisses cardans, cylindres et pistons, des fuites accidentelles d'huiles provenant du véhicule lui-même ou de la chaussée.

Poussières

Principalement provenant de la chaussée ou du châssis, pollutions climatiques, boues, environnement de circulation.

Particules

Ce sont les fameuses PF 10 ; elles proviennent de l'usure des plaquettes de freins, mais aussi de l'usure des pneumatiques, et des revêtements routiers.

La vitesse d'évaporation ultra-rapide de BIOSANE NF 100 et son très fort pouvoir solvant permet de nombreuses autres utilisations :

- Nettoyage de carburateurs et d'embrayages
- Dégraissage de filtres à huile, nettoyage d'injecteurs diesel, débitmètres, jantes
- Contacts électriques, électroniques hors tension
- Préparation de surfaces avant collage, avant peinture, avant décor
- Dégraissage de composants mécaniques, guides, chaînes, articulations, roulements, galets...
- Dégraissage d'assemblages à géométries complexes
- Dégommage de glissières de machines-outils, de colonnes à bille d'outils de presse
- Nettoyage de matières plastiques, pièces techniques, menuiseries PVC...

BIOSANE NF 100 est compatible avec tous les métaux, tous les thermodurs ou thermoplastiques excepté le polystyrène.

Est sans action sur les peintures, et sur les élastomères (durites), et les matières plastiques. Contrairement à beaucoup de produits nettoyants freins sur le marché, **BIOSANE NF 100** est garanti sans acétone, sans solvants chlorés et sans aromatiques (xylène, toluène) qui outre leur toxicité, attaquent fortement ces matières.

La **norme ISO EN 982** traite spécifiquement de la **sécurité dans le domaine de l'hydraulique**. Elle est reprise par le **décret Français 2008-1156 du 07 Novembre 2008** imposant de **prévenir de tous les risques**, dans ce domaine en particulier. Biosane NF 100 est utilisé comme agent de nettoyage des flexibles, permettant de détecter les éventuelles fuites d'huiles ou amorces de fuites.

MODE D'EMPLOI ET RECOMMANDATIONS

Bien agiter l'aérosol avant utilisation. Pulvériser de 10 à 15 cm des surfaces à nettoyer. Pour le nettoyage des plaquettes de freins, procéder préalablement au démontage de celles-ci.

CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES TYPIQUES

CARACTÉRISTIQUES	NORMES	VALEURS	UNITÉS
Aspect	Visuel	Fluide	-
Couleur	Visuelle	Incolore	-
Odeur	Olfactif	Inodore	-
Masse volumique à 25°C	NF EN ISO 12185	683	kg/m ³
Indice de réfraction	ISO 5661	1,4120	-
Point de congélation	ISO 3016	-50	°C
Solubilité dans l'eau	-	0	%
Viscosité cinématique à 40°C	NF EN 3104	0,52	mm ² /s
Teneur en eau	NF ISO 6296	< 0,005	%
Résidu après évaporation	NF T 30-084	0	%
Pression de vapeur à 20°C	NF EN 13016-1	113	hPa

CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCES

CARACTÉRISTIQUES	NORMES	VALEURS	UNITÉS
Indice KB	ASTM D 1133	134	-
Vitesse d'évaporation	-	<1	mn
Tension superficielle à 20°C	ISO 6295	18,7	N/m
Corrosion lame de cuivre 100h à 40°C	ISO 2160	1a	Cotation

CARACTÉRISTIQUES SÉCURITÉ INCENDIE

CARACTÉRISTIQUES	NORMES	VALEURS	UNITÉS
Point d'éclair (vase clos)	ISO 2719	<23	°C
Point d'auto-inflammation	ASTM E 659	<230	°C
Limite inférieure d'explosivité	NF EN 1839	0,9	% (volumique)
Limite supérieure d'explosivité	NF EN 1839	9,5	% (volumique)

CARACTÉRISTIQUES TOXICOLOGIQUES

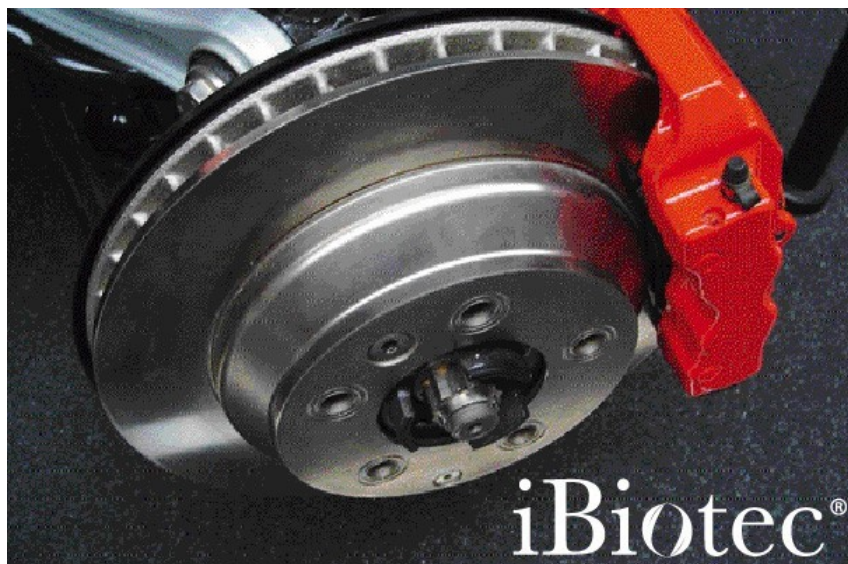
CARACTÉRISTIQUES	NORMES	VALEURS	UNITÉS
Teneur en substances CMR, irritantes, corrosives	Règlement CLP	0	%
Teneur en méthanol résiduel issue de la transestérification	GC-MS	0	%

Émissions de composés dangereux, CMR, irritants, corrosifs à 160°C.	GC-MS	0	%
CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES			
CARACTÉRISTIQUES	NORMES	VALEURS	UNITÉS
Teneur en COV (Composés Organo-Volatils)	-	100	%
Teneur en soufre	GC MS	0	%
Teneur en benzène	ASTM D6229	0	%
Teneur en halogènes totaux	GC MS	0	%
Teneur en solvants chlorés	-	0	
Teneur en solvants aromatiques (Toluène, Xylène...)	-	0	-
Teneur en cétones (acétone, méthyl éthyl cétone...)	-	0	-
Teneur en composés ayant un PRP (potentiel de réchauffement planétaire)	-	0	%
Teneur en composés ayant un ODP (potentiel de destruction de la couche d'ozone)	-	0	%

PRÉSENTATION

AÉROSOL 650 ml
volume net 500 ml





iBiotec® Tec Industries® Service
Z.I La Massane - 13210 Saint-Rémy de Provence – France
Tél. +33(0)4 90 92 74 70 – Fax. +33 (0)4 90 92 32 32
www.ibiotec.fr

USAGE RESERVE AUX UTILISATEURS PROFESSIONNELS
Consulter la fiche de données de sécurité.

Les renseignements figurant sur ce document sont basés sur l'état actuel de nos connaissances relatives au produit concerné. Ils sont donnés de bonne foi. Les caractéristiques y figurant ne peuvent être en aucun cas considérées comme spécifications de vente. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lequel il est conçu. Parallèlement, le client s'engage à accepter nos conditions générales de marché de fournitures dans leur totalité, et plus particulièrement la garantie et clause limitative et exonératoire de Responsabilité. Ce document correspond à des secrets commerciaux et industriels qui sont la propriété de Tec Industries Service et, constituant un élément valorisé de son actif, ne saurait être communiqué à des tiers en vertu de la loi du 11 juillet 1979.

M18 FMT-OX

M18 FUEL™ MULTI-TOOL

- Le moteur POWERSTATE™ sans charbons, l'angle d'oscillation de 2,1 ° (gauche / droite) et la vitesse d'oscillation de 10 000 à 20 000 osc/min offrent l'une des vitesses de coupe les plus rapides du marché
- Permet de répondre facilement à de nombreuses applications exigeantes, telles que les coupes dans les bois durs et le bois avec des clous
- Le 10 réglages permettent aux utilisateurs d'ajuster la vitesse à l'application
- Changement de lame sans outil FIXTEC™ avec adaptateur de changement de lame universel inclus pour accepter toutes les lames des principaux concurrents
- Éclairage LED intégrée à 180 degrés pour une visibilité maximale dans les situations de faible éclairage
- Livré avec 1x lame de bois oscillante multi-tool OPEN-LOK à ajustement universel, 1x patin de ponçage multi-tool, 1x papier abrasif grain 60 , 1x papier abrasif grain 80, 2x papier abrasif grain 120 et 1x papier abrasif grain 240
- L'ADN de notre plateforme FUEL™ redéfinit l'équilibre des technologies sans fil. Le moteur POWERSTATE™ sans charbon de MILWAUKEE®, la batterie REDLITHIUM™ et l'intelligence électronique REDLINK PLUS™ offrant une puissance, une autonomie et une durabilité exceptionnelles
- Système de batterie rétrocompatible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M18™



REDLITHIUM™

Angle oscillation D/G (°)	2.1
Vitesse à vide (tr/min)	10,000 - 20,000
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, HD Box
Réf	4933478491

Packout 3pcs Set - 1pc

PACKOUT™ BOX

- Fait partie du système de stockage modulaire PACKOUT™
- Construit avec des polymères résistants aux chocs pour la durabilité du chantier
- IP 65: joint d'étanchéité pour protéger contre la pluie et la poussière
- Coins renforcés en métal
- Point de verrouillage renforcé en métal
- Plateau organisateur intérieur
- Emplacement de montage pour le ONE-KEY™ TICK™
- Poignée supérieure renforcée en métal pour faciliter le transport (uniquement sur la grande boîte)



Contenu	1 Packout™ Trolley Box, 1 Packout™ Coffret large, 1 Packout™ coffret
Réf	4932464244

M18 FDD3-0X

M18 PERCEUSE-VISSEUSE FUEL™

- Rendement supérieur avec un couple puissant de 158 Nm
- Design compact avec 173 mm de long pour accéder facilement aux espaces étroits
- AUTOSTOP™, un mécanisme de sécurité breveté permettant un arrêt immédiat et automatique de l'outil en cas de blocage lors de l'opération afin de protéger l'utilisateur.
- Perçage et vissage le plus rapide pour des applications lourdes
- LED pour une meilleure visibilité dans des situations de faible éclairage
- Indicateur de charge de la batterie
- Clip de ceinture réversible en métal pour accrocher votre outil rapidement et facilement
- La gestion individuelle des cellules de la batterie optimise la performance de l'outil et assure à la batterie une longue durée de vie
- L'ADN de notre plateforme FUEL™ redéfinit l'équilibre des technologies sans fil. Le moteur POWERSTATE™ sans charbon de MILWAUKEE®, la batterie REDLITHIUM™ et l'intelligence électronique REDLINK PLUS™ offrant une puissance, une autonomie et une durabilité exceptionnelles
- Système de batterie rétrocompatible: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE®M18™
- Clip de ceinture en métal pour portabilité



REDLITHIUM™



Vitesse à vide (tr/min)	0 - 500/ 0 - 2100
Capacité mandrin (mm)	13
Max. perçage bois / acier (mm)	89/ 16
Couple max (Nm)	158
Poids avec batterie (EPTA) (kg)	2.1 (M18 B5)
Inclus dans le kit	Aucune batterie fournie, Aucun chargeur fourni, HD Box
Code EAN	4058546376567

JEU DE 2 CLÉS À MOLETTE, 10" - 12"

RÉFÉRENCE : 577.0299

EAN : 4042146139332

- Selon DIN 3117 A
- Angle de fourche 15°
- Graduation millimétrique
- Finition chromée
- Chrome Vanadium



Code EAN	4042146139332
Matière	Chrome Vanadium
Norme	DIN 3117 Form A
Pièces dans le set	2 pièces
Poids	1,14 kg

	RÉF	EAN	PRODUIT
	577.0250	4042146038420	Clé à molette 28 mm, 10" - L.250 mm
	577.0300	4042146038437	Clé à molette 34 mm, 12" - L.300 mm



Minibox Level 10 cm

NIVEAU MINIBOX

- Corps en aluminium. Niveau de poche léger et compact, rentre facilement dans votre ceinture à outils ou votre poche
- Fiole solide en acrylique. Antichocs et résistant aux UV
- Protections antichocs aux extrémités
- Précision garantie à vie. Précision 0.5 mm/M
- Certificat de tiers VPA sur l'exactitude



Article Number	4932459100
Conditionné par	1
Longueur (cm)	10
Magnétique	Non
Poignées	0



M12-18 FC

M12™ M18™ CHARGEUR RAPIDE

- Universel, le nouveau chargeur rapide recharge toutes les batteries M18™, M14™ et M12™ RELITHIUM-ION™.
- Chargeur ventilé avec gestion individuelle de la recharge de chacune des cellules.
- Recharge séquentiellement : première batterie, première chargée, pas de perte de temps.
- Rapide, batterie rechargée à 100 % : M12™ 2.0 Ah/ = + 28 min, M12™ 4.0 Ah/ = + 57 min, M18™ 2.0 Ah/ = + 26 min, M18™ 4.0 Ah/ = + 47 min, M18™ 5.0 Ah/ = + 59 min



REDLITHIUM™

Port de charge	1 x M12™, 1 x M18™
Type de chargement	Séquentiel
Type d'alimentation	AC
Fixation murale	✓
Réf	4932451079

M18 B5

M18™ BATTERIE RED LITHIUM 5.0 AH

- 2,5 x plus d'autonomie, jusqu'à 20% de puissance en plus et une durée de vie multipliée par 2 par rapport aux autres Batteries Lithium-Ion disponibles sur le marché ou Batterie Milwaukee® anciennes générations.
- Jauge lumineuse d'autonomie par voyants lumineux très lisibles
- Poussoirs hermétiques, protection contre l'eau et la poussière. Electronique protégée contre les infiltrations d'eau et de poussières
- Intelligence REDLINK™, système breveté avec triple protection contre la surcharge, la surchauffe et la décharge totale. Composants isolés et protégés contre la condensation et les poussières
- Conducteur renforcés pour la rigidité et transmission intégrale de l'énergie
- Cage Monobloc pour un maintien et une protection robuste des cellules
- Séparateur amortissant pour protéger les cellules des vibrations
- Cellules très haute qualité
- Construction antichocs avec surmoulages en caoutchouc résistant aux chutes de plusieurs mètres



REDLITHIUM™

Capacité batterie (Ah)	5.0
Temps de chargement chargeur M12-18 AC	100 min
Temps de chargement chargeur M12-18 C	100 min
Temps de chargement chargeur M12-18 FC	59 min
Temps de chargement chargeur M1418C6	100 min
Poids (kg)	0.7
Réf	4932430483



DEXTERITÉ



SMARTSWIPE™



CONFORT

GANTS ANTI-COUPURE 1/A



CARACTÉRISTIQUE

- Conçu pour offrir du confort toute la journée et une durabilité ultime. Idéal pour la manutention de matériaux ou les travaux de construction légers.
- Enduction Nitrile
- Dextérité optimale lors de la manipulation de petits objets.
- SMARTSWIPE™ - permet l'utilisation des écrans tactiles sans enlever les gants.
- Certification Européenne pour la résistance aux coupures: EN420 and EN388:2016 (4121A)

INFORMATION TECHNIQUE

ANTI-COUPURE (CODE COULEUR):
ANTI-COUPURE A (BLANC)

COULEUR DU GANT:
ROUGE

MATÉRIAUX:
MÉLANGE DE NYLON/LYCRA. ENDUCTION : NITRILE

JAUGE:
13

TAILLES:
GANTS ANTI-COUPURE - DISPONIBLE DE LA TAILLE 7/S À 11/XXL

GUIDE PRODUITS

TAILLE	HANG CARD			12 PACK			CARTON		
	RÉFÉRENCE	NO. DE PAIRES	PACKAGING (INNER/MASTER)	RÉFÉRENCE	NO. DE PAIRES	PACKAGING (INNER/MASTER)	RÉFÉRENCE	NO. DE PAIRES	PACKAGING (INNER/MASTER)
7 / S	4932479712	1	6/120	4932479713	12	12/144	4932479714	144	12/144
8 / M	4932471416	1	6/120	4932471614	12	12/144	4932479008	144	12/144
9 / L	4932471417	1	6/120	4932471615	12	12/144	4932479009	144	12/144
10 / XL	4932471418	1	6/120	4932471616	12	12/144	4932479010	144	12/144
11 / XXL	4932471419	1	6/120	4932471617	12	12/144	4932479011	144	12/144



STAY SAFE.
STAY PRODUCTIVE.

Clause de non-responsabilité
Les informations contenues
dans de cette fiche étaient
correctes à la date d'émission.

Techtronic Industries GmbH
71364 Winnenden
Germany
milwaukeetool.eu



DEXTÉRITÉ



SMARTSWIPE™



CONFORT

GANTS ANTI-COUPURE 1/A



CONSEIL D'ENTRETIEN



WASHING, NORMAL PROCESS,
MAXIMUM WASHING
TEMPERATURE 40° CELSIUS



NO CHEMICAL
CLEANING



DO NOT IRON



DO NOT BLEACH



NO TUMBLER



MAX. 5 WASHING
CYCLES

INSTRUCTION DE RANGEMENT

A garder dans son emballage d'origine, à température ambiante et dans des locaux propres, couverts et ventilés. Ces manchettes peuvent être utilisés même 5 ans après leur date de production écrit sur le gant. Les manchettes peuvent être utilisés hors de l'emballage pendant 5 ans après la date de production. Les manchettes doivent être utilisés dans les 3 ans suivant leur achat. La durée de vie des gants est fonction de l'usure et de l'abrasion.

Température de stockage : -5°C à 35°C. Humidité de stockage : 20 % à 75 %.

CONSEILS D'UTILISATION

Ne pas mettre les gants à proximité de la machine ou des parties rotatives de la machine. Le produit ne protège pas contre les produits chimiques, la manipulation d'objets chaud ou froid, des objets très tranchants qui impliquent les mains comme une grande force ou vitesse. Si niveau de déchirure ≥ 1 : ne pas utiliser à proximité d'une machine en mouvement - risque d'enchevêtrement. Ce produit a pour but de minimiser les risques/ fournir une protection contre les risques mécaniques classiques.

DURÉE DE VIE

Les gants peuvent être utilisés en dehors de la fenêtre des 5 ans après leur date de création, imprimé sur le gant. La durée de vie des gants est basée sur l'utilisation et l'usure.



**STAY SAFE.
STAY PRODUCTIVE.**

Clause de non-responsabilité
Les informations contenues
dans de cette fiche étaient
correctes à la date d'émission.

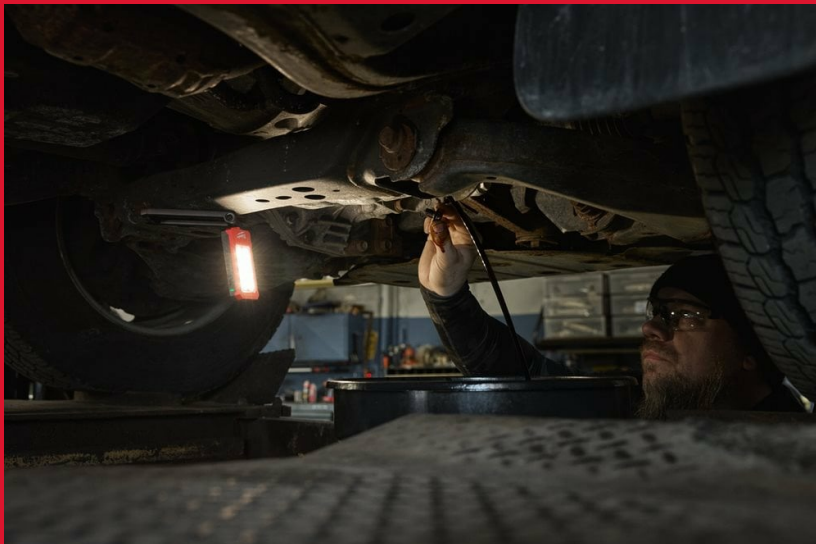
Techtronic Industries GmbH
71364 Winnenden
Germany
milwaukee.tool.eu



IR FFL

PROJECTEUR MOUSQUETON ORIENTABLE USB-C

- 500 Lumens d'éclairage TRUEVIEW™ de haute définition
- 3 modes de sélection
- Un mousqueton intégré avec une base magnétique pour montage sur toute surface métallique
- Ultra compacte pour un rangement facile dans la poche
- IP54 résiste à la poussière et à l'eau
- Lentille résistante aux chocs et aux produits chimiques pour une durabilité inégalées
- La fonction de clignotement de sécurité permet à l'utilisateur final d'être informé de l'état de charge de la batterie.
- Rechargez facilement la batterie interne avec un câble USB-C
- Câble USB-C tressé avec embout en métal pour résister aux conditions de chantier
- Câble USB-C inclus



Puissance Mode diffus Max/ Moyen/ Bas (lumens)	500/ 250/ 100
Autonomie Max fort moyen [h]	4/ 8/ 12
Poids (kg)	0.28
Inclus dans le kit	Batterie intégrée, câble USB, Aucun sac ni box fourni
Réf	4933493528



Clear Safety Glasses

LUNETTES DE SÉCURITÉ

- Lunettes légères pour plus de confort
- pont de nez ajustable et amovible s'adapte à toutes les morphologies
- Bras de lunettes confortables et flexibles
- Les verres claires et teintés offrent une protection optimale sur les travaux en intérieurs et en extérieurs
- Certification européenne: EN166 et EN172



Couleur des verres	Claire
Rating	MT 166 FT CE 2C-1.2 MT 1FT CE
Safety standard	Norme CE 2;UKCA;EAC
Réf	4932471881