

Collection Nymfit

>> Utilisation (*)

Grâce à ses caractéristiques techniques, ce gant s'avère particulièrement adapté pour tous les principaux travaux fins en milieu humide, nécessitant une très bonne dextérité ainsi qu'une protection contre les risques mécaniques et en particulier l'abrasion :
industrie automobile, mécanique de précision, maintenance industrielle, entretien, réparations de pièces mécaniques...

>> Caractéristiques techniques

- ✓ **Montage** : type tricoté une pièce sans couture.
Poignet élastique. 3/4 enduit. Dos aéré.
- ✓ **Support** : fibres polyamide et fibres Elasthanne.
- ✓ **Jauge** : 15.
- ✓ **Enduction** : nitrile mousse sur la paume et la moitié du dos (2NFTi). Picots nitrile sur la paume.
- ✓ **Coloris** : enduction noire, support coloris gris.
- ✓ **Tailles** : 6, 7, 8, 9, 10.
- ✓ **Conditionnement** : - carton de 100 paires.
- sachet de 10 paires.

En savoir plus : www.singer.fr

OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100

Fabriqué
sous



Manutention
légère en milieu
humide

>> Principaux atouts

- ✓ **Montage sans couture**: améliore le confort de l'utilisateur (absence d'aspérité, de points d'échauffements).
Améliore la dextérité pour la prise d'objets fins.
- ✓ **Fibres en polyamide + Elasthanne**: la fibre polyamide offre une grande ténacité, elle est particulièrement résistante à l'abrasion. Elle résiste aux moisissures et aux champignons. Elle est peu absorbante à l'eau. Mélangée avec de l'élasthanne le support épouse parfaitement les contours de la main pour un confort extrême et un doigté exceptionnel.
- ✓ Poignet tricot pour un excellent maintien de l'équipement sur la main.
- ✓ **Enduction protectrice 2NFTi**: L'enduction nitrile mousse sur la paume non seulement améliore la protection mais apporte également une très bonne prise en main en milieu humide en évacuant l'excès de fluides sur la surface.
Le revêtement 2NFTi de la gamme NYMFIT est conçu pour être plus poreux, vous donnant à la fois une meilleure adhérence et permettant à plus d'air de circuler et à l'humidité de s'évaporer plus facilement.
- Le nitrile apporte une bonne protection contre les huiles et les graisses.
Enduction 3/4 pour une bonne protection de la main tout en laissant le dos respirer.
- ✓ **Certification Oeko-Tex® Standard 100**. Qualité et innocuité des matériaux.
- ✓ Fabrication sous système de management **ISO 9001**.

>> Conformité

Ce gant de protection a été testé selon les normes européennes suivantes :

- **EN 420 : 2003 + A1: 2009**. Gants de protection - Exigences générales et méthodes d'essai.
- **EN 388 : 2016**. Gants de protection - Protection contre les risques mécaniques.
- **EN 407 : 2004**. Gants de protection contre les risques thermiques (chaleur et/ou feu).

Il est conforme au **Règlement (UE) 2016/425** relatif aux Equipements de Protection Individuelle (EPI).

Catégorie II.

Attestation d'examen UE de type (**module B**) délivrée par **SATRA (Irlande)**. Organisme notifié n°2777.

Téléchargez la déclaration UE de conformité sur <http://docs.singer.fr>

EN 388 : 2016



4 1 3 1 X

EN 407 : 2004



X 1 X X X X



Votre partenaire **SINGER® SAFETY**

SINGER®
safety



Collection Nymfit

EN 388: 2016. Gants de protection - Protection contre les risques mécaniques.

EN 388: 2016. Données mécaniques (information sur les niveaux)	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	Niveaux ▼	EN 388 : 2016 4 1 3 1 X
Résistance à l'abrasion (nombre de cycles)	100	500	2000	8000	-	4	
Résistance à la coupure par tranchage (indice)	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0	1	
Résistance à la déchirure (en newtons)	10	25	50	75	-	3	
Résistance à la perforation (en newtons)	20	60	100	150	-	1	
Résistance à la coupure (N) selon l'EN ISO 13997 (test TDM)	Niveau A	Niveau B	Niveau C	Niveau D	Niveau E	Niveau F	Niveau ▼
	2	5	10	15	22	30	X

«X» signifie que le gant n'a pas été soumis au test.

EN 407 : 2004. Gants de protection contre les risques thermiques (chaleur et/ou feu).

EN407: 2004		Données thermiques (essais)	Tableau des niveaux de performance				
 X 1 X X X X			1	2	3	4	Niveaux ▼
	a1		Comportement au feu	≤ 20s	≤ 10s	≤ 3s	≤ 2s
	a2	Sans exigence		≤ 120s	≤ 25s	≤ 5s	
	b	Chaleur de contact	100°C ≥ 15 s	250°C ≥ 15 s	350°C ≥ 15 s	500°C ≥ 15 s	1
	c	Chaleur convective	≥ 4 s	≥ 7 s	≥ 10 s	≥ 18 s	X
	d	Chaleur radiante	≥ 7 s	≥ 20 s	≥ 50 s	≥ 95 s	X
	e	Petites particules de métal liquide	≥ 10 s	≥ 15 s	≥ 25 s	≥ 35 s	X
f	Grosses particules de métal liquide	30g	60g	120g	200g	X	

a1) Durée de persistance de la flamme (secondes).

a2) Durée d'incandescence résiduelle (secondes).

b) Température de contact/ Temps de seuil (secondes).

c) Indice de transmission de chaleur (HTI) (secondes).

d) Indice de transfert de chaleur (T_{24}) (secondes).

e) Nombre de gouttes provoquant une élévation de température de 40 °C.

f) Fer en fusion (en grammes).

Les niveaux de performance ne s'appliquent qu'au gant entier, toutes couches comprises.

«X» signifie que le gant n'a pas été soumis au test.

Votre partenaire **SINGER® SAFETY**

SINGER®
safety