



> Utilização (*)

Devido ao seu design e estrutura, este tipo de luva é geralmente utilizado para trabalhos pesados que requerem redução de vibração. Ao usar certos materiais vibratórios, portáteis ou manuais (furadeira de impacto, lixadeira elétrica, moedor, cortador de grama...) o equipamento permite absorver uma parte das vibrações e assim reduzir o impacto transmitido nas mãos do usuário (distúrbios musculoesqueléticos).

> Características técnicas

- Montagem:** suporte tecido em peça única sem costuras. Calibre 7. Punho de malha.
- Materiais:** tecido de poliéster/náilon. A palma da luva, incluindo os dedos, é coberta com um bloco de espuma de borracha para reduzir o efeito das vibrações.
- Cor:** preto.
- Tamanhos:** 9 e 10.
- Embalagem:** - caixa de 50 pares.
- pack de 5 pares.



(Embalagem exclusiva em papelão individual para ponto de venda. = ref CVBR)

Para mais informações: www.singer.fr



> Vantagens principais

- > Suporte em malha sem costura: melhora o conforto do usuário (ausência de rugosidade e pontos quentes).
- > Costas ventiladas: para uma melhor ventilação das mãos.
- > Revestimento protetor: a palma, coberta com pedaços de material, oferece proteção adicional ao usuário, reduzindo a transmissão de vibrações. O revestimento também fornece uma função antiderrapante.
- > Punho em malha: para melhor elasticidade e excelente aderência da luva na mão.

> Conformidade

Esta luva foi testada de acordo com as seguintes normas europeias:

- **EN 420 : 2003 + A1 : 2009.** Luvas de proteção. Requisitos gerais para luvas.
 - **EN 388 : 2016.** Luvas de proteção. Proteção contra riscos mecânicos.
 - **EN ISO 10819 :** Vibrações e choques mecânicos - Vibrações mão-braço - Medição e avaliação do fator de transmissão das vibrações das luvas para a palma da mão -
- Cumprir o **Regulamento Europeu (UE) 2016/425** sobre Equipamentos de Proteção Individual (EPI). **Categoria II.**
- Exame de tipo UE (**módulo B**) emitido pela **SATRA (Irlanda)**. Órgão notificado nº 2777.
 - Baixe a declaração de conformidade da UE em: <http://docs.singer.fr>



EN 388: 2016. Luvas de proteção. Proteção contra riscos mecânicos.							
EN 388: 2016. Dados mecânicos (informações sobre os níveis)	Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Nível 5	Níveis ▼	
Resistência à abrasão (número de ciclos)	100	500	2000	8000	-	4	
Resistência ao corte da faca (índice)	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0	1	
Resistência ao rasgo (em newtons)	10	25	50	75	-	4	
Resistência à perfuração (em newtons)	20	60	100	150	-	2	
Resistência ao cisalhamento (N) de acordo com EN ISO 13997	Niveau A	Niveau B	Niveau C	Niveau D	Niveau E	Niveau F	Niveau ▼
	2	5	10	15	22	30	X

EN 388 : 2016

4 1 4 2 X

«X» indica que a luva não foi testada.

EN ISO 10819: 2013	Requerimento	Resultado
Espectro de frequência média (M)	≤0.90	0.865
Espectro de alta frequência (H)	≤0.60	0.598

Vosso colaborador **SINGER® SAFETY**



(*) Exemplos de uso dados a título indicativo, cabe ao usuário final verificar se o produto é adequado ou não para o uso desejado. O uso de uma luva, mesmo de acordo com EN ISO 10819/2013, geralmente não é suficiente para reduzir satisfatoriamente as vibrações. Também é necessária uma adaptação ao local e horário de trabalho. Estas luvas não são eficazes com máquinas de quebrar concreto. Antes de qualquer uso, leia a folha de instruções anexa ao produto. Pessoas alérgicas ao látex devem evitar o contato com este produto. Edição LS 2019_02_01. Crédito(s) da foto: Cantor, Fotolia. Para mais informações sobre risco de vibração, consulte a página do INRS