

bem **INFORMADO**  
bem **PROTEGIDO**  
bem **À FRENTE**

**EN 388**



**abcdef**



## **EN 388** – Classificações de produtos e transições de marca

---

Um breve resumo dos modelos de proteção contra riscos mecânicos da Ansell que estão a transitar para as gamas HyFlex® e ActivArm® e que foram recentemente atualizados para refletir as classificações de teste segundo a nova norma EN 388.

**novembro de 2017**

VERSÃO 1.0

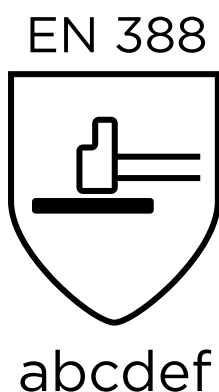
**Ansell**

## EN 388:2016

# Classificações de produtos e transições de marca

No ano passado, a Ansell implementou a nova norma EN 388 e preparou várias ferramentas informativas para apoiar consultas de clientes sobre os novos processos de teste e os novos requisitos de marcação de luvas. Ao longo do atual ano civil, começaram a ser comercializadas as nossas luvas recém-marcadas de proteção contra riscos mecânicos.

Para simplificar ainda mais a seleção de luvas, reposicionámos vários modelos de luvas para as gamas HyFlex® e ActivArm®. Estes modelos incluem, entre outros, Sensilite®, Comahot e Picolon Confort. Consulte a síntese completa nas páginas 3 e 4. Garantimos que, apesar de a denominação de marca e as classificações de desempenho terem mudado, o nível de qualidade destas luvas permanece idêntico.



A nova norma EN 388 apresenta cinco ou seis medições separadas do desempenho mecânico, incluindo duas classificações complementares relativas ao desempenho de proteção contra cortes. Pela primeira vez, esta nova norma introduz um método de teste para medir a resistência contra impactos aplicável a luvas de proteção contra riscos mecânicos.

CLASSIFICAÇÃO DO NÍVEL DE DESEMPENHO	1	2	3	4	5
<b>a</b> Resistência à abrasão (ciclos)	100	500	2000	8000	–
<b>b</b> Resistência ao corte por objetos afiados (índice/teste Coupe)	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0
<b>c</b> Resistência aos rasgões (newtons)	10	25	50	75	–
<b>d</b> Resistência aos furos (newtons)	20	60	100	150	–

CLASSIFICAÇÃO DO NÍVEL DE DESEMPENHO	A	B	C	D	E	F
<b>e</b> Resistência aos cortes segundo a norma EN ISO (newtons)	2	5	10	15	22	30
<b>f</b> Proteção contra impactos segundo a norma europeia	APROVADA ou REPROVADA					

Também pode ser aplicado o nível "X" às alíneas "a" a "e" acima, significando "não testada" ou "não aplicável".

## EN 388:2016

# Quadro de classificações comparativas e transições de marca

Tenha em atenção que, apesar de a norma EN 388 e os métodos de teste estarem a mudar, o desempenho da nossa luva em utilização permanece inalterado. Os resultados de teste e os níveis de desempenho não refletem necessariamente o desempenho das luvas em utilização; além disso, uma alteração da norma não modifica a segurança ou a adequação de um modelo de luva para o fim previsto.

## Novo cronograma de produção: agosto a outubro de 2017

Número de modelo	Marca	Nova marca	Novo número de modelo	EN 388:2003	EN 388:2016	
				Classificações atuais	Classificações revistas	Reclassificação
n/a	Monysoft 1	HyFlex®	11-300**	n/a	n/a	
n/a	Monysoft 1 AS		11-132	1131	1131A	
48-100	Sensilite®		48-100**	4131	4131A*	
48-101	Sensilite®		48-101**	4131	4131A*	
48-102	Sensilite®		48-102**	4121	4121A	
48-105	Sensilite®		48-105**	003X	003XA	
48-130	Sensilite®		48-130	4131	4131A	
48-135	Sensilite®		48-135	113X	113XA	

\* A espessura da palma aumentou de 0,90 mm para 1 mm

\*\* Transferência para uma nova origem de fabrico

## EN 388:2016

## Quadro de comparação de classificações e transições de marca

## Novo cronograma de produção: 2018

Número de modelo	Marca	Nova marca	Novo número de modelo	EN 388:2003	EN 388:2016	
				Classificações atuais	Classificações revistas	Reclassificação
n/a	Comahot	ActivArm®	97-513	2542	2542E	
n/a	Nitrotough N250Y		97-150	4111	4111B	
n/a	Picolon Confort	HyFlex®	11-306	3142	2142A	2 Abrasão
n/a	PU 610AS		11-130	3121	3131A	3 Desgaste
n/a	PU 610DGAS		11-135	1131	113XA	X Furos

Número de modelo	Marca	Nova marca	Novo número de modelo	EN 388:2003	EN 388:2016	
				Classificações atuais	Classificações revistas	Reclassificação
11-318	HyFlex®	n/a	11-318	X34X	XX4XB	X Cortes
11-518	HyFlex®		11-518	3331	3X31B	X Cortes
11-624	HyFlex®		11-624	4342	4342B	
11-627	HyFlex®		11-627	4342	4342B	
11-628	HyFlex®		11-628	4342	4342B	
11-727	HyFlex®		11-727	4342	4342B	
11-818	HyFlex®		11-818	4121	3121A	3 Abrasão
11-840	HyFlex®		11-840	4231	4131A	1 Cortes