

TEGERA® luvas de proteção
Catálogo guia de seleção 2023/24



PREMIUM SAFETY GLOVES BY EJENDALS

TEGERA®



PODEM CRIAR O VOSSO PRÓPRIO CATÁLOGO PERSONALIZADO COM O POSTERMAKER

Com o Ejendals Postermaker podem criar os vossos catálogos, posters e etiquetas para as prateleiras personalizados para os vossos clientes. O design dos modelos foi atualizado com um visual mais limpo e moderno.

Três passos simples para ter o trabalho gráfico pronto:

- Selecionar um modelo
- Selecionar os produtos e adicionar textos
- Exportar o design gráfico e está pronto para usar

Estamos continuamente a atualizar as nossas descrições de produtos, para que sejam mais fáceis de usar e ajudar os clientes a escolher os produtos. Para além disso, acrescentámos mais códigos QR aos nossos modelos, com uma seleção de idioma mais fácil.



Ejendals AB

Limavägen 28, SE-793 32 Leksand, Suécia

Telefone +46 (0) 247 360 00

info@ejendals.com

order@ejendals.com

www.ejendals.com

Experimente: crie o vosso poster único!



CONTEÚDOS

		Página nº
PROTEÇÃO PARA AS MÃOS	Proteção mecânica: Trabalhos de precisão	4
	Proteção mecânica: Trabalhos polivalentes	8
	Proteção mecânica: Trabalhos pesados	12
	Proteção para cortes	14
	Proteção térmica: Isoladas para o frio	20
	Proteção térmica: Calor e soldadura	22
	Luvas ESD e/ou ATEX	24
	Luvas uniformes	26
	Outras proteções (vibrações, impacto, suporte para o pulso, motosserra)	28
	Proteção barreira: Descartáveis Proteção química e líquida	30
Informações gerais		38



PROTEÇÃO MECÂNICA: TRABALHOS DE PRECISÃO

	AMBIENTES SECOS	AMBIENTES HÚMIDOS/OLEOSOS
PELE SINTÉTICA Pele sintética de qualidade.	Aderência excelente e sensibilidade nas pontas dos dedos. Feitas com as nossas peles sintéticas de tecnologia de vanguarda, Microthan e Macrothan, que facilitam designs ergonômicos sofisticados. 9100 Microthan 9101 Microthan, ajustado 9105 Microthan, ajustado 9140 Microthan, ajustado 9220 Macrothan 515 Pele sintética 5114 Pele sintética 325 Camurça sintética 321 Camurça sintética	
PELE La pele é resistente, flexível e adapta-se facilmente a mudanças de temperatura e de tempo.	114 Pele flor de alta qualidade pele de cabra 115 Pele flor de alta qualidade pele de cabra 116 Pele flor de alta qualidade pele de cabra 340 Sem crômio, pele de cabra granulada 30 Pele de cabra de qualidade 124 Pele flor de cabra, parte das costas sintética 119 Pele flor de cabra, parte das costas sintética 135 Pele flor de cabra, parte das costas sintética Palma repelente a água e óleo, costas das mãos respirável, excelente aderência em ambientes oleosos 6614 DGT	
	Pontos nas palmas Não revestidas	
TECIDO	 8125  8127  8128  8120	

PROTEÇÃO MECÂNICA: TRABALHOS DE PRECISÃO

AMBIENTES SECOS

MALHA (EREVESTIDAS)

As luvas de malha oferecem um encaixe exato.

Ultra finas



777/77701
Poliuretano,
18 gg



778
Poliuretano,
18 gg



877
Poliuretano,
18 gg



878
Poliuretano,
18 gg



850
Poliuretano,
13 gg



855
Poliuretano,
13 gg



860/860R
Poliuretano,
13 gg



890
Poliuretano,
15 gg



867
Poliuretano,
13 gg



868
Poliuretano,
13 gg



866
Poliuretano,
13 gg



802
Poliuretano,
13 gg



811
Poliuretano,
15 gg



NOVO

863/863R
Espuma de nitrilo,
15 gg
contacto térmico <100°C



873
Espuma de nitrilo,
15 gg

Pontas dos dedos revestidas



801
Poliuretano,
13 gg



810
Poliuretano,
15 gg



931
13 gg



932
13 gg



921
15 gg

NOVO



925
15 gg

Pontos nas palmas

	AMBIENTES LIGEIRAMENTE HÚMIDOS/OLEOSOS	AMBIENTES HÚMIDOS/OLEOSOS
	Palma revestida	Palma revestida
Ultra thin  879 Espuma de nitrilo, 18 gg, contacto térmico <100°C  8801/8801R Espuma de nitrilo, 15 gg, contacto térmico <100°C 8800/8800R Espuma de nitrilo, 15 gg, contacto térmico <100°C  880 PVC, 15 gg 8802 Espuma de nitrilo, 18 gg, contacto térmico <100°C		
	Revestida ¾	Revestida ¾
 883A Espuma de nitrilo, 15 gg, contacto térmico <100°C 884A Espuma de nitrilo, pontos, 15 gg, contacto térmico <100°C  8820/8820R Espuma de nitrilo, 15 gg, contacto térmico <100°C 8821/8821R Espuma de nitrilo, pontos, 15 gg, contacto térmico <100°C  875 Espuma de nitrilo, 15 gg 887 Espuma de nitrilo, 13 gg 728 Nitrilo, 15 gg	 874 Espuma de nitrilo, pontos, 15 gg 886 Nitrilo, 15 gg  8803/8803R Espuma de nitrilo, 18 gg, contacto térmico <100°C	
		Totalmente revestidas
		 8804/8804R Espuma de nitrilo, 18 gg, contacto térmico <100°C
Não revestidas (inspeção/luas interiores)		
 800 13 gg 805 15 gg 311 13 gg 312 13 gg 919 15 gg		

PROTEÇÃO MECÂNICA: TRABALHOS POLIVALENTES

AMBIENTES SECOS

Microthan+

PELE SINTÉTICA

Pele sintética de qualidade.

Aderência excelente e sensibilidade nas pontas dos dedos. Feitas com as nossas peles sintéticas de tecnologia avançada Microthan+.



9125
Design durável e ergonómico



9123
Design ergonómico, grande visibilidade



9124
Design durável e ergonómico



9102
Super aderência, tecnologia Gripforce



9120
Duráveis e macias



9111
Design durável e ergonómico

Aderência extrema em ambientes secos

PELE

La pele é resistente, flexível e adapta-se facilmente a mudanças de temperatura e de tempo.



671
Pele de cabra de grande qualidade



640
Pele flor de qualidade pele de cabra



6751
Pele de cabra de grande qualidade, punho com proteção



360
Pele flor de cabra



512
Pele flor de cabra



888
Pele de vaca durável de grande qualidade pele



164
Pele flor de vaca



166
Pele flor de vaca na palma, fecho velcro



52
Pele camurça de vaca

TECIDO



104



915



911



922
10 gg



310A
13 gg

		LIGHT MOIST ENVIRONMENTS	WET/OILY ENVIRONMENTS
Macrothan	Pele sintética		
 9205 Reforços com design ergonómico Proteção extra na palma da mão e nós dos dedos	 414 Pele sintética, macia e durável  320 Camurça sintética durável		 957 Camurça sintética durável NOVO
 9200 Very soft and durable	 520 Pele sintética com boa aderência  516 Pele sintética com boa aderência		
 12 Pele de cabra, bom ajuste, costas de algodão  13 Pele de cabra, bom ajuste, fecho velcro  14 Pele de cabra, bom ajuste, punho com proteção  113 Pele de cabra, bom ajuste, punho com proteção		 294 Pele de cabra de qualidade, bom ajuste  290 Pele de cabra de qualidade, bom ajuste	Palma repelente a água e óleo, costas das mãos respirável, excelente aderência em ambientes oleosos  6615 Pele flor de vaca
 511 Pele de cabra, costas em tecido  513 Pele de cabra, costas em tecido, fecho velcro  514 Pele de cabra, costas em tecido, punho com proteção			 723A Nitrilo, Revestida ¾  2207 Nitrilo, revestida ¾, contacto térmico <100°C  747A Nitrilo, totalmente revestidas  2805 Nitrilo, totalmente revestidas, contacto térmico <100°C

PROTEÇÃO MECÂNICA: TRABALHOS POLIVALENTES

	AMBIENTES SECOS	AMBIENTES HÚMIDOS/OLEOSOS
MALHA (E REVESTIDAS) As luvas de malha oferecem um encaixe exato.	Palma revestida	
	617 Látex, 13 gg 612 Látex, 10 gg, contacto térmico <100°	
	Revestida ¾	Revestida ¾
	618 Látex, 13 gg	722 Nitrilo, 13 gg
	Pontos nas palmas	Totalmente revestidas
	4635 Pontos em PVC, 7 gg 319 Pontos em PVC, 13 gg, contacto térmico <100°C 318 Pontos em PVC, 13 gg, contacto térmico <100°C 630 Pontos em PVC, 13 gg	737 Nitrilo, 15 gg 882 Nitrilo, 15 gg, contacto térmico <100°C





PROTEÇÃO MECÂNICA: TRABALHOS PESADOS

Tipo de pele	AMBIENTES SECOS	AMBIENTES FRIOS
PELE DE CABRA DE QUALIDADE SUPERIOR	 680 Pele flor de cabra, sem forro 690 Pele flor de cabra, sem forro Processadas sem cromo	
PELE DE VACA DE ALTA QUALIDADE	 55 Pele flor de vaca, com meio forro 51 Pele camurça de vaca, com meio forro 364 Pele flor de vaca da melhor qualidade, sem forro	 56 Pele flor de vaca, com palma repelente à água 57 Pele flor de vaca
PELE DE VACA	 88800 Pele flor de vaca, extra longas 105 Pele flor de vaca, sem forro 106 Pele flor de vaca, com meio forro 25 Pele flor de vaca, com meio forro 35 Pele camurça de vaca, com meio forro 198 Pele flor de vaca, com meio forro	 206 Pele flor de vaca, forro Thinsulate™ 203 Pele flor de vaca  298 Pele flor de vaca
PELE DE PORCO	 89 Pele flor de porco, sem forro 189 Pele flor de porco, com meio forro 33 Pele de porco camurça, com meio forro	 377 Pele flor de porco

PROTEÇÃO PARA CORTES (PÁGINA 1 DE 3)

AMBIENTES SECOS



CORTE B

Para manipular pequenos e grandes objetos pontiagudos



256
Pele extra macia, retardante à chama, contacto térmico <100°C

Repelente de água e óleo



815
Pele, para-aramida



139
Pele, retardante à chama, contacto térmico <100°C
Kevlar



433
Poliuretano, 13 gg, palma revestida
CRF



430
Poliuretano, 13 gg, palma revestida
CRF



43001
Poliuretano, 13 gg, palma revestida
CRF



10430
PU, 13 gg, palma revestida, punho longo
CRF



432
Poliuretano, 13 gg, palma revestida
CRF

Luvas ultrafinas de proteção para cortes



905
Poliuretano, 18 gg, palma revestida, Bio-Based Dyneema®



906
Poliuretano, 18 gg, palma revestida, Bio-Based Dyneema®



909/909V
Poliuretano, 18 gg, palma revestida, Bio-Based Dyneema®



8805/8805R
Nitrilo, 18 gg, palma revestida, contacto térmico <100°C
CRF



803
Poliuretano, 18 gg, palma revestida
CRF



929
Nitrilo, 18 gg, palma revestida, contacto térmico <100°C



983
Poliuretano, 13 gg, palma revestida



990
Poliuretano, 13 gg, palma revestida



410
Poliuretano, 13 gg, palma revestida, HPPE

AMBIENTES HÚMIDOS/OLEOSOS



256
Pele extra macia, retardante à chama, contacto térmico <100°C



169
Pele, retardante à chama, contacto térmico <100°C
Kevlar



32
Pele, retardante à chama, contacto térmico <100°C
Kevlar



8806
Nitrilo, 18 gg, revestida 3/4, contacto térmico <100°C
CRF



431
Nitrilo, 13 gg, palma revestida, contacto térmico <100°C
CRF



	AMBIENTES FRIOS	AMBIENTES QUENTE	INSPEÇÃO/LUVAS INTERIORES/MANGAS
 441 Nitrilo, 13 gg, revestida a 3/4, contacto térmico <100°C CRF®	Repelente de água e óleo	Repelente de água e óleo  256 Pele extra macia, retardante à chama, contacto térmico <100°C  139 Pele, retardante à chama, contacto térmico <100°C Kevlar.  169 Pele, retardante à chama, contacto térmico <100°C Kevlar   32 Pele, retardante à chama, contacto térmico <100°C Kevlar 	 10991 Punho longo, 13 gg   8840 18 gg CRF®  70 13 gg CRF®  74 13 gg, contacto térmico <100°C Kevlar

AMBIENTES SECOS



CORTE C

Para uma proteção extra para objetos afiados



9121
Microthan®+
Kevlar

Proteção para cortes apenas na palma



255
Pele de cabra, retardante à chama, contacto térmico <100°C
Kevlar.



215
Pele de cabra
Kevlar.



457/457R
Nitrile, 13 gg, palm-dipped, Bio-Based Dyneema®



450
Nitrilo, 13 gg, palma revestida
contacto térmico <100°C
CRF®



435
Poliuretano, 13 gg, palma revestida
CRF®



438
Poliuretano, 15 gg, palma revestida
CRF®



455
Poliuretano, 13 gg, palma revestida
CRF®



907
Pontos de nitrilo, 13 gg, punho longo, contacto térmico <100°C
CRF®



991
Poliuretano, 13 gg, palma revestida

AMBIENTES HÚMIDOS/OLEOSOS

Water and oil repellent



132A
Pele, soldadura, retardante à chama, contacto térmico <100°C
Kevlar.



134
Pele, soldadura, retardante à chama, contacto térmico <100°C
Kevlar.



804
Nitrilo, 18 gg, revestida 3/4, contacto térmico <100°C
CRF®



629
Látex, 10 gg, revestida 3/4, contacto térmico <100°C

Proteção química



7363
Nitrilo, contacto térmico <100°C
CRF®



494
Neopreno, contacto térmico <500°C



	AMBIENTES FRIOS	AMBIENTES QUENTE	INSPEÇÃO/LUVAS INTERIORES/MANGAS
	 577 Pele sintética, HPPE ❄️🔥	Water and oil repellent  132A Pele, soldadura, retardante à chama, contacto térmico <100°C Kevlar ⚡  134 Pele, soldadura, retardante à chama, contacto térmico <100°C Kevlar ⚡  7780 Pele, retardante à chama, contacto térmico <250°C	 806 18 gg CRF® ⚡  910 Alta visibilidade, 13 gg CRF®
 666 Neopreno, 13 gg, palma revestida, contacto térmico <100°C	 494 Neopreno, contacto térmico <500°C ❄️🔥 Proteção química	 255 Pele de cabra, retardante à chama, contacto térmico <100°C Kevlar.  666 Neopreno, 13 gg, palma revestida, contacto térmico <100°C	 913 Punho longo, 13 gg CRF®  992 13 gg
		 494 Neopreno, contacto térmico <500°C ❄️🔥 Proteção química	

PROTEÇÃO PARA CORTES (PÁGINA 3 DE 3)

	AMBIENTES SECOS	AMBIENTES HÚMIDOS/OLEOSOS
CORTE D Alta proteção para cortes nível, para manipular objetos afiados e pesados	 465A Poliuretano, 18 gg, palma revestida CRF 436 Poliuretano, 13 gg, palma revestida CRF  439 Poliuretano, 13 gg, palma revestida CRF 8807/8807R Nitrilo, 15 gg, palma revestida, contacto térmico <100°C CRF  8807W Nitrilo, 15 gg, palma revestida, contacto térmico <100°C CRF 8811 Nitrilo, 15 gg, palma revestida, punho longo, contacto térmico <100°C CRF  8830R Nitrilo, 10 gg, palma revestida, contacto térmico <250°C CRF 8831R Látex, 10 gg, palma revestida, contacto térmico <250°C CRF	 7776 Pele, redutor de impactos, Poron® XRD® CRF  8808 Nitrilo, 15 gg, revestida a 3/4, contacto térmico <100°C CRF 8812 Nitrilo, 15 gg, totalmente revestidas, contacto térmico <100°C CRF
CORTE E Alta proteção para cortes nível, para manipular objetos afiados e pesados	 8844 Poliuretano, 13 gg, palma revestida CRF	 7773 Pele, redutor de impactos, Poron® XRD® 7775 Pele, redutor de impactos, Poron® XRD®
CORTE F Alta proteção para cortes nível, para manipular objetos afiados e pesados	 411 Pele na zona da palma, 13 gg, punho longo, contacto térmico <100°C CRF  8846 Poliuretano, 21 gg, palma revestida CRF 8845 Poliuretano, 18 gg, palma revestida CRF  8815/8815R Nitrilo, 18 gg, palma revestida CRF 8814 Nitrilo, 13 gg, palma revestida, contacto térmico <100°C CRF	 987 Nitrilo, 7 gg, palma revestida, punho longo, para-aramida, contacto térmico <250°C



	AMBIENTES FRIOS	AMBIENTES QUENTE	INSPEÇÃO/LUVAS INTERIORES/MANGAS
	 7776 Pele, reductor de impactos, Poron® XRD® CRF® 8830R Nitrilo, 10 gg, palma revestida, contacto térmico < 250°C CRF®		 72 10 gg CRF®
 8832R Látex, 10 gg/13 gg, revestidas ¾, contacto térmico <250°C CRF®	 8831R Látex, 10 gg, palma revestida, contacto térmico <250°C CRF® 8832R Látex, 10 gg/13 gg, revestidas ¾, contacto térmico <250°C CRF®	 8830R Nitrilo, 10 gg, palma revestida, contacto térmico < 250°C CRF® 8831R Látex, 10 gg, palma revestida, contacto térmico <250°C CRF® 8832R Látex, 10 gg/13 gg, revestidas ¾, contacto térmico <250°C CRF®	 75 13 gg, contacto térmico < 100°C Kevlar
	 7799 Pele, HPPE CRF®		
	 987 Nitrilo, 7 gg, palma revestida, punho longo, para-aramida, contacto térmico <250°C CRF®	 987 Nitrilo, 7 gg, palma revestida, punho longo, para-aramida, contacto térmico <250°C CRF®	 73 10 gg CRF®

PROTEÇÃO TÉRMICA: FRIO

Temperatura	Material	AMBIENTES SECOS A SEMI-SECOS
 Fresco	Pele sintética	 417 Pele sintética com boa aderência  322 Camurça sintética durável
	Pele	 117 Pele de cabra de qualidade superior  7792 Pele de cabra de grande qualidade, durável  217 Pele de cabra de boa qualidade  235 Pele de cabra de boa qualidade  335 Pele de cabra de boa qualidade  T6030 Tecido polar de poliéster
	Malha/impregnado	 8810/8810R Nitrilo, 10 gg/15 gg, palma revestida, contacto térmico <100°C  8835/8835R Espuma de nitrilo, 10 gg/15 gg, palma revestida, contacto térmico <100°C  8830R Nitrilo, 10 gg, corte D, palma revestida, contacto térmico <250°C  8831R Látex, 10 gg, corte D, palma revestida, contacto térmico <250°C  4635 Pontos em PVC, 7 gg  795 Pontos em PVC, 10 gg  4640/4640R Luva interior, 15 gg  790 Luvas sem dedos, 6 gg
 Frio	Pele sintética	 9127 Microthan+, ótima aderência  9232 Microthan+, Macrothan, punho de malha
	Pele	 298 Pele vaca  203 Pele vaca  206 Pele vaca  377 Pele vaca, punho de malha  10 Pele de porco macia
 Muito frio	Pele	 57 Pele vaca, punho de malha



AMBIENTES LIGEIRAMENTE HÚMIDOS/MOLHADOS



9122
Microthán+



518
Pele sintética



517
Pele sintética



519
Pele sintética,
proteção do punho



577
HPPE, Corte C



525
Pele de cabra macia



535
Pele de cabra macia



8833/8833R
Látex, 10 gg/15 gg,
totalmente revestidas,
contacto térmico
<100°C



8834/8834R
Nitrilo, 10 gg/15 gg,
totalmente revestidas,
contacto térmico
<100°C



8832R
Látex, 10 gg/13 gg,
corte D, revestida a 3/4,
contacto térmico
<250°C



682A
Látex, 10 gg,
revestida a 3/4,
contacto térmico
<250°C



683A
Nitrilo, 10 gg/13 gg,
revestida a 3/4,
contacto térmico
<250°C



987
Nitrilo, 7 gg, corte F,
palma revestida,
punho longo, para-aramida,
contacto térmico
<250°C

Proteção química



7350
Nitrilo



7390
PVC (Vinil)



9128
Microthán+
de qualidade superior



9126
Microthán+
de qualidade superior



9113
Microthán+
de qualidade superior



9112
Microthán+,
proteção do punho



9190
Microthán,
controlo do pulso

Proteção química



494
Neopreno, corte C
contacto térmico
<500°C



7798
Pele de cabra de
qualidade superior



7795
Pele de cabra de
qualidade superior



7799
HPPE, Corte E



295
Pele de cabra de
boa qualidade



297
Pele de cabra de
boa qualidade



292
Pele de cabra de
boa qualidade



293
Pele de cabra de
boa qualidade



7776
Redutor de impactos,
corte D, Poron® XRD



145
Pele vaca



7797
Pele de cabra de
qualidade superior,
Aquathan



7794
Pele de cabra de
qualidade superior,
Aquathan



595
Pele vaca de
qualidade superior,
Aquathan



191
Pele vaca de
qualidade superior,
Aquathan



296
Pele vaca de
qualidade superior,
Aquathan



299
Pele vaca de
qualidade superior,
Aquathan

Palma repelente de água



56
Pele vaca de
qualidade superior

PROTEÇÃO TÉRMICA: CALOR E SOLDADURA

Contacto térmico		LUVAS RESISTENTES A TEMPERATURA
 <100°C	SEM PROTEÇÃO PARA CORTES	 88700 Pele flor de cabra  88800 Pele vaca
	 PROTEÇÃO PARA CORTES	Palma repelente de água e óleo  32 Pele de qualidade, corte B Kevlar.  169 Pele vaca camurça, corte B Kevlar.  139 Pele vaca camurça, corte B Kevlar.  256 Pele de qualidade superior, corte B  255 Pele de qualidade superior, corte C Kevlar.  666 Neoprene, 13 gg, apenas na zona da palma, corte C
 <250°C	SEM PROTEÇÃO PARA CORTES	 17 Quality cow leather  484 Cotton, Nitrile dots  464 Nitrile, Cotton
	 PROTEÇÃO PARA CORTES	 7780 Pele vaca granulada, corte C  8830R Nitrilo, 10 gg, corte D, palma revestida, contacto térmico <250°C    8831R Látex, 10 gg, corte D, palma revestida, contacto térmico <250°C    8832R Látex, 10 gg/13 gg, corte D, revestida a 3/4, contacto térmico <250°C    987 Nitrilo, 7 gg, Para-aramida, apenas na zona da palma, corte F 
 <500°C	 PROTEÇÃO PARA CORTES	 494 Neopreno, corte C Proteção química  

LUVAS DE SOLDADURA

Recomendado
para soldadura
TIG



126A
Pele de cabra de
qualidade, macia,
destreza



130A
Pele de cabra de
qualidade, macia,
destreza



11CVA
Pele de cabra de
qualidade



118A
Pele de cabra de
qualidade



8
Pele vaca
camurça



19
Pele vaca
camurça

Processadas
sem cromo



134
Pele de cabra de
qualidade, corte C
Kevlar



132A
Pele de cabra de
qualidade, corte C
Kevlar

Palma repelente de água e óleo



585
Pele vaca camurça de
alta qualidade, corte 3,
refletor de calor
Kevlar

Calor e
soldadura

ESD AND/OR ATEX GLOVES

	AMBIENTES SECOS	AMBIENTES HÚMIDOS/OLEOSOS
MALHA (E REVESTIDAS) As luvas de malha oferecem um encaixe exato.	Proteção para cortes  803 PU, corte B, 18 gg, palma da mão revestida CRF®     806 Corte C, 18 gg, não revestidas CRF®  	Proteção para cortes  804 Nitrilo, Corte C, 18 gg, revestida a 3/4, contacto térmico <100°C CRF®   
	Sem proteção para cortes  878 Poliuretano, 18 gg, palma revestida   877 Poliuretano, 18 gg, palma revestida     879 Nitrilo, 18 gg, palma revestida     811 Poliuretano, 15 gg, palma revestida    810 Poliuretano, 15 gg, pontas dos dedos revestidas    805 15 gg, não revestidas    802 Poliuretano, 13 gg, palma revestida    801 Poliuretano, 13 gg, pontas dos dedos revestidas    800 13 gg, não revestidas  	
LUVAS DESCARTÁVEIS DE USO GERAL	 819A PVC (Vinil), 0,08 mm    825A PVC (Vinil), 0,10 mm  	



LUVAS UNIFORMES

PELE

La pele é resistente, flexível e adapta-se facilmente a mudanças de temperatura e de tempo.

Sem proteção para cortes



8155T
Pele de cabra de qualidade superior, sem forro



8106T
Pele de cabra de qualidade superior, sem forro



8151
Pele de cabra de qualidade superior, totalmente forradas, Thinsulate™



Proteção para cortes



8255T
Pele de cabra de qualidade superior, totalmente forradas, corte B



8305T
Pele de cabra de qualidade superior, totalmente forradas, corte B



8555T
Pele de cabra de qualidade superior, totalmente forradas, corte D



8355T
Pele de cabra de qualidade superior, totalmente forradas, corte B



Defend 2011
Pele vaca, totalmente forrado, corte C



Nós dos dedos com impacto

PARA QUEM TEM MÃOS NORMAIS OU LARGAS

8155T Sem forro. Luvas uniformes extremamente finas, com sensibilidade máxima na ponta dos dedos. Tamanhos 6-12.

8255T Forro Kevlar. Proteção para cortes, nível B. Tamanhos 6-12.

8555T Fibra Dyneema. Proteção para cortes nível D. Grande proteção e conforto. Tamanhos 6-12.

WINTER LINING

8355T Kevlar and winter lined. Cut protection level B. Protects against cuts and cold. Size 6-12.



PARA QUEM TEM MÃOS NORMAIS OU ESTREITAS

8106T Sem forro. Luvas uniformes extremamente finas, com sensação máxima na ponta dos dedos. Fecho velcro. Tamanhos 6-12.

8305T Forro Kevlar. Proteção para cortes nível B. Fecho velcro. Tamanhos 6-12.

OS DIFERENTES MATERIAIS DO FORRO PARA LUVAS UNIFORMES



Forro de fibra Kevlar®



Forro em Dyneema®



Sem forro



Forro Kevlar® para o inverno



RESISTÊNCIA A CORTES

O nível de resistência para cortes definido pela norma EN388 e o nível de desempenho são classificados de A a F (EN388:2016, EN388:2016+A1:2018), sendo o F o mais alto nível de resistência a cortes.



CARACTERÍSTICAS

Os modelos de luvas com a letra T incluída no número do produto incluem a funcionalidade de touch screen. Permite operar com touch screen com as luvas calçadas.





OUTRAS PROTEÇÕES

PELE SINTÉTICA

Pele sintética de qualidade.

Proteção para vibrações e apoio para o pulso



9183
Microthan+, Vibrothan+, WristControl

Proteção para vibrações



9180
Microthan, Vibrothan, melhor aderência e ajuste

Proteção para impactos, Impactothan



9185
Microthan+, Impactothan, design de impacto exclusivo

Wrist support



9195
Microthan, WristControl



9190
Microthan+, WristControl



9196
Microthan, WristControl



9295
Macrothan, WristControl

PELE

La pele é resistente, flexível e adapta-se facilmente a mudanças de temperatura e de tempo.

Proteção para impacto, Poron® XRD®



7770
Pele de cabra de grande qualidade, Poron® XRD®



7773
Pele de cabra, Poron® XRD®, corte D, Aquathan
CRF®



7775
Pele de cabra, Poron® XRD®, corte E



7776
Pele de cabra de alta qualidade, Poron® XRD®, corte D, Aquathan
CRF®

Proteção para vibrações



9181
Pele de cabra, Vibrothan



9182
Pele de cabra, Vibrothan, punho longo

Proteção da motosserra



951
Pele vaca

Luvas sem dedos



901
Pele flor de cabra

Outras proteções

LUVAS COM PROTEÇÃO BARREIRA

As luvas TEGERA® Barrier Protection Gloves satisfazem as necessidades de desempenho, conforto e proteção das mãos para trabalhos que envolvem alimentos, óleos e líquidos — incluindo produtos químicos que variam de um nível de agressividade baixo a muito alto.

Para evitar irritação da pele, hipersensibilidade e danos por corrosão, assim como contaminações cruzadas, deve escolher a proteção certa para as mãos. É uma das decisões mais importantes para a sua segurança.

DESCARTÁVEIS

Luvas descartáveis de uso geral:

As luvas TEGERA® General Purpose Disposable Gloves são para aplicações industriais, como setor automóvel, limpeza, processamento de alimentos, embalagem e tarefas de restauração e hotelaria, onde ter uma flexibilidade e destreza otimizadas é o mais importante na escolha de luvas. Estes tipos de produtos não são adequados como proteção para uma vasta gama de produtos químicos.

Luvas de proteção para salpicos de produtos químicos:

As luvas Chemical Splash Protection TEGERA® destinam-se tanto a aplicações industriais com potenciais contaminantes, como a processos de produção de restauração e hotelaria, assim como o setor automóvel. As nossas luvas descartáveis de alta qualidade proporcionam uma boa combinação de destreza e conforto, com uma proteção para salpicos otimizada em ambientes com potencial exposição a produtos químicos.

PROTEÇÃO PARA PRODUTOS QUÍMICOS E LÍQUIDOS

Luvas de uso geral:

As luvas TEGERA® General Purpose Gloves destinam-se a aplicações industriais ligeiras ou domésticas, como limpeza, processamento de alimentos e embalagem. As nossas luvas de uso geral satisfazem a necessidade de conforto e proteção das mãos para tarefas que envolvem líquidos com baixo nível de agressão química, como água, óleos, substâncias surfactantes domésticas e alimentos.

Luvas resistentes a produtos químicos:

As luvas TEGERA® Chemical Protection Gloves (Luvas de proteção para produtos químicos) podem ser usadas em aplicações industriais em que para além da proteção química, os utilizadores também necessitam de proteção adicional para trabalhos mais pesados, como resistência a calor ou proteção para cortes. As lesões físicas causadas por produtos químicos podem ocorrer em quase todos os setores industriais, criando riscos para a saúde e custos. Para responder a uma variedade de situações industriais oferecemos uma vasta gama de luvas resistentes a produtos químicos.

Concebidos com materiais e polímeros que, devido à sua natureza intrínseca, comportam-se de uma forma diferente em relação ao mesmo produto químico.

EXPLICAÇÃO DOS SÍMBOLOS:



Proteção para uso geral



Proteção para salpicos de produtos químicos



Proteção química



DESCARTÁVEIS

TIPO DE PROTEÇÃO

(espessura/comprimento)



LUVAS DESCARTÁVEIS DE USO GERAL

As luvas descartáveis de uso geral TEGERA® são para aplicações industriais, como automóvel, limpeza, processamento de alimentos, embalagem e tarefas de restauração e hotelaria, onde ter uma flexibilidade e destreza otimizadas é o mais importante na escolha de luvas.



84301

Nitrilo

0,06/240 mm



84303

Nitrilo

0,06/240 mm



842

Nitrilo

0,07/240 mm



858/85801

Nitrilo

0,15/280 mm



846

Nitrilo

0,19/290 mm



849

Nitrilo

0,19/290 mm



555

PE

0,02/300 mm



819A

PVC (Vinil)

0,08/240 mm



825A

PVC (Vinil)

0,10/240 mm



833

Latex

0,10/240 mm



LUVAS DE PROTEÇÃO PARA SALPICOS DE PRODUTOS QUÍMICOS

As luvas de proteção para salpicos de produtos químicos TEGERA® destinam-se tanto a aplicações industriais com potenciais contaminantes, como a processos de produção de restauração e hotelaria, assim como o setor automóvel. As nossas luvas descartáveis de alta qualidade proporcionam uma boa combinação de destreza e conforto, com uma proteção para salpicos otimizada em ambientes com potencial exposição a produtos químicos.



836

Neopreno

0,12/240 mm



837

Neopreno

0,12/290 mm



CHEMICAL & LIQUID PROTECTION

TIPO DE PROTEÇÃO

(espessura/comprimento)
*) A espessura indicada é estimada



LUVAS DE USO GERAL

As luvas de uso geral TEGERA® destinam-se a aplicações industriais ligeiras ou domésticas, como limpeza, processamento de alimentos e embalagem. As nossas luvas de uso geral satisfazem a necessidade de conforto e proteção das mãos para tarefas que envolvem líquidos com baixo nível de agressão química, como água, óleos, substâncias surfactantes domésticas e alimentos.



184A

Nitrilo

0,21/330 mm



18601

Nitrilo

0,38/330 mm



NOVO

8190A

PVC (Vinil)

0,25/300 mm



NOVO

8180A

PVC (Vinil)

0,55/330 mm



8145

Látex

0,33/300 mm



8150

Látex

0,4/300 mm



8162

Látex

1,3/350 mm

contacto térmico <250°C



8163

Látex

1,3/350 mm

contacto térmico <250°C



LUVAS RESISTENTES A PRODUTOS QUÍMICOS

As luvas resistentes a produtos químicos TEGERA® podem ser usadas em aplicações industriais em que para além da proteção química, os utilizadores também necessitam de proteção adicional para trabalhos mais pesados, como resistência a calor ou proteção para cortes. As lesões físicas causadas por produtos químicos podem ocorrer em quase todos os setores industriais, criando riscos para a saúde e custos. Para responder a uma variedade de situações industriais oferecemos uma vasta gama de luvas resistentes a produtos químicos.



186

Nitrilo

0,38/310 mm



47A

Nitrilo

0,45/330 mm



48

Nitrilo

0,6/450 mm



7361

Nitrilo

0,3*/340 mm,

contacto térmico <100°C



7363

Nitrilo

0,3*/340 mm,

contacto térmico <100°C



7350

Nitrilo

0,3*/300 mm



7351

Nitrilo

0,3*/300 mm



16

Butilo

0,34/350 mm



71000

PVC (Vinil)

0,2*/320 mm



12930

PVC (Vinil)

0,2*/300 mm,

contacto térmico <100°C



12935

PVC (Vinil)

0,2*/350 mm,

contacto térmico <100°C



12945

PVC (Vinil)

0,2*/450 mm,

contacto térmico <100°C



12910

PVC (Vinil)

0,3*/700 mm



7390

PVC (Vinil)

0,4*/300 mm



10PG

PVC (Vinil)

0,7*/350 mm



494

Neopreno

0,5*/450 mm,

contacto térmico <500°C



241

Neopreno / Látex

0,68/410 mm



2301

Neopreno / Látex

0,7*/320 mm



2311

Neopreno / Látex

0,7*/320 mm



8160

Látex

0,5/300 mm,

contacto térmico <250°C



81000

Látex

0,80/300 mm



PARA SE PROTEGER PARA PRODUTOS QUÍMICOS PERIGOSOS

Se manipular óleos e produtos químicos sem proteger as mãos, está a expor-se não só a lesões na pele, mas também lesões no sistema nervoso e órgãos vitais. Há também o risco de desenvolver irritações na pele, hipersensibilidade e lesões por corrosão causadas por produtos químicos.

PERGUNTE-NOS SOBRE AS LUVAS RESISTENTES A PRODUTOS QUÍMICOS

Deve usar sempre o nosso guia de proteção para produtos químicos, ou pergunte aos nossos vendedores antes de escolher luvas. As luvas resistentes a produtos químicos estão previstas para serem usadas durante apenas um dia e muitas vezes durante períodos ainda mais curtos, dependendo dos produtos químicos presentes, o grau de concentração, temperatura, etc.

ASPETOS A CONSIDERAR PARA A ESCOLHA DE LUVAS RESISTENTES A PRODUTOS QUÍMICOS:

- Luvas que oferecem uma boa proteção para um determinado produto químico individual pode oferecer uma proteção muito fraca para uma mistura de produtos químicos.
- Regra geral, as luvas resistentes a produtos químicos estão previstas para serem usadas apenas durante um dia. Não devem ser reutilizadas.
- Luvas usadas estão quimicamente contaminadas e há o risco de a pele ficar exposta a substâncias nocivas quando as manipular.
- Temperaturas mais altas reduzem o tempo que o produto químico demora a penetrar.
- Em geral, materiais mais espessos permitem tempos de penetração mais longos.
- Depois de absorvido, um produto químico continua a penetrar (permear) as luvas de proteção.
- A permeação através de uma luva de proteção ocorre a nível molecular e por isso não é visível.
- Até as melhores luvas perdem as suas propriedades de proteção se forem danificadas mecanicamente ou se o produto químico penetrou no material.
- Produtos químicos corrosivos muito fortes podem destruir o material das luvas por decomposição antes do tempo de penetração indicado.

PERMEAÇÃO

A permeação é um processo em que o produto químico é absorvido e passa através do material das luvas a nível molecular.

PENETRAÇÃO

A penetração envolve a penetração do produto químico através de pequenos furos e outras imperfeições no material das luvas.

DEGRADAÇÃO

A degradação ocorre quando a resistência física do material da luva se deteriora sob a influência de um produto químico.

UMA MISTURA DE PRODUTOS QUÍMICOS PODE TER RESULTADOS INESPERADOS

Dois produtos químicos com características conhecidas podem produzir efeitos inesperados quando misturados. Como o número de produtos químicos comercializados é enorme, é praticamente impossível testar todas as combinações possíveis de misturas. Há modelos para calcular os efeitos combinados com base no que é conhecido sobre os componentes químicos. No entanto, o pressuposto é que os dados estão disponíveis e que os diversos produtos químicos envolvidos têm os mesmos mecanismos de ação. Isto significa que os modelos podem ser usados apenas para grupos de produtos químicos com uma atuação semelhante – não para a mistura complexa de produtos químicos a que na realidade estamos expostos.

Por favor contacte um dos nossos revendedores para obter ajuda a encontrar as luvas adequadas para proteção para a mistura de produtos químicos relevante.

EXPLICAÇÃO DOS SÍMBOLOS:



Proteção para uso geral



Proteção para salpicos de produtos químicos



Proteção química

LUVAS RESISTENTES A PRODUTOS QUÍMICOS

Tempos de penetração (BTT) para alguns produtos químicos comuns

O tempo de penetração (BTT) é o tempo em que é considerado que um produto químico permeou (atravessou) um material. Depende principalmente do material e em segundo lugar da espessura. Todos os dados referem-se a contacto total com os produtos químicos a temperatura ambiente e é necessário adaptá-los às condições reais e riscos adicionais. Todos os modelos de luvas com uma espessura inferior a 0,3 mm não devem ser usados para contacto total (submersão); devem ser usados apenas como proteção para contacto com salpicos de produtos químicos. Os dados do tempo de penetração neste guia de proteção para produtos químicos têm origem em dados combinados de testes laboratoriais e na nossa base de dados interna. Os valores do tempo de penetração são calculados com base no melhor encaixe dos pontos experimentais (resultados) e arredondados para baixo para a classe EN374 mais próxima.

Tempo de penetração [min]	CLASSE EN374	Comentários
480	6	Tempo de penetração $\geq$ 480 min. Normalmente, as luvas resistentes a produtos químicos não devem ser usadas durante mais de 480 minutos.
240	5	Tempo de penetração = 240–480 min
120	4	Tempo de penetração = 120–240 min
60	3	Tempo de penetração = 60–120 min
30	2	Tempo de penetração = 30–60 min
10	1	Tempo de penetração = 10–30 min
SEM RESPOSTA	-	Não recomendado
-	-	Dados do Tempo de penetração não disponíveis, por favor entre em contacto connosco para mais informações

Limitações da garantia e uso da isenção de responsabilidade

Estas informações são fornecidas apenas como uma forma prática para ajudar a avaliar as nossas luvas na aplicação específica do utilizador final. As informações indicadas refletem o desempenho dos materiais das luvas em condições cuidadosamente controladas. A Ejendals AB não assume qualquer obrigação ou responsabilidade sobre as informações de orientação das luvas. É da responsabilidade do comprador e/ou utilizador determinar o nível de toxicidade dos materiais a manipular e seleccionar luvas adequada a uma aplicação específica.

Tempos inovadores para alguns produtos químicos comuns

CAS	Material		Nitrilo						
	Espessura (mm)		0,10	0,15	0,19	0,3	0,38	0,45	0,60
	Nome do produto químico	%							
107-98-2	1-Metoxi-2-propanol	100	30	60	60	120	120	240	240
108-65-6	1-Metoxi-2-propilacetato	100	10	10	30	30	60	60	60
111-76-2	2-butoxi-2-etanol	100	30	60	60	120	240	240	240
64-19-7	Ácido acético, glacial	100	30	60	60	120	120	120	240
67-64-1	Acetona	100	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA
75-05-8	Acetonitrilo	100	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	10	10
79-10-7	Ácido acrílico	100	10	10	10	30	30	60	60
107-13-1	Acrlonitrilo	100	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	10
107-18-6	Álcool alílico	100	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	10
1336-21-6	Hidróxido de amônia	100	30	60	60	120	120	240	240
71-43-2	Benzeno	100	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	10	10	10	30
98-88-4	Cloroto de benzoilo	100	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	10
590-92-1	Ácido bromopropiônico	100	SEM RESPOSTA	10	10	30	60	60	60
123-86-4	Acetato de butilo	100	10	10	10	30	30	30	60
71-36-3	Álcool butílico	100	60	120	120	240	240	240	480
75-15-0	Dissulfureto de carbono	100	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	10	10
56-23-5	Tetracloroto de carbono	100	30	60	60	120	120	120	240
67-66-3	Clorofórmio	100	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA
68308-34-9	Petróleo bruto	100	10	30	30	60	120	120	240
108-93-0	Ciclo-hexanol	100	120	240	240	480	480	480	480
108-94-1	Ciclo-hexanona	100	10	30	30	30	60	60	60
84-74-2	Ftalato de di-butilo	100	60	120	120	240	240	480	480
68334-30-5	Gasóleo	100	60	120	120	240	240	480	480
109-89-7	Dietilamina	100	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	10	10	10	30
68-12-2	Dimetilformamida	100	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	10	10	10	10
67-68-5	Dimetilsulfóxido	100	10	30	30	60	60	120	120
64-17-5	Etanol	100	30	60	60	120	120	120	240
141-78-6	Acetato de etilo	100	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	10	10	10
110-80-5	Glicol etílico	100	30	30	60	60	120	120	120
75-04-7	Etilamina	100	SEM RESPOSTA	10	10	10	10	30	30
107-21-1	Glicol de etileno	100	60	120	120	240	240	240	480
111-15-9	Acetato de glicol etílico	100	10	10	10	30	30	30	60
50-00-0	Formaldeído	37	240	240	480	480	480	480	480
64-18-6	Ácido fórmico	98	30	30	60	60	120	120	120
76-13-1	Fréon TF	100	30	60	60	120	120	240	240
96-48-0	gama-butirolactona	100	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	10
8006-61-9	Gasolina	100	60	120	120	240	240	240	480
111-30-8	Glutaraldeído	50	120	240	240	480	480	480	480
142-82-5	Heptano	100	30	60	120	120	240	240	240
999-97-3	Hexametildisilazano	100	60	120	120	240	480	480	480
110-54-3	Hexano	100	60	120	120	240	240	240	480
7647-01-0	Ácido clorídrico	37	60	60	120	120	240	240	240
7664-39-3	Ácido fluorídrico	48	10	10	30	30	60	60	60
7722-84-1	Peróxido de hidrogénio	30	240	240	480	480	480	480	480
540-84-1	Iso-octano	100	60	120	120	240	240	240	480
78-59-1	Isoforone	100	10	10	10	30	60	60	60
67-63-0	Isopropanol	100	60	120	120	240	240	240	480
110-16-7	Ácido maleico	99	60	120	120	240	240	240	480
67-56-1	Metanol	100	10	10	30	30	60	60	60
96-33-3	Acrilato de metilo	100	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	10
78-93-3	Metiltilcetona	100	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	10
108-10-1	Diisobutilcetona	100	SEM RESPOSTA	10	10	10	10	30	30
80-62-6	Metacrilato de metilo	100	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	10	10	10	10
1634-04-4	Éter metil-terc-butílico	100	30	60	60	120	240	240	240
74-89-5	Metilamina	40	240	480	480	480	480	480	480
75-09-2	Cloroto de metileno	100	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA
8012-95-1	Óleo mineral	100	60	120	120	240	480	480	480
108-90-7	Monoclorobenzeno	100	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	10	10	10
141-43-5	Monoetanolamina	100	120	120	240	240	480	480	480
872-50-4	N-metil-2-pirrolidona	100	10	10	10	30	30	30	60
109-60-4	Acetato de n-propilo	100	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	10	10	10
1120-21-4	n-Undecane	100	60	120	120	240	480	480	480
8030-30-6	Nafta	100	30	60	60	120	120	240	240
64742-49-0	Nafta, petróleo, luz tratada com hidrogénio	100	30	60	60	120	240	240	480
7697-37-2	Ácido nítrico	70	30	60	60	120	120	120	240
98-95-3	Nitrobenzeno	100	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	10	10	10	10	30
111-87-5	Álcool octilo	100	60	120	120	240	240	240	480
144-62-7	Ácido oxálico, solução saturada	99	60	120	120	240	240	240	480
79-21-0	Ácido peracético	40	10	30	30	60	60	120	120
127-18-4	Percloroetileno	100	60	60	60	120	120	240	240
108-95-2	Fenol	90	30	30	60	60	120	120	120
7664-38-2	Ácido fosfórico	85	60	120	120	240	240	240	480
110-85-0	Piperazina	100	10	10	10	30	30	60	60
71-23-8	Propanol	100	60	120	120	240	240	240	480
107-12-0	Propionitrilo	100	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	10
57-55-6	Propilenglicol	100	60	120	120	240	480	480	480
110-86-1	Piridina	100	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	10	10
1310-73-2	Hidróxido de sódio	50	240	480	480	480	480	480	480
8052-41-3	Diluyente Stoddard	100	60	120	120	240	480	480	480
100-42-5	Estireno	100	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	10	10	10	10	30
7664-93-9	Ácido sulfúrico	96	SEM RESPOSTA	10	10	30	60	60	120
109-99-9	Tetra-hidrofurano	100	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	10
110-01-0	Tetrahidrotiofeno	100	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	10
7719-09-7	Cloroto de tionilo	100	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	10
108-88-3	Tolueno	100	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	10	10	10	10
79-01-6	Tricloroetileno	100	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	10	10	10	10
102-71-6	Trietanolamina	100	60	120	120	240	240	240	480
121-44-8	Trietilamina	100	30	60	60	120	240	240	480
1330-20-7	Xileno, mistura isomérica	100	10	10	10	30	30	30	60

Tempos inovadores para alguns produtos químicos comuns

CAS	Material		Látex						Neopreno		Neopreno/Látex	
	Espessura (mm)		0,10	0,33	0,38	0,40	0,5	0,80	0,12	0,5	0,68	0,7
	Denominação química	%										
107-98-2	1-Metoxi-2-propanol	100	SEM RESPOSTA	30	30	30	60	120	30	120	120	120
108-65-6	1-Metoxi-2-propilacetato	100	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	10	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA
111-76-2	2-butoxietoxi etanol	100	SEM RESPOSTA	10	10	10	10	30	SEM RESPOSTA	60	60	60
64-19-7	Ácido acético, glacial	100	SEM RESPOSTA	30	30	30	60	120	30	120	240	240
67-64-1	Acetona	100	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	10	10	SEM RESPOSTA	10	10	10
75-05-8	Acetonitrilo	100	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	10	60	60	60
79-10-7	Ácido acrílico	100	SEM RESPOSTA	10	10	30	30	60	10	120	120	120
107-13-1	Acrlonitrilo	100	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	10	SEM RESPOSTA	10	10	10
107-18-6	Alcool alílico	100	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	10	SEM RESPOSTA	10	30	30
1336-21-6	Hidróxido de amônia	100	10	60	60	60	60	120	60	240	240	240
71-43-2	Benzeno	100	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	10	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	10	10
98-88-4	Cloreto de benzoílo	100	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	10	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	10	10
590-92-1	Ácido bromopropiônico	100	SEM RESPOSTA	60	60	60	120	480	30	120	240	240
123-86-4	Acetato de butilo	100	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	10	SEM RESPOSTA	10	10	10
71-36-3	Alcool butílico	100	SEM RESPOSTA	10	10	30	30	120	30	120	120	120
75-15-0	Dissulfureto de carbono	100	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA
56-23-5	Tetracloreto de carbono	100	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	10	10	10
67-66-3	Clorofórmio	100	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	10	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA
68308-34-9	Petróleo bruto	100	SEM RESPOSTA	10	10	10	10	10	10	30	60	60
108-93-0	Ciclo-hexanol	100	SEM RESPOSTA	30	30	60	120	240	60	240	240	240
108-94-1	Ciclo-hexanona	100	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	10	10	10	SEM RESPOSTA	10	30	30
84-74-2	Ftalato de di-butilo	100	10	60	60	60	120	120	30	120	120	120
68334-30-5	Gasóleo	100	-	-	-	-	-	-	10	120	120	120
109-89-7	Dietilamina	100	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	10	10	10	60	60	60
68-12-2	Dimetilformamida	100	SEM RESPOSTA	10	10	10	10	60	SEM RESPOSTA	30	30	30
67-68-5	Dimetilsulfóxido	100	10	60	60	60	60	120	60	240	240	240
64-17-5	Etanol	100	SEM RESPOSTA	10	10	10	30	30	60	240	240	240
141-78-6	Acetato de etilo	100	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	10	SEM RESPOSTA	10	10	10
110-80-5	Glicol etílico	100	SEM RESPOSTA	10	10	10	10	30	10	120	120	120
75-04-7	Etilamina	100	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	10	10	30	60	60
107-21-1	Glicol de etileno	100	120	480	480	480	480	480	60	240	480	480
111-15-9	Acetato de glicol etílico	100	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	10	30	10	30	60	60
50-00-0	Formaldeído	37	60	240	240	240	240	480	120	480	480	480
64-18-6	Ácido fórmico	98	10	60	60	60	60	120	60	240	240	240
76-13-1	Fréon TF	100	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	10	30	120	120	120
96-48-0	gama-butirolactona	100	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	10	SEM RESPOSTA	30	60	60
8006-61-9	Gasolina	100	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	10	10	10
111-30-8	Glutaraldeído	50	60	120	120	240	240	480	120	480	480	480
142-82-5	Heptano	100	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	10	10	30	60	60
999-97-3	Hexametildisilazano	100	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	10	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA
110-54-3	Hexano	100	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	30	30	30
7647-01-0	Ácido clorídrico	37	60	120	120	120	240	480	60	240	240	240
7664-39-3	Ácido fluorídrico	48	10	60	60	60	120	120	30	240	480	480
7722-84-1	Peróxido de hidrogénio	30	480	480	480	480	480	480	60	480	480	480
540-84-1	Iso-octano	100	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	10	10	10	60	60	60
78-59-1	Isoforone	100	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	10	10	60	120	120
67-63-0	Isopropanol	100	SEM RESPOSTA	10	10	10	30	60	60	240	240	240
110-16-7	Ácido maleico	99	60	120	240	240	240	480	60	240	480	480
67-56-1	Metanol	100	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	10	10	10	30	120	240	240
96-33-3	Acrilato de metilo	100	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	10	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	10	10
78-93-3	Metiletilcetona	100	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	10	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA
108-10-1	Diisobutilcetona	100	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	10	SEM RESPOSTA	10	10	10
80-62-6	Metacrilato de metilo	100	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	10	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	10	10
1634-04-4	Éter metil-terc-butilico	100	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	10	10
74-89-5	Metilamina	40	SEM RESPOSTA	30	30	30	60	120	120	480	480	480
75-09-2	Cloreto de metileno	100	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	10	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA
8012-95-1	Óleo mineral	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
108-90-7	Monoclorobenzeno	100	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	10	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA
141-43-5	Monoetanolamina	100	60	120	120	120	240	480	60	240	480	480
872-50-4	N-metil-2-pirolidona	100	SEM RESPOSTA	10	10	30	30	120	10	60	120	120
109-60-4	Acetato de n-propilo	100	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	10	10
1120-21-4	n-Undecane	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8030-30-6	Nafta	100	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	10	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA
64742-49-0	Nafta, petróleo, luz tratada com hidrogénio	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7697-37-2	Ácido nítrico	70	30	120	120	120	240	480	60	240	240	240
98-95-3	Nitrobenzeno	100	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	10	30	SEM RESPOSTA	30	30	30
111-87-5	Alcool octilo	100	30	60	120	120	120	240	30	120	120	120
144-62-7	Ácido oxálico, solução saturada	99	120	480	480	480	480	480	60	240	480	480
79-21-0	Ácido peracético	40	SEM RESPOSTA	10	10	10	10	30	60	240	480	480
127-18-4	Percloroetileno	100	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	10	10
108-95-2	Fenol	90	30	60	60	120	120	240	30	120	240	240
7664-38-2	Ácido fosfórico	85	120	480	480	480	480	480	60	240	480	480
110-85-0	Piperazina	100	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	10	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA
71-23-8	Propanol	100	SEM RESPOSTA	30	30	30	30	60	10	60	60	60
107-12-0	Propionitrilo	100	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	10	-	-	-	-
57-55-6	Propilenglicol	100	10	120	120	120	240	480	30	240	240	240
110-86-1	Piridina	100	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	10	SEM RESPOSTA	10	10	10
1310-73-2	Hidróxido de sódio	50	120	480	480	480	480	480	60	240	240	240
8052-41-3	Diluyente Stoddard	100	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	10	SEM RESPOSTA	30	60	60
100-42-5	Estireno	100	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	10	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA
7664-93-9	Ácido sulfúrico	96	120	480	480	480	480	480	60	240	240	240
109-99-9	Tetra-hidrofurano	100	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	10	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA
110-01-0	Tetrahidrotiofeno	100	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	10	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA
7719-09-7	Cloreto de tionilo	100	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	10	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA
108-88-3	Tolueno	100	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA
79-01-6	Tricloroetileno	100	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	10	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA
102-71-6	Trietanolamina	100	240	480	480	480	480	480	60	240	240	240
121-44-8	Trietilamina	100	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	30	60	60
1330-20-7	Xileno, mistura isomérica	100	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	10	10

Tempos inovadores para alguns produtos químicos comuns

CAS	Material		PVC/Vinil							Butilo
	Espessura (mm)		0,10	0,25	0,3*	0,4*	0,40	0,55	0,7*	0,34
	Denominação química	%								
107-98-2	1-Metoxi-2-propanol	100	SEM RESPOSTA	10	10	10	10	30	30	240
108-65-6	1-Metoxi-2-propilacetato	100	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	10	480
111-76-2	2-butoxi-etanol	100	SEM RESPOSTA	10	10	30	10	30	60	240
64-19-7	Ácido acético, glacial	100	30	60	60	120	60	120	120	480
67-64-1	Acetona	100	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	240
75-05-8	Acetonitrilo	100	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	10	10	10	10	120
79-10-7	Ácido acrílico	100	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	10	10	480
107-13-1	Acrilonitrilo	100	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	120
107-18-6	Álcool alílico	100	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	10	240
1336-21-6	Hidróxido de amônia	100	60	240	240	240	240	480	480	480
71-43-2	Benzeno	100	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	10	10
98-88-4	Cloreto de benzoílo	100	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	10	120
590-92-1	Ácido bromopropiônico	100	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	10	480
123-86-4	Acetato de butilo	100	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	60
71-36-3	Álcool butílico	100	SEM RESPOSTA	10	10	10	10	30	60	480
75-15-0	Dissulfureto de carbono	100	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA
56-23-5	Tetracloreto de carbono	100	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	10	10
67-66-3	Clorofórmio	100	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA
68308-34-9	Petróleo bruto	100	10	30	30	60	30	60	60	-
108-93-0	Ciclo-hexanol	100	10	60	60	60	60	120	120	480
108-94-1	Ciclo-hexanona	100	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	10	480
84-74-2	Ftalato de di-butilo	100	SEM RESPOSTA	10	10	30	30	60	60	480
68334-30-5	Gasóleo	100	SEM RESPOSTA	10	30	30	30	60	120	60
109-89-7	Dietilamina	100	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	10	SEM RESPOSTA	10	10	10
68-12-2	Dimetilformamida	100	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	10	10	240
67-68-5	Dimetilsulfóxido	100	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	10	10	10	10	10	240
64-17-5	Etanol	100	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	10	10	10	30	60	240
141-78-6	Acetato de etilo	100	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	120
110-80-5	Glicol etílico	100	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	10	SEM RESPOSTA	10	30	480
75-04-7	Etilamina	100	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	10	240
107-21-1	Glicol de etileno	100	10	120	120	240	240	480	480	480
111-15-9	Acetato de glicol etílico	100	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	10	10	240
50-00-0	Formaldeído	37	30	120	240	480	240	480	480	480
64-18-6	Ácido fórmico	98	120	480	480	480	480	480	480	60
76-13-1	Fréon TF	100	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	10	10	60
96-48-0	gama-butirolactona	100	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	10	480
8006-61-9	Gasolina	100	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA
111-30-8	Glutaraldeído	50	60	120	120	240	240	240	480	480
142-82-5	Heptano	100	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	10	10	SEM RESPOSTA
999-97-3	Hexametildisilazano	100	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	10	240
110-54-3	Hexano	100	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	10	10
7647-01-0	Ácido clorídrico	37	60	240	240	240	240	480	480	240
7664-39-3	Ácido fluorídrico	48	SEM RESPOSTA	10	10	10	10	30	30	240
7722-84-1	Peróxido de hidrogénio	30	60	240	240	240	240	480	480	480
540-84-1	Iso-octano	100	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	10	10	10	10	30	10
78-59-1	Isoforone	100	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	10	10	480
67-63-0	Isopropanol	100	10	30	30	60	30	60	60	480
110-16-7	Ácido maleico	99	10	30	60	60	60	120	120	480
67-56-1	Metanol	100	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	10	240
96-33-3	Acrilato de metilo	100	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	10	120
78-93-3	Metiletilcetona	100	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	120
108-10-1	Diisobutilcetona	100	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	120
80-62-6	Metacrilato de metilo	100	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	10	60
1634-04-4	Éter metil-terc-butilico	100	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	10	10
74-89-5	Metilamina	40	10	30	30	60	60	60	120	480
75-09-2	Cloreto de metileno	100	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA
8012-95-1	Óleo mineral	100	-	-	-	-	-	-	-	-
108-90-7	Monoclorobenzeno	100	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	10	SEM RESPOSTA
141-43-5	Monoetanolamina	100	120	480	480	480	480	480	480	240
872-50-4	N-metil-2-pirrolidona	100	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	10	SEM RESPOSTA	10	30	480
109-60-4	Acetato de n-propilo	100	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	10	30
1120-21-4	n-Undecane	100	-	-	-	-	-	-	-	-
8030-30-6	Nafta	100	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	10	SEM RESPOSTA
64742-49-0	Nafta, petróleo, luz tratada com hidrogénio	100	-	-	-	-	-	-	-	-
7697-37-2	Ácido nítrico	70	60	240	240	240	240	480	480	480
98-95-3	Nitrobenzeno	100	SEM RESPOSTA	10	10	30	30	30	60	480
111-87-5	Álcool octilo	100	10	30	60	60	60	120	120	480
144-62-7	Ácido oxálico, solução saturada	99	30	120	120	240	240	480	480	480
79-21-0	Ácido peracético	40	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	10	10	10	10	480
127-18-4	Percloroetileno	100	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	10
108-95-2	Fenol	90	SEM RESPOSTA	10	10	30	10	30	30	480
7664-38-2	Ácido fosfórico	85	60	120	240	240	240	480	480	480
110-85-0	Piperazina	100	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	10	30
71-23-8	Propanol	100	10	10	30	30	30	30	60	480
107-12-0	Propionitrilo	100	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	10	SEM RESPOSTA
57-55-6	Propilenglicol	100	-	-	-	-	-	-	-	480
110-86-1	Pyridina	100	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	10	60
1310-73-2	Hidróxido de sódio	50	60	240	240	480	240	480	480	480
8052-41-3	Diluyente Stoddard	100	SEM RESPOSTA	10	10	10	10	30	60	SEM RESPOSTA
100-42-5	Estireno	100	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	10	SEM RESPOSTA
7664-93-9	Ácido sulfúrico	96	30	120	120	120	120	240	240	480
109-99-9	Tetra-hidrofurano	100	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	10
110-01-0	Tetrahidrotiofeno	100	-	-	-	-	-	-	-	-
7719-09-7	Cloreto de tionilo	100	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	10	-
108-88-3	Tolueno	100	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	10
79-01-6	Tricloroetileno	100	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	10
102-71-6	Trietanolamina	100	30	120	120	120	120	240	240	480
121-44-8	Trietilamina	100	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	10	SEM RESPOSTA
1330-20-7	Xileno, mistura isomérica	100	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	SEM RESPOSTA	10	10

*) As luvas são compostas por mais do que um material. É usado para o cálculo o material principal responsável pela proteção para produtos químicos declarados (como se fosse o único material). A espessura declarada é estimada com base nas comparações de dados. Tempo de penetração para luvas com o mesmo material (apenas) e pode ser considerada como uma espessura equivalente (provavelmente subestimada e consequentemente, o tempo de penetração está também subestimado).

Proteção
barreira

TAMANHOS DAS LUVAS: CÓDIGO DE CORES

Com a introdução deste código de cores na etiqueta das luvas, na embalagem ou na bainha facilita encontrar rapidamente o tamanho adequado. Por favor notar: Outras marcas diferentes da TEGERA® podem ter códigos de cores diferentes.

4 3X-SMALL	5 XX-SMALL	6 X-SMALL	7 SMALL	8 MEDIUM	9 LARGE
10 X-LARGE	11 XX-LARGE	12 3X-LARGE	13 4X-LARGE	14 5X-LARGE	15 6X-LARGE

EXPLICAÇÃO DOS SÍMBOLOS, CALÇADO DE PROTEÇÃO



EN 388:2016 + A1:2018
Luvas de proteção para
riscos mecânicos.



EN ISO 374-1:2016 +
A1:2018
Luvas resistentes a
produtos químicos e
micro-organismos –
Parte 1: Terminologia
e requisitos de
desempenho aplicáveis
para riscos químicos.



EN ISO 374-5:2016
Luvas resistentes a
produtos químicos e
micro-organismos –
Parte 5: Terminologia e
requisitos de desempenho
para os riscos associados a
micro-organismos.



EN 407:2004
Luvas de proteção para
riscos térmicos
(calor e/ou fogo)



EN 407:2020
Luvas de proteção para
riscos térmicos
(calor e/ou fogo)



EN 407:2020
Luvas de proteção para
riscos térmicos
(calor e/ou fogo).
Sem propagação limitada
de chamas.

ATUALIZAÇÕES DA EN 407



EN 511:2006
Luvas de proteção para
o frio.



EN ISO 11393-4:2019
Luvas de proteção para
motosserras portáteis.



EN 16350:2014
Luvas de proteção
– Propriedades
eletrostáticas.



Adequadas para
contacto com produtos
alimentares.



Adequadas para
contacto com produtos
alimentares, exceto
alimentos gordurosos.



Informação/UIS



Membrana impermeável



Hidropelente



À prova de vento



Respirável



Proteção para cortes



Forno quente



Descargas
eletrostáticas
(ESD)



Modelo curto



Proteção para
uso geral



Proteção para
salpicos de
produtos químicos



Proteção química



Sustentabilidade



Látex



Para ecrã de toque

O desenvolvimento dos produtos da Ejendals é contínuo, pelo que nos reservamos o direito de modificar a linha de produtos. Declinamos todas as responsabilidades por quaisquer erros de impressão que possam ocorrer, assim como por quaisquer limitações da tecnologia de impressão usada para reproduzir as cores no catálogo/brochura. Trabalhamos com materiais vivos e naturais, por isso podem ocorrer variações de cor e estrutura entre os produtos e as entregas.



4	Proteção mecânica: Trabalhos de precisão
8	Proteção mecânica: Trabalhos polivalentes
12	Proteção mecânica: Trabalhos pesados
14	Proteção para cortes
20	Proteção térmica: Isoladas para o frio
22	Proteção térmica: Calor e soldadura
24	Luvras ESD e/ou ATEX
26	Luvras uniformes
28	Outras proteções (vibrações, impacto, suporte para o pulso, motosserra)
30	Luvras com proteção barreira
38	Informações gerais

Proteção para as mãos