

Luvas Nitrílicas Danny para Químicos



[Luva Nitrílica Danny](#)



[Luva Nitrílica Longa Danny](#)

A luva nitrílica pode ser utilizada com uma gama muito grande de químicos (especialmente com derivados de petróleo), além de possuir alta resistência mecânica.

As luvas nitrílicas são utilizadas em larga escala em todos os tipos de indústria, principalmente para uma gama muito grande de tarefas com químicos. Além disso, a luva nitrílica supera as luvas de látex em resistência química e resistência mecânica.

Muitas empresas optam pelo uso de luva nitrílica (ou de nitrila) devido aos químicos que os usuários têm contato. Na maior parte das vezes, a borracha natural (ou látex natural) não suporta o contato com o químico e degrada rapidamente colocando em risco o usuário do EPI e aumentando o custo da empresa.

As luvas nitrílicas são excelentes para contato com derivados de petróleo, os quais degradam as luvas de látex natural. Além disso, a luva de nitrila pode ser utilizada em situações que necessitem boa resistência mecânica. Bons exemplos de locais de utilização da luva nitrílica são: indústria metalúrgica, indústria química, farmacêutica, siderúrgicas, automobilística, dentre muitas outras.

Assim, quando o usuário tiver contato com algum tipo de químico, é muito importante que se reconheça o risco presente na atividade, verificando o risco químico e mecânico, e que se faça uma consulta à [Tabela de Resistência Química](#) para a escolha da luva adequada que protegerá o trabalhador.

Resistência Química

PRODUTO QUÍMICO	Nitrilo			Neoprene			Látex			PVA			PVC			
	D	PR	CL	D	PR	CL	D	PR	CL	D	PR	CL	D	PR	CL	
1,1,1-TRICLOROETANO	F	110	P	NR	-	-	NR	-	-	G	ND	E	NR	-	-	
ACETALDEIDO	P	-	-	E	17	P	E	7	F	NR	-	-	NR	-	-	
ACETATO DE AMILO	E	060	G	NR	-	-	NR	-	-	G	ND	E	P	-	-	
ACETATO DE BUTILO	F	072	F	NR	-	-	NR	-	-	G	ND	E	NR	-	-	
ACETATO DE CELLOSOLVE	F	90	G	G	72	VG	E	10	G	-	ND	E	NR	-	-	
ACETATO DE ETILO	NR	-	-	F	20	G	G	5	F	F	ND	E	NR	-	-	
ACETATO DE PROPILO	F	20	G	P	-	-	P	-	-	G	120	VG	NR	-	-	
ACETONA	NR	-	-	G	10	F	E	10	F	P	-	-	NR	-	-	
ACETONITRILLO	F	30	F	E	90	E	E	4	VG	-	150	G	NR	-	-	
ACIDO ACETICO, GLACIAL	G	270	-	E	360	-	E	108	-	NR	-	-	F	180	-	
ACIDO ACRILICO	G	120	-	F	ND	E	E	78	-	NR	-	-	NR	-	-	
ACIDO BROMOPROPIONICO	F	120	-	G	240	-	E	192	-	NR	-	-	G	180	-	
ACIDO CITRICO, 10%	E	ND	-	E	ND	-	E	ND	-	F	50	-	E	ND	-	
ACIDO CROMICO	F	240	-	NR	-	-	NR	-	-	NR	-	-	G	ND	-	
ACIDO FORMICO	F	240	-	E	ND	-	E	150	-	NR	-	-	E	360	-	
ACIDO FOSFORICO, CONC.	E	ND	-	E	ND	-	F	ND	-	NR	-	-	G	ND	-	
ACIDO HIDROFLUORICO, 48%	E	120	-	E	72	-	E	186	-	NR	-	-	G	40	-	
ACIDO LACTICO, 85%	E	ND	E	E	ND	E	E	ND	-	F	ND	E	E	ND	E	
ACIDO LAURICO, 36%/ETOH	E	ND	-	E	ND	-	E	ND	-	NR	-	-	F	15	-	

ACIDO MALEICO, SATURADO	E	ND	-	E	ND	-	E	ND	-	NR	-	-	G	ND	-
ACIDO MURIATICO	E	ND	-	E	ND	-	E	288	-	NR	-	-	E	300	-
ACIDO MURIATICO, 10%	E	ND	-	E	ND	-	E	ND	-	NR	-	-	E	ND	-
ACIDO MURIATICO, CONC.	E	ND	-	E	ND	-	E	288	-	NR	-	-	E	300	-
ACIDO NITRICO, 10%	E	ND	-	E	ND	-	G	ND	-	NR	-	-	G	ND	-
ACIDO NITRICO, 70%	NR	-	-	G	ND	-	NR	-	-	NR	-	-	F	342	-
ACIDO NITRICO, FUMO VERMELHO	NR	-	-	NR	-	-	P	-	-	NR	-	-	P	-	-
ACIDO NITROMURIATICO	F	ND	-	G	ND	-	NR	-	-	NR	-	-	G	120	-
ACIDO OLEICO	E	ND	E	E	150	E	F	ND	-	G	60	E	F	90	VG
ACIDO OLEICO, SATURADO	E	ND	-	E	ND	-	E	ND	-	P	-	-	E	ND	-
ACIDO PALMITICO, SATURADO	G	30	-	E	ND	-	G	5	-	P	-	-	G	72	-
ACIDO PERCLORICO, 60%	E	ND	-	E	ND	-	F	ND	-	NR	-	-	E	ND	-
ACIDO PICRICO, SAT/ETOH	E	156	VG	E	180	VG	-	-	-	NR	-	-	E	40	VG
ACIDO SULFURICO, 47% BATERIA	E	ND	-	E	ND	-	E	ND	-	NR	-	-	G	ND	-
ACIDO SULFURICO, 95%	NR	-	-	F	360	-	NR	-	-	NR	-	-	G	240	-
ACIDO TANICO	E	ND	E	E	ND	E	E	ND	-	P	-	-	E	ND	E
AGUA FORTE DE SILICONE	NR	-	-	G	ND	-	NR	-	-	NR	-	-	F	170	-
AGUARRAS	E	30	E	NR	-	-	NR	-	-	G	ND	E	P	-	-
ALCOOL AMILICO	E	30	E	E	ND	E	E	25	VG	G	180	G	G	12	E
ALCOOL BUTILICO	E	ND	E	E	ND	E	E	20	VG	F	80	G	G	180	VG
ALCOOL DIACETONICO	G	240	E	E	480	E	E	15	VG	-	170	G	NR	-	-
ALCOOL ETILICO	E	240	VG	E	180	VG	E	15	VG	NR	-	-	G	60	VG
ALCOOL ISOBUTILICO	E	ND	E	E	ND	E	E	15	VG	P	-	-	F	10	VG
ALCOOL ISOLPROPILICO	E	ND	E	E	ND	E	E	20	VG	NR	-	-	G	170	E
ALCOOL METILICO	E	11	F	E	15	E	E	20	VG	NR	-	-	G	45	G
ALCOOL MINERAL, REGRA 66	E	ND	E	G	ND	E	NR	-	-	E	ND	E	F	170	VG
ALCOOL OCTILICO	E	ND	E	E	420	E	E	30	VG	G	ND	E	F	360	E
ALCOOL PROPILICO	E	ND	E	E	ND	E	E	20	VG	P	-	-	F	110	VG
ANILINA	NR	-	-	G	180	VG	E	25	VG	F	ND	E	F	180	VG
BENZALDEIDO	NR	-	-	NR	-	-	G	10	VG	G	ND	E	NR	-	-
BENZENO, BENZOL	P	-	-	NR	-	-	NR	-	-	E	ND	E	NR	-	-
BISSULFETO DE CARBONO	G	30	F	NR	-	-	NR	-	-	E	ND	E	NR	-	-
BROMETO DE METILENO	NR	-	-	NR	-	-	NR	-	-	G	ND	E	NR	-	-
BUTIL - CELLOSOLVE	E	110	VG	E	ND	E	E	45	G	-	120	G	P	-	-
BUTIROLACETONA	NR	-	-	G	-	-	E	60	G	E	120	VG	NR	-	-
CICLO-HEXENOL	E	ND	E	E	180	E	E	10	G	G	ND	E	E	360	E
CLORETO DE METILENO	NR	-	-	NR	-	-	NR	-	-	G	ND	E	NR	-	-
CLOROBENZENO	NR	-	-	NR	-	-	NR	-	-	E	ND	E	NR	-	-
CLOROFORMIO	NR	-	-	NR	-	-	NR	-	-	E	ND	E	NR	-	-
CLORONAFTALENO	P	-	-	NR	-	-	NR	-	-	G	ND	E	NR	-	-
COBRE SEM ELECTRODO	E	ND	-	E	ND	-	E	ND	-	NR	-	-	E	ND	-
DI-ISOBUTIL DE ACETONA	E	120	F	P	-	-	P	-	-	G	ND	E	P	-	-
DICLOROETANO	NR	-	-	NR	-	-	P	-	-	E	ND	E	NR	-	-
DIETILAMINA	F	45	F	P	-	-	NR	-	-	NR	-	-	NR	-	-
DIMETILACETAMIDA	NR	-	-	NR	-	-	E	15	G	NR	-	-	NR	-	-
DIMETILFORMAMIDA, DMF	NR	-	-	G	60	G	E	25	VG	NR	-	-	NR	-	-
DIMETILSULFOXILO (DMSO)	E	240	VG	E	180	G	E	180	E	NR	-	-	NR	-	-
DIOXANO	NR	-	-	NR	-	-	F	5	F	P	-	-	NR	-	-
DIOXIDO DE HIDROGENIO	E	ND	-	E	7	-	E	ND	-	NR	-	-	E	ND	-
EPICLORIDRINA	NR	-	-	F	10	F	E	5	F	E	300	E	NR	-	-
ESTIRENO	NR	-	-	NR	-	-	NR	-	-	G	ND	E	NR	-	-
ETER ETILICO	E	120	G	E	10	G	NR	-	-	G	ND	E	NR	-	-
ETER GLICOL DE ETILENO	G	230	G	E	240	E	E	25	VG	-	80	G	P	-	-
ETER METILICO GLICOL	F	11	G	E	25	G	E	20	VG	G	30	G	P	-	-
FENOL	NR	-	-	E	180	G	E	110	-	F	ND	E	G	80	VG

FLUORETO DE AMONIO, 40%	E	ND	-	E	ND	-	E	ND	-	NR	-	-	E	ND	-
FORMALDEIDO	E	ND	E	E	120	E	E	10	G	P	-	-	E	90	VG
FOSFATO TRICRESILICO	E	ND	E	F	ND	E	E	45	E	G	ND	E	F	ND	E
FREON TF	E	ND	E	E	120	VG	NR	-	-	G	ND	E	NR	-	-
FREON TMC	NR	-	-	NR	-	-	NR	-	-	G	ND	E	NR	-	-
FTALATO DE DIOCTIL DOP	G	360	E	G	120	E	P	-	-	E	30	F	NR	-	-
FTALATO DIBUTILICO	G	ND	E	F	300	VG	E	20	-	E	ND	E	NR	-	-
FURFURAL	NR	-	-	G	120	G	E	15	VG	F	ND	E	NR	-	-
GASOLINA (BRANCA)	E	ND	E	NR	-	-	NR	-	-	G	ND	E	P	-	-
GLICOL DE ETILENO	E	ND	E	E	ND	E	E	ND	E	F	120	VG	E	ND	E
HEXAMETIL DE DIAZONIO	E	ND	E	E	60	-	F	15	F	G	ND	-	P	-	-
HEXANO	E	ND	E	E	110	G	NR	-	-	G	ND	E	NR	-	-
HIDRAZINA, 65%	E	ND	-	E	ND	-	E	170	VG	NR	-	-	E	ND	-
HIDROQUINONA, SATURADA	E	ND	E	E	ND	E	G	ND	E	NR	-	-	E	ND	E
HIDROXIDO DE AMONIA, CONC.	E	ND	-	E	360	-	E	110	-	NR	-	-	E	240	-
HIDROXIDO DE POTASSIO, KOH, 50%	E	ND	-	E	ND	-	E	ND	-	NR	-	-	E	ND	-
HIDROXIDO DE SODIO, NAOH, 50%	E	ND	-	E	ND	-	E	ND	-	NR	-	-	G	ND	-
IODETO DE METILO	NR	-	-	NR	-	-	NR	-	-	F	ND	E	NR	-	-
ISO-OCTANO	E	360	E	E	360	E	NR	-	-	E	ND	E	P	-	-
LIQUIDO HIDRAULICO SKYDROL	NR	-	-	NR	-	-	NR	-	-	F	-	-	NR	-	-
METACRILATO METILICO	P	-	-	NR	-	-	P	-	-	G	ND	E	NR	-	-
METIL CELLOSOLVE	F	11	G	E	70	VG	E	20	VG	G	30	G	P	-	-
METIL T-ETER BUTILICO, MTBE	E	ND	E	P	-	-	NR	-	-	G	ND	E	NR	-	-
METILAMINA	E	ND	E	G	360	E	E	55	VG	NR	-	-	E	140	VG
METILETIL-CETONA, MEK	NR	-	-	P	-	-	F	5	F	F	110	VG	NR	-	-
METILISOBUTIL CETONA, MIBK	P	-	-	NR	-	-	P	-	-	F	ND	E	NR	-	-
MONO-ETANOLAMINA	E	ND	E	E	ND	E	E	50	E	F	ND	E	E	ND	E
MORFOLINA	NR	-	-	P	-	-	G	20	G	G	110	G	NR	-	-
N-METIL-2PIRROLIDONO, NMP	NR	-	-	NR	-	-	E	85	VG	NR	-	-	NR	-	-
NAFTA VM&P	E	ND	E	G	ND	E	NR	-	-	E	420	E	F	120	VG
NIQUEL SEM ELECTRODO	E	ND	-	E	ND	-	E	ND	-	NR	-	-	E	ND	-
NITROBENZENO	NR	-	-	NR	-	-	F	15	G	G	ND	E	NR	-	-
NITROMETANO, 95,5%	F	30	F	E	110	E	E	10	G	G	ND	E	P	-	-
NITROPROPANO, 95,5%	NR	-	-	G	60	G	E	5	G	E	360	E	NR	-	-
OXIDO DE PROPILENO	NR	-	-	NR	-	-	P	-	-	G	35	G	NR	-	-
PENTACLOROFENOL	E	ND	E	E	6	E	NR	-	-	E	5	F	F	180	E
PENTANO	E	ND	E	E	45	VG	P	-	-	G	ND	E	NR	-	-
PERCLORETILENO	G	300	VG	NR	-	-	NR	-	-	E	ND	E	NR	-	-
PIRIDINA	NR	-	-	P	-	-	F	10	F	G	10	F	NR	-	-
QUEROSENE	E	ND	E	E	ND	E	NR	-	-	G	ND	E	F	360	E
SOLVENTE DE BORRACHA	E	ND	E	G	60	G	NR	-	-	E	ND	E	NR	-	-
SOLVENTE DE CELLOSOLVE	G	230	G	E	240	E	E	25	VG	-	80	G	P	-	-
SOLVENTE DE STODDARD	E	ND	E	E	ND	E	NR	-	-	E	ND	E	F	360	E
TETRA-HIDROFURANO	NR	-	-	NR	-	-	NR	-	-	P	110	G	NR	-	-
TETRACLORETO DE CARBONO	G	170	G	NR	-	-	NR	-	-	E	ND	E	F	25	F
TETRACLOROETANO	G	300	VG	NR	-	-	NR	-	-	E	ND	E	NR	-	-
TOLUENO DI-SOCIANATO, TDI	NR	-	-	NR	-	-	G	7	G	G	ND	E	P	-	-
TOLUENO, TOLUOL	F	10	F	NR	-	-	NR	-	-	G	ND	E	NR	-	-
TRICLOROETILENO, TCE	NR	-	-	NR	-	-	NR	-	-	E	ND	E	NR	-	-
TRITANOLAMINA, 85%, TEA	E	ND	E	E	ND	E	G	ND	E	G	ND	E	E	ND	E
VG DE CHLOROTENE	F	110	P	NR	-	-	NR	-	-	G	ND	E	NR	-	-
XILENOS, XILOL	G	80	F	NR	-	-	NR	-	-	E	ND	E	NR	-	-

COMO UTILIZAR A TABELA QUÍMICA

- 1 - Aguarde alguns instantes, até que a tabela química seja carregada
- 2 - Localize o produto químico do qual você precisa de proteção.
- 3 - Siga a linha horizontal e selecione a coluna com o melhor desempenho nos testes. Utilize a legenda:

VERDE: a luva adapta-se perfeitamente à utilização

AMARELO: a luva adapta-se à utilização com controle cuidadoso

VERMELHO: a luva não é recomendada para a utilização

D: degradação

PR: ponto de ruptura (em minutos)

CL: classificação geral

ND: nenhuma gota detectada em 6 horas

E: excelente

VG: muito bom

G: bom

F: razoável

P: fraco

NR: não recomendado, 5001 ou mais gotas detectadas

- 4 - dirija-se ao topo da coluna selecionada e clique no nome do material correspondente. A lista com as luvas produzidas a partir do material escolhido aparecerá na tela.