



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

DuPont™ Tychem® 2000 SFR. Macacão com capuz. Elástico nos punhos e tornozelos. Costuras termosseladas. Cor verde.

DETALHES

Descrição - Código	QS127TGRxx0004yy (xx=size;yy=option code) ?
Tecido	Tychem® 2000 SFR
Design	Macacão com capuz.
Costura	Costura Termosselada
Cor	Verde
CA	41.269
Quantidade/caixa	4 por caixa
Tamanhos	M, G, XG, XXG, XXXG

RECURSOS

- Capuz com elástico para ajuste ao respirador forrado em ProShield® 6 SFR.
- Pala de proteção do zíper auto-adesiva para evitar a entrada de partículas.
- Elásticos nos punhos, tornozelos e cintura para um melhor ajuste.
- Costuras termosseladas.
- Aprovado para tipo 3, 4, 5 e 6 de acordo com a certificação brasileira.

CÓDIGOS E TAMANHOS

NÚMERO DO ARTIGO	TAMANHO DO PRODUTO
D15537628	M
D15537629	G
D15537630	XG
D15537631	XXG
D15537632	XXXG

PROPRIEDADES FÍSICAS

PROPRIEDADE	MÉTODO DE TESTE	RESULTADO TÍPICO
Espessura	ASTM D1777	7.5 mils
Gramatura	ASTM D3776	3.2 oz/yd ²
Resistência a ruptura (MD)	ASTM D5034	39 lb _f
Resistência ao rasgo (MD)	ASTM D1117	10 lb _f
Resistência ao rasgo (XD)	ASTM D1117	8 lb _f

1 De acordo com a norma EN 14325 | 2 De acordo com a norma EN 14126 | 3 De acordo com a norma EN 1073-2 | 4 De acordo com a norma EN 14116 | 12 De acordo com a norma EN 11612 |

5 Tyvek® dianteiro/traseiro | 6 Baseado em teste de acordo com a norma ASTM D-572 | 7 Consulte as Instruções de Uso para obter mais informações, limitações e avisos. | > Maior que | < Menor que

N/A Não Aplicável | STD DEV Standard Deviation |

FICHA TÉCNICA

DADOS DE PERMEACÃO DUPONT™ DUPONT™ TYCHEM® 2000 SFR

NOME DO RISCO/SUBSTÂNCIA QUÍMICA	ESTADO FÍSICO	CAS	BT ACT	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR	CUM 480	TIME 150	ISO
Black Liquor (mix)	Liquid	mix	>480	>480	>480	6	<0.025	0.025			
Dimetilacetamida, N,N-	Liquid	127-19-5	imm	imm	25	1	16.1	0.014			
Dimetilacetamida, N,N- (8%)	Liquid	127-19-5	>480	>480	>480	6	<0.014	0.014			
Green Liquor (mix)	Liquid	mix	>480	>480	>480	6	<0.025	0.025			
Hidróxido de lítio (14.9%)	Liquid	1310-65-2	>480	>480	>480	6	<0.025	0.025			
Hidróxido de potássio (45%)	Liquid	1310-58-3	>480	>480	>480	6	<0.025	0.025			
Hidróxido de sódio (50%)	Liquid	1310-73-2	>480	>480	>480	6	<0.025	0.025			
Hipocloreto de sódio (15%)	Liquid	7681-52-9	>480	>480	>480	6	0.03	<0.03			
Peróxido de hidrogénio (70%)	Liquid	7722-84-1	>480	>480	>480	6	<0.025	0.025			
Soda cáustica (50%)	Liquid	1310-73-2	>480	>480	>480	6	<0.025	0.025			
White Liquor	Liquid	mix	>480	>480	>480	6	<0.025	0.025			
Ácido clorídrico (37%)	Liquid	7647-01-0	53	54	58	2	395	0.015			
Ácido crômico (CrO3) (44.9%)	Liquid	1333-82-0	>480	>480	>480	6	<0.025	0.025			
Ácido fluorídrico (48-51%)	Liquid	7664-39-3		400							
Ácido nítrico (70%)	Liquid	7697-37-2	202	203	257	5	15.1	0.025			
Ácido sulfúrico (>95%)	Liquid	7664-93-9	>480	>480	>480	6	<0.025	0.025			

Observação Importante

Os dados de permeação publicados foram gerados para a DuPont por laboratórios de testes certificados independentes de acordo com o método de teste vigente no momento (EN ISO 6529 (métodos A e B), ASTM F739, ASTM F1383, ASTM D6978, EN369, EN 374-3). Os dados costumam ser a média de três amostras de tecidos testados. Todos os produtos químicos foram testados em uma análise superior a 95 (w/w) %, exceto quando indicado o contrário. Os testes foram realizados entre 20 °C e 27°C e em pressão ambiente, exceto quando indicado o contrário. Uma temperatura diferente pode ter uma influência significativa sobre o tempo de ruptura. A permeação normalmente aumenta com a temperatura. Os dados de permeação acumulada foram avaliados ou calculados com base na taxa de permeação em estado constante. Os testes de drogas citostáticas foram realizados a uma temperatura ambiente de 27 °C, de acordo com ASTM D6978 ou ISO 6529 com a exigência adicional de informar um tempo de ruptura normalizado a 0,01 g/cm²/min. Os agentes da guerra química (Lewisite, Sarin, Soman, Mustard, Tabun e VX Nerve Agent) foram testados de acordo com MIL-STD-282 a 22 °C ou de acordo com FINABEL 0,7 a 37 °C. Os dados de permeação de Tyvek são aplicáveis apenas a Tyvek® 500 branco e a Tyvek® 600 e não se aplicam a outros estilos ou cores Tyvek®. Os dados de permeação costumam ser medidos para produtos químicos únicos. As características de permeação de misturas normalmente podem desviar-se consideravelmente do comportamento dos produtos químicos individuais. Os dados de permeação sobre luvas publicados foram gerados de acordo com ASTM F739 e ASTM F1383. Os dados de degradação sobre luvas publicados foram gerados com base em um método gravimétrico.

Esses testes de degradação expõem um lado do material da luva ao produto químico de teste por quatro horas. A variação do peso percentual após a exposição é medida em quatro intervalos de tempo: 5, 30, 60 e 240 minutos. Avaliações da degradação:

- E: EXCELLENT (EXCELENTE, Variação de peso de 0-10%)
- G: GOOD (BOM, Variação de peso de 11-20%)
- F: FAIR (RAZOÁVEL, Variação de peso de 21-30%)
- P : POOR (RUIM, Variação de peso de 31-50%)
- NR: NOR RECOMMENDED (NÃO RECOMENDADO, Variação de peso acima de 50%)
- NT: NOT TESTED (NÃO TESTADO)

Degradação é a mudança física em um material após uma exposição química. Os efeitos observáveis típicos podem ser inchaço, enrugamento, deterioração ou delaminação. Também pode ocorrer perda de força.

Use os dados de permeação fornecidos como parte da avaliação de risco para auxiliar na seleção de tecido, vestuário, luva ou acessório de proteção indicado para a aplicação. O tempo de ruptura não é igual ao tempo de desgaste seguro. Os tempos de ruptura são indicativos do desempenho de barreira, mas os resultados podem variar entre os métodos de teste e os laboratórios. Sozinho, o tempo de ruptura é insuficiente para determinar por quanto tempo um item de vestuário pode ser usado depois de contaminado. O tempo de uso seguro para o usuário pode ser mais ou menos curto do que o tempo de ruptura, dependendo do comportamento de permeação da substância, da toxicidade da substância, das condições de trabalho e das condições de exposição (por exemplo, temperatura, pressão, concentração, estado físico).

Atualização mais recente dos dados de permeação: 5/5/2020

As informações aqui fornecidas correspondem ao que conhecemos do assunto na data da publicação. Essas informações podem estar sujeitas à revisão à medida que haja novo conhecimento e experiência disponíveis. Os dados fornecidos estão dentro da faixa normal de propriedades do produto e estão relacionados apenas ao material específico designado; esses dados talvez não sejam válidos para esse material usado em combinação com quaisquer outros materiais ou aditivos, ou em qualquer processo, exceto quando expressamente indicado em contrário. Os dados fornecidos não devem ser usados para

estabelecer limites de especificação ou utilizados isoladamente como a base do projeto; eles não devem substituir testes que você talvez precise realizar para determinar a si a adequação de um material específico para determinados fins. Como não pode prever todas as variações nas condições de uso real, a DuPont não oferece qualquer garantia e não assume qualquer responsabilidade em relação ao uso dessas informações. Nenhuma parte desta publicação deve ser considerada como licença de operação ou recomendação de violação de qualquer direito sobre patente.

DuPont™ SafeSPEC™ - Estamos aqui para ajudar!

Nossa poderosa ferramenta online pode ajudar a encontrar vestimentas e acessórios DuPont adequados para riscos químicos, de ambientais controlados, térmicos e mecânicos.

safespec.dupont.com.br



DuPont Personal Protection

safespec.dupont.com.br

dpp.dupont.com



DuPont Personal Protection



@DuPontPPE

Conecte-se com a gente



CRIADO EM: SETEMBRO 24, 2021

© 2021 DuPont. Todos los derechos reservados. DuPont™, el logotipo de DuPont y todos los productos, a menos que se indique lo contrario, denotados con ™, SA o ® son marcas comerciales, marcas de servicio o marcas comerciales registradas de DuPont de Nemours, Inc. y sus afiliadas.