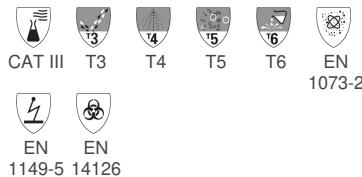


## DuPont™ Tychem® 2000 C , TCCHA5TYL00



## Descrizione prodotto

DuPont™ Tychem® 2000 C. Tuta con cappuccio. Cuciture rinforzate e nastrate. Elastico passadito. Elastico ai polsi, alle caviglie e attorno al viso. Doppia patta autoadesiva sulla cerniera e sul mento. Gialla.

## Certificazioni

- Certificato secondo Regolamento (UE) 2016/425
- Abbigliamento di protezione chimica, Categoria III, Tipo 3-B, 4-B, 5-B e 6-B
- EN 14126 (barriera contro agenti infettivi), EN 1073-2 (protezione contro contaminazione radioattiva)
- Trattamento antistatico (EN 1149-5) - all'interno

## Imballaggio(Quantita/scatola)

25 per scatola, confezioni singole



Taglia	Numero articolo	Circonferenza toracica (cm)	Altezza (cm)	Circonferenza toracica (in)	Altezza (ft/in)
SM	D13494990	84-92	162-170	33-36	5'4"-5'7"
MD	D13494969	92-100	168-176	36-39	5'6"-5'9"
LG	D13395589	100-108	174-182	39-43	5'8"-6'0"
XL	D13395699	108-116	180-188	43-46	5'11"-5'2"
2X	D13395560	116-124	186-194	46-49	6'1"-6'4"
3X	D13494922	124-132	192-200	49-52	6'3"-6'7"

Numero di riferimento: TCCHA5TYL00

## Proprietà fisiche

Proprietà	Metodo di prova	Risultato	Classe EN
Colore	N/A	Giallo	N/A
Peso base	DIN EN ISO 536	83 g/m <sup>2</sup>	N/A
Spessore	DIN EN ISO 534	180 µm	N/A
Resistenza all'abrasione <sup>7</sup>	EN 530 Metodo 2	>1500 cicli	5 di 6 1
Resistenza alla rottura per flessione <sup>7</sup>	EN ISO 7854 Metodo B	>5000 cicli	3 di 6 1
Resistenza alla rottura per flessione a -30°C	EN ISO 7854 Metodo B	>500 cicli	N/A
Resistenza allo strappo trapezoidale (MD)	EN ISO 9073-4	35 N	1 di 6 1
Resistenza allo strappo trapezoidale (XD)	EN ISO 9073-4	30 N	1 di 6 1
Resistenza alla trazione (MD)	DIN EN ISO 13934-1	160 N	3 di 6 1
Resistenza alla trazione (XD)	DIN EN ISO 13934-1	150 N	3 di 6 1
Resistenza alla perforazione	EN 863	18 N	2 di 6 1
Resistenza alla penetrazione di acqua	DIN EN 20811	>30 kPa	N/A
Resistenza di superficie RH 25%, interno <sup>7</sup>	EN 1149-1	< 2,5 • 10 <sup>9</sup> Ohm	N/A
Resistenza di superficie RH 25%, esterno <sup>7</sup>	EN 1149-1	Nessun trattamento antistatico	N/A
Esposizione a temperature elevate	N/A	Le cuciture degli indumenti si aprono a ~98 °C	N/A
Esposizione a basse temperature	N/A	Flessibilità conservata fino a -73 °C	N/A
Resistenza all'accensione <sup>7</sup>	EN 13274-4 Metodo 3	Nessuna fiamma residua, nessuna formazione di gocce, formazione di buchi	N/A
Resistenza allo frattura (Mullen Burst)	ISO 2758	475 kPa	N/A

<sup>1</sup> Secondo EN 14325   <sup>2</sup> Secondo EN 14126   <sup>3</sup> Secondo EN 1073-2   <sup>4</sup> Secondo EN 14116   <sup>12</sup> Secondo EN 11612   <sup>5</sup> Tyvek® davanti / dietro   <sup>6</sup> In base alle prove secondo ASTM D-572   <sup>7</sup> Vedere le istruzioni per l'uso per ulteriori informazioni, limitazioni e avvertenze   > Più grande di   < Più piccolo di   N/A Non applicabile   STD DEV Deviazione standard

## Prestazioni dell'indumento

Proprietà	Metodo di prova	Risultato	Classe EN
Tipo 3: Resistenza alla penetrazione di liquidi (Jet Test)	EN 17491-3	Superato	N/A
Tipo 4: Resistenza alla penetrazione di liquidi (Test di resistenza a liquidi nebulizzati)	EN ISO 17491-4, Metodo B	Superato	N/A
Tipo 5: Infiltrazione all'interno di particelle aeree solide	EN ISO 13982-2	Superato	N/A
Tipo 6: Resistenza alla penetrazione di liquidi (Test di resistenza agli spruzzi ridotti)	EN ISO 17491-4, Metodo A	Superato	N/A
Fattore di protezione <sup>7</sup>	EN 1073-2	Fattore di protezione nominale: 23	1 di 3 3
Resistenza della cucitura	EN ISO 13935-2	>125 N	4 di 6 1
Conservabilità <sup>7</sup>	N/A	10 anni <sup>6</sup>	N/A

<sup>1</sup> Secondo EN 14325   <sup>3</sup> Secondo EN 1073-2   <sup>12</sup> Secondo EN 11612   <sup>13</sup> Secondo EN 11611   <sup>5</sup> Tyvek® davanti / dietro   <sup>6</sup> In base alle prove secondo ASTM D-572   <sup>7</sup> Vedere le istruzioni per l'uso per ulteriori informazioni, limitazioni e avvertenze   <sup>11</sup> Basato su una media di 10 capi, 3 attività, 3 indagini   > Più grande di   < Più piccolo di   N/A Non applicabile   \* Basato sul più basso valore singolo

## Comfort

Proprietà	Metodo di prova	Risultato	Classe EN
Permeabilità all'aria (Metodo Gurley)	ISO 5636-5	No	N/A

2 Secondo EN 14126 5 Tyvek® davanti / dietro > Più grande di < Più piccolo di N/A Non applicabile

## Penetrazione e repellenza

Proprietà	Metodo di prova	Risultato	Classe EN
Resistenza alla penetrazione di liquidi, Acido Solforico (30%)	EN ISO 6530	<1 %	3 di 3 <sup>1</sup>
Resistenza alla penetrazione di liquidi, Idrossido di sodio (10%)	EN ISO 6530	<1 %	3 di 3 <sup>1</sup>
Resistenza alla penetrazione di liquidi, o-xilene	EN ISO 6530	<1 %	3 di 3 <sup>1</sup>
Resistenza alla penetrazione di liquidi, Butan-1-ol	EN ISO 6530	<1 %	3 di 3 <sup>1</sup>
Repellenza ai liquidi, Acido Solforico (30%)	EN ISO 6530	>95 %	3 di 3 <sup>1</sup>
Repellenza ai liquidi, Idrossido di sodio (10%)	EN ISO 6530	>95 %	3 di 3 <sup>1</sup>
Repellenza ai liquidi, o-Xilene	EN ISO 6530	>95 %	3 di 3 <sup>1</sup>
Repellenza ai liquidi, Butan-1-ol	EN ISO 6530	>90 %	2 di 3 <sup>1</sup>

1 Secondo EN 14325 > Più grande di < Più piccolo di

## Barriera biologica

Proprietà	Metodo di prova	Risultato	Classe EN
Resistenza alla penetrazione di agenti patogeni trasmessi dal sangue utilizzando phi X 174 batteriofago	ISO 16604 Procedura C	20 kPa	6 di 6 <sup>2</sup>
Resistenza alla penetrazione di liquidi contaminati	EN ISO 22610	>75 min	6 di 6 <sup>2</sup>
Resistenza alla penetrazione di aerosol contaminati biologicamente	ISO/DIS 22611	log ratio >5	6 di 6 <sup>2</sup>
Resistenza alla penetrazione di particelle solide contaminate	ISO 22612	log cfu <1	3 di 3 <sup>2</sup>

2 Secondo EN 14126 > Più grande di < Più piccolo di

## Dati di permeazione for Tychem® 2000 C

Nome agente chimico	Stato fisico	CAS	BT Act	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR	Cum 480	Time 150	ISO
Acetone	Liquido	67-64-1	imm	imm	nm		9.7	0.11 ppm			
Acetonitrile	Liquido	75-05-8	imm	imm	imm		16	0.23 ppm			
Acido acrilico	Liquido	79-10-7	imm	imm	imm		5.4	0.2			
Acido acetico (10%)	Liquido	64-19-7	>480	>480	>480	6	<0.04	0.04	<19.2	>480	6
Acido acetico (2%)	Liquido	64-19-7	>480	>480	>480	6	<0.04	0.04	<19.2	>480	6
Acido acetico (>95%)	Liquido	64-19-7	imm	imm	imm		3	0.05 ppm			
Acido cloridrico (32%)	Liquido	7647-01-0	>480	>480	>480	6	<0.001	0.001			
Acido cloridrico (37%)	Liquido	7647-01-0	60*	265*	>480	6	0.46	0.001			
Acido cromico (H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> x CrO <sub>3</sub> ) (80%)	Liquido	1333-82-0	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
Acido fluoridrico (48%)	Liquido	7664-39-3	7	17	>480	6	N/A	0.005	134	>480	6
Acido fluoridrico (60%)	Liquido	7664-39-3	imm	6	81	3	n/a	0.005			
Acido fluoridrico (70%)	Liquido	7664-39-3	imm	imm	15*	1	15.3	0.1			
Acido fluorosilicico (33-35%)	Liquido	16961-83-4	>480	>480	>480	6	<0.04	0.04	<19.2	>480	6
Acido fosforico (85%)	Liquido	7664-38-2	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
Acido nitrico (70%)	Liquido	7697-37-2	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Acido perclorico (70%)	Liquido	7601-90-3	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
Acido solforico (50%)	Liquido	7664-93-9	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Acido solforico (>95% a 50 °C)	Liquido	7664-93-9	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Acido solforico (>95%)	Liquido	7664-93-9	>480	>480	>480	6	<0.02	0.020	<9.6	>480	6
Acrilonitrile	Liquido	107-13-1	imm	imm	imm		10.6	0.005			
Alcol isopropilico	Liquido	67-63-0	imm	imm	imm		8	0.04			
Aldeide butirrica	Liquido	123-72-8	imm	imm	imm		22	0.0063			
Ammoniaca (gassoso)	Vapore	7664-41-7	imm	imm	imm		3.1	0.001			
Anilina	Liquido	62-53-3	imm	imm	imm		2.1	0.14			
Bromo (liquido)	Liquido	7726-95-6	imm	imm	imm		>50	0.0064			
Butadiene, 1,3- (gassoso)	Vapore	106-99-0	imm	imm	imm		>17	0.001			
Butanolo, n-	Liquido	71-36-3	imm	imm	imm		1.6	0.057 ppm			
Butirraldeide	Liquido	123-72-8	imm	imm	imm		22	0.0063			
Carboplatin (10mg/ml)	Liquido	441575-94-4	>240	>240	>240	5	<0.001	0.001			
Carmustine (3.3 mg/ml, 10 % Etanolo)	Liquido	154-93-8	30	>240	>240	5	0.002	0.001			
Cianuro di sodio (sat)	Liquido	143-33-9	>480	>480	>480	6	<0.07	0.07	<33.6	>480	6
Cisplatin (1 mg/ml)	Liquido	15663-27-1	>240	>240	>240	5	<0.002	0.002			
Cloro (gassoso)	Vapore	7782-50-5	imm	imm	imm		>50	0.2			
Cloroetanolo, 2-	Liquido	107-07-3	imm	imm	imm		3.1	0.06 ppm			
Cloruro mercurico II (sat)	Liquido	7487-94-7	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Cromato di potassio (sat)	Liquido	7789-00-6	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Cyclophosphamide (20 mg/ml)	Liquido	50-18-0	<10*	>240	>240	5	<0.002	0.002			
Diclorometano	Liquido	75-09-2	imm	imm	imm		>50	0.001			
Dietilammina	Liquido	109-89-7	imm	imm	imm		64.3	0.017 ppm			

**BT Act** Tempo di passaggio (attuale) al tasso MDPR [mins]    **BT 0.1** Tempo di passaggio normalizzato a 0.1 µg/cm<sup>2</sup>/min [mins]    **BT 1.0** Tempo di passaggio normalizzato a 1.0 µg/cm<sup>2</sup>/min [mins]    **EN** Classificazione secondo EN 14325    **SSPR** Indice di permeazione a regime di equilibrio [µg/cm<sup>2</sup>/min]    **MDPR** Tasso minimo di permeazione rilevabile [µg/cm<sup>2</sup>/min]    **CUM 480** Massa cumulativa di permeazione dopo 480 min [µg/cm<sup>2</sup>]    **Time 150** Tempo per raggiungere la massa cumulativa di permeazione di 150 µg/cm<sup>2</sup> [mins]    **ISO** Secondo ISO 16602    **CAS** Contrassegno numerico univoco per ogni sostanza    **mins** Minuti    > Più grande di    < Più piccolo di  
**imm** Immediato (< 4 min)    **nm** Non testato    **sat** Soluzione satura    **N/A** Non applicabile    \* Basato sul più basso valore singolo    **na** Non raggiunto    **8** Tempo di passaggio attuale; tempo di passaggio normalizzato non disponibile

## Dati di permeazione for Tychem® 2000 C

Nome agente chimico	Stato fisico	CAS	BT Act	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR	Cum 480	Time 150	ISO
Doxorubicin HCl (2 mg/ml)	Liquido	25136-40-9	>240	>240	>240	5	<0.007	0.007			
Etilacetato	Liquido	141-78-6	imm	imm	imm		12.7	0.11 ppm			
Etilenossido (gassoso)	Vapore	75-21-8	imm	imm	imm		170	0.02			
Etoposide (Toposar®, Teva) (20 mg/ml, 33.2 % (v/v) Etanolo)	Liquido	33419-42-0	>240	>240	>240	5	<0.01	<0.01			
Fluorouracil, 5- (50 mg/ml)	Liquido	51-21-8	>240	>240	>240	5	<0.002	0.002			
Fluoruro di sodio (sat)	Liquido	7681-49-4	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
Formaldeide (10%)	Liquido	50-00-0	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Formaldeide (37%)	Liquido	50-00-0	imm	imm	>480	6	0.31	0.1			
Gasolio - non specificato	Liquido	68476-30-2	imm	imm	imm		1.776	0.01			
Gasolio di prova per autotrazione	Liquido	N/A	imm	imm	imm		3.29	0.01			
Gemcitabine (38 mg/ml)	Liquido	95058-81-4	15*	>240	>240	5	<0.01	0.003			
Glicole etilenico	Liquido	107-21-1	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Hydroxyde d'ammonium (28%)	Liquido	1336-21-6	imm	imm	imm		62	0.035			
Idrossido di potassio (50%)	Liquido	1310-58-3	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
Idrossido di sodio (42%)	Liquido	1310-73-2	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
Idrossido di sodio (50% a 50 °C)	Liquido	1310-73-2	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Idrossido di sodio (50%)	Liquido	1310-73-2	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
Idrossido di tetrametilammonio (25%)	Liquido	75-59-2	nm	>480	>480	6	N/A	0.037			
Ifosfamide (50 mg/ml)	Liquido	3778-73-2	>240	>240	>240	5	<0.009	0.009			
Iodometano	Liquido	74-88-4	imm	imm	imm		nm	0.07	4550 µg/cm², 8 min	<1	
Ipoclorito di sodio (15%)	Liquido	7681-52-9	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Limonene, d-	Liquido	5989-27-5	imm	imm	imm		29.8	0.02			
Mercurio	Liquido	7439-97-6	>480	>480	>480	6	<0.09	0.09	<43.2	>480	6
Metanolo	Liquido	67-56-1	imm	imm	imm		2.2	0.18 ppm			
Methotrexate (25 mg/ml, 0.1 N NaOH)	Liquido	59-05-2	>240	>240	>240	5	<0.001	0.001			
Metil ioduro	Liquido	74-88-4	imm	imm	imm		nm	0.07	4550 µg/cm², 8 min	<1	
Mitomycin (0.5 mg/ml)	Liquido	50-07-7	>240	>240	>240	5	<0.002	0.002			
Nitrobenzene	Liquido	98-95-3	imm	imm	imm		17.7	0.001			
Oleum (30%)	Liquido	8014-95-7	18	82	105	3	nm	0.005			
Olio combustibile, n. 2	Liquido	68476-30-2	imm	imm	imm		1.776	0.01			
Oxaliplatin (5 mg/ml)	Liquido	63121-00-6	145	>240	>240	5	<0.1	0.008			
Paclitaxel (Hospira) (6 mg/ml, 49.7 % (v/v) Etanolo)	Liquido	33069-62-4	>240	>240	>240	5	<0.01	<0.01			
Perossido di idrogeno (50%)	Liquido	7722-84-1	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Perossido di idrogeno (70%)	Liquido	7722-84-1	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<10	>480	6
Propan-2-ol	Liquido	67-63-0	imm	imm	imm		8	0.04			
Tetrachloroetilene, 1,1,2,2,-	Liquido	127-18-4	imm	imm	imm		>400	0.11 ppm			
Tetraidrofurano	Liquido	109-99-9	imm	imm	imm		183	0.11 ppm			
Thiotepa (10 mg/ml)	Liquido	52-24-4	10	>240	>240	5	<0.005	0.001			
Toluene	Liquido	108-88-3	imm	imm	imm		503	0.033 ppm			

**BT Act** Tempo di passaggio (attuale) al tasso MDPR [mins]    **BT 0.1** Tempo di passaggio normalizzato a 0.1 µg/cm²/min [mins]    **BT 1.0** Tempo di passaggio normalizzato a 1.0 µg/cm²/min [mins]    **EN** Classificazione secondo EN 14325    **SSPR** Indice di permeazione a regime di equilibrio [µg/cm²/min]    **MDPR** Tasso minimo di permeazione rilevabile [µg/cm²/min]    **CUM 480** Massa cumulativa di permeazione dopo 480 min [µg/cm²]    **Time 150** Tempo per raggiungere la massa cumulativa di permeazione di 150 µg/cm² [mins]    **ISO** Secondo ISO 16602    **CAS** Contrassegno numerico univoco per ogni sostanza    **mins** Minuti    > Più grande di    < Più piccolo di  
**imm** Immmediato (< 4 min)    **nm** Non testato    **sat** Soluzione satura    **N/A** Non applicabile    \* Basato sul più basso valore singolo    **na** Non raggiunto    **8** Tempo di passaggio attuale; tempo di passaggio normalizzato non disponibile

Dati di permeazione for Tychem® 2000 C

Nome agente chimico	Stato fisico	CAS	BT Act	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR	Cum 480	Time 150	ISO
Triclorobenzene, 1,2,4-	Liquido	120-82-1	imm	imm	imm	8.4	0.001				
Tricloruro di ferro (40%)	Liquido	7705-08-0	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.5	>480	6
it- Chromic acid (CrO <sub>3</sub> ) (44.9%)	Liquido	1333-82-0	>480	>480	>480	6	<0.07	0.07	<33.6	>480	6

**BT Act** Tempo di passaggio (attuale) al tasso MDPR [mins]    **BT 0.1** Tempo di passaggio normalizzato a 0.1 µg/cm<sup>2</sup>/min [mins]    **BT 1.0** Tempo di passaggio normalizzato a 1.0 µg/cm<sup>2</sup>/min [mins]    **EN** Classificazione secondo EN 14325    **SSPR** Indice di permeazione a regime di equilibrio [µg/cm<sup>2</sup>/min]    **MDPR** Tasso minimo di permeazione rilevabile [µg/cm<sup>2</sup>/min]    **CUM 480** Massa cumulativa di permeazione dopo 480 min [µg/cm<sup>2</sup>]    **Time 150** Tempo per raggiungere la massa cumulativa di permeazione di 150 µg/cm<sup>2</sup> [mins]    **ISO** Secondo ISO 16602    **CAS** Contrassegno numerico univoco per ogni sostanza    **mins** Minuti    > Più grande di    < Più piccolo di  
**imm** Immediato (< 4 min)    **nm** Non testato    **sat** Soluzione satura    **N/A** Non applicabile    \*Basato sul più basso valore singolo    **na** Non raggiunto    **8** Tempo di passaggio attuale; tempo di passaggio normalizzato non disponibile

## Nota importante

I dati sulla permeazione pubblicati sono stati generati per DuPont da laboratori di test indipendenti accreditati seguendo il metodo di prova applicabile in quel momento (EN369, ASTM F739, EN 374-3, EN ISO 6529 (metodo A e B) o ASTM D 6978)

Generalmente i dati rappresentano una media dei tre campioni di tessuto testati.

Tutti gli agenti chimici sono stati testati a un dosaggio superiore al 95 (p/p) % tranne se diversamente specificato.

I test sono stati eseguiti a temperatura ambiente e pressione ambientale tranne se diversamente specificato.

Una temperatura differente può avere un'influenza sul tempo di passaggio.

Tipicamente, la permeazione aumenta con la temperatura.

I dati di permeazione cumulativi sono stati misurati o calcolati in base a un indice di permeazione a regime di equilibrio.

I test sui farmaci citostatici sono stati eseguiti a una temperatura di 27°C in conformità alle norme ASTM D6978 o ISO 6529 con il requisito aggiuntivo di fornire un tempo di passaggio normalizzato a 0,01 µg/cm<sup>2</sup>/min.

Gli agenti della guerra chimica (Lewisite, Sarin, Soman, Mustard, Tabun e il gas nervino VX) sono stati testati secondo la norma MIL-STD-282 a 22°C o secondo FINABEL 0,7 a 37°C.

I dati di permeazione per Tyvek® sono applicabili unicamente a Tyvek® 500/Tyvek® 600 bianco e non sono applicabili ad altri stili o colori di Tyvek®.

I dati di permeazione sono solitamente misurati per un singolo agente chimico. Le caratteristiche di permeazione delle miscele possono spesso scostarsi considerevolmente dal comportamento del singolo agente chimico.

E' necessario utilizzare i dati di permeazione forniti come parte della valutazione del rischio e come supporto per la selezione del tessuto, dell'indumento o dell'accessorio protettivo idoneo per l'applicazione. Il tempo di passaggio non corrisponde al tempo in cui l'operatore può indossare l'indumento con sicurezza. I tempi di passaggio sono indicativi delle prestazioni della barriera, ma i risultati possono variare da un metodo di test all'altro e da un laboratorio all'altro. Il tempo di passaggio da solo non è sufficiente a determinare per quanto tempo un indumento possa essere indossato in seguito alla contaminazione. Il tempo durante il quale l'operatore può indossare il capo con sicurezza può essere più lungo o più corto del tempo di passaggio a seconda del comportamento di permeazione e della tossicità della sostanza, e delle condizioni di lavoro e di esposizione (ad es. temperatura, pressione, concentrazione, stato fisico).

Ultimo aggiornamento Permeation Data: 30/05/2018

- Non offre alcuna protezione dalle radiazioni radioattive.
- Questo indumento e/o tessuto non è ignifugo e non deve essere usato in prossimità di fonti di calore, fiamme libere, scintille o in ambienti potenzialmente infiammabili.

Le informazioni contenute nel presente documento si basano sulle nostre conoscenze alla data della pubblicazione. Tali informazioni sono soggette a revisione man mano che vengono acquisite nuove conoscenze ed esperienze. Le informazioni fornite sono comprese nella gamma normale delle proprietà dei prodotti e sono in esclusiva relazione con il materiali indicati; queste informazioni possono non risultare valide quando i materiali sono utilizzati in combinazione con qualsiasi altro materiale o additivo, o in altri processi non espressamente specificato. Le informazioni fornite non devono essere utilizzate per stabilire limiti delle specifiche tecniche: non sono intese in sostituzione di test che potrebbero essere necessari per determinare personalmente se uno specifico materiale è adatto all'uso previsto. Poiché le condizioni di uso sono al di fuori del controllo di DuPont, DuPont non rilascia garanzie né si assume alcuna responsabilità per l'utilizzo delle informazioni fornite. La presente pubblicazione non può essere in alcun modo interpretata come una licenza all'uso o un'istigazione alla violazione di brevetti esistenti.

Technical\_Description\_1200\_IT.pdf Printed on : June 21, 2018 page 7 of 7

Per ulteriori informazioni sugli indumenti e per richiedere assistenza nella localizzazione di un distributore locale, visitate:

[www.safespec.dupont.it](http://www.safespec.dupont.it)

Le note a pi di pagina sono reperibili sul sito web di SafeSPEC™.

Copyright© DuPont. Tutti i diritti riservati. Il logo ovale di DuPont, DuPont™, The miracles of science™ e tutti i prodotti contrassegnati con ® o ™ sono marchi commerciali registrati o marchi commerciali di E.I. du Pont de Nemours and Company o delle sue società affiliate.

Technical\_Description\_1200\_IT.pdf Printed on : June 21, 2018

## DuPont Personal Protection

DuPont de Nemours (Luxembourg) S.à.r.l.

L-2984 Luxembourg

Tel.: +800 3666 6666 (international toll-free)

Fax: +352 3666 5071

E-mail: [personal.protection@lux.dupont.com](mailto:personal.protection@lux.dupont.com)



*The miracles of science™*



**Tychem.**

## **DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE**

**DuPont de Nemours (Luxembourg) s.à r.l. dichiara che i DPI**

### **Tychem® 2000 C model CHA5**

sono conformi alle disposizioni pertinenti della normativa di armonizzazione dell'Unione europea del Regolamento (UE) 2016/425;

sono conformi ai requisiti dei DPI della categoria III;

soddisfano i requisiti minimi specificati dagli standard armonizzati sui prodotti:

EN 1073-2:2002	(Indumenti di protezione non ventilati contro la contaminazione radioattiva sotto forma di particelle) per una classificazione delle prestazioni TIL classe 1
EN14605:2005 + A1:2009	(Indumenti di protezione contro agenti chimici liquidi) per una protezione totale contro agenti chimici liquidi con collegamenti a tenuta di liquidi (tipo 3) e a tenuta di spruzzi (tipo 4)
EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010	(Indumenti di protezione contro prodotti chimici che offrono protezione all'intero corpo contro particelle solide disperse nell'aria (tipo 5))
EN 13034:2005 + A1:2009	(Tipo 6: tute di protezione contro prodotti chimici, di durata limitata, che offrono una protezione limitata contro agenti chimici liquidi)
EN14126:2003	(Indumenti di protezione contro agenti infettivi) per la classificazione delle prestazioni 3-B, 4-B, 5-B e 6-B
EN 1149-5:2008	(Indumenti di protezione - Proprietà elettrostatiche) per gli indumenti di protezione che dissipano le cariche elettrostatiche con una resistenza della superficie $\leq 2,5 \times 10^9 \Omega$ sulla superficie interna (bianca) dell'indumento

sono identici ai DPI soggetti all'esame UE del tipo (modulo B), n. di certificato

GB17/873317□

rilasciato da SGS United Kingdom Limited, Notified Body 0120, Unit 202B Worle Parkway, Weston-super-Mare, BS22 6WA, Regno Unito;

sono soggetti alla procedura di valutazione della conformità basata sulla garanzia di qualità del processo di produzione (modulo D) sotto la sorveglianza dell'organismo notificato SGS United Kingdom Limited, organismo notificato numero 0120.

Firmato per conto di DuPont de Nemours (Luxembourg) s.à r.l a  
Lussemburgo,

21-Apr-18

M. Raschellà  
Tyvek® Quality Specialist