

## Scheda Tempi di Permeazione

### Tessaform®

Norme: ASTM F739; EN ISO 6529 (ex EN369)

Legenda:

**Reale:** Tempo fra il contatto iniziale ed Tasso di permeazione minimo misurabile

**ASTM:** Tempo fra il contatto iniziale ed il minuto in cui passa 0,1 microgrammo di sostanza

**EN:** Tempo fra il contatto iniziale ed il minuto in cui passa 1 microgrammo di sostanza

**TPC:** Tasso di permeazione al minuto 480

**TPM:** Tasso di permeazione minimo misurabile

Indumenti:



<i>Prodotto Chimico</i>	<i>CAS</i>	<i>Stato</i>	<i>Reale</i>	<i>ASTM</i>	<i>EN</i>	<i>Classe</i>	<i>TPC</i>	<i>TPM</i>
Acetato amilico n-	628-63-7	L	>480	>480	>480	6	<1	1
Acetato di etile cellosolve®	111-15-9	L	>480	>480	>480	6	<0,01	0,01
Acetone	67-64-1	L	244	244	478	5	1,0	0,1
Acetonitrile	75-05-8	L	>480	>480	>480	6	<0,01	0,01
Acido acetico (glaciale)	64-19-7	L	>480	>480	>480	6	<0,001	0,001
Acido cloridrico (37%)	7647-01-0	L	192	>480	>480	6	0,012	0,001
Acido cloroacetico	79-11-8	L	101	>480	>480	6	0,015	0,001
Acido fluoridrico (50%)	7664-39-3	L	3	>480	>480	6	0,008	0,001
Acido fluoridrico (70%)	7664-39-3	L	8	>480	>480	6	0,0052	0,0001
Acido formico (96%)	64-18-6	L	5	>480	>480	6	0,03	0,03
Acido fosforico (85%)	7664-38-2	L	>480	>480	>480	6	<0,001	0,001
Acido nitrico (> 90%, fumante)	7697-37-2	L	>480	>480	>480	6	<0,001	0,001
Acido nitrico (70%)	7697-37-2	L	>480	>480	>480	6	<0,001	0,001
Acido solforico (93%)	7664-93-9	L	>480	>480	>480	6	<0,001	0,001
Acido solforico (95%)	7664-93-9	L	>480	>480	>480	6	<0,001	0,001
Acido tricloroacetico	76-03-9	L	135	>480	>480	6	0,002	0,001
Acido trifluoroacetico	76-05-1	L	>480	>480	>480	6	<0,001	0,001
Acrilammide (50%)	79-06-1	L	>480	>480	>480	6	<0,001	0,001
Acilonitrile	107-13-1	L	>480	>480	>480	6	<0,01	0,01

<i>Prodotto Chimico</i>	<i>CAS</i>	<i>Stato</i>	<i>Reale</i>	<i>ASTM</i>	<i>EN</i>	<i>Classe</i>	<i>TPC</i>	<i>TPM</i>
Acroleina	107-02-8	L	>480	>480	>480	6	<0,1	0,1
Alcol allilico	107-18-6	L	>480	>480	>480	6	<0,01	0,01
Alcol isopropilico	67-63-0	L	1	>480	>480	6	0,016	0,001
Aldeide acetica	75-07-0	L	4	>480	>480	6	0,011	0,001
Ammoniaca	7664-41-7	G	127	>480	>480	6	0,025	0,001
Anidride solforosa	7446-09-5	G	>480	>480	>480	6	<0,001	0,001
Anilina	62-53-3	L	>480	>480	>480	6	<0,8	0,8
Antracene (sol. sat. toluene)	120-12-7	L	>480	>480	>480	6	<1	1
Benzene	71-43-2	L	>480	>480	>480	6	<1	1
Benzina al piombo	86290-81-5	L	>480	>480	>480	6	<0,1	0,1
Benzina senza piombo	8006-61-9	L	>480	>480	>480	6	<0,1	0,1
Benzonitrile	100-47-0	L	455	455	>480	6	0,1	0,1
Bifenile policlorurato (PCB) in	11097-69-1	L	>480	>480	>480	6	<0,1	0,1
Biossido di azoto	10102-44-0	G	>480	>480	>480	6	<0,001	0,001
Bromo	7726-95-6	L	55	56	60	2	31	0,001
Cherosene (carburante per je	8008-20-8	L	>480	>480	>480	6	<0,1	0,1
Cianuro di sodio (45%)	143-33-9	L	>480	>480	>480	6	<0,001	0,001
Cicloesano	110-82-7	L	>480	>480	>480	6	<1	1
Cloro	7782-50-5	G	>480	>480	>480	6	<0,001	0,001

<i>Prodotto Chimico</i>	<i>CAS</i>	<i>Stato</i>	<i>Reale</i>	<i>ASTM</i>	<i>EN</i>	<i>Classe</i>	<i>TPC</i>	<i>TPM</i>
Clorobenzene	108-90-7	L	4	4	4	0	10	1
Cloroetano 2-	107-07-3	L	>480	>480	>480	6	<0,001	0,001
Cloroformio	67-66-3	L	62	62	62	2	76,7	0,8
Cloruro di allile	107-05-1	L	>480	>480	>480	6	<0,001	0,001
Cloruro di metilene	75-09-2	L	>480	>480	>480	6	<1	1
Cloruro mercurico (sol. sat.)	7487-94-7	L	>480	>480	>480	6	<0,03	0,03
Creosoto	8001-58-9	L	>480	>480	>480	6	<1	1
Cresolo o-	95-48-7	L	>480	>480	>480	6	<1	1
Cromato di potassio (saturo)	7789-00-6	L	>480	>480	>480	6	<0,015	0,015
Di(2-etilesil)ftalato	117-81-7	L	>480	>480	>480	6	<1	1
Dibromo metano	74-95-3	L	312	312	312	5	24	1
Dibromuro di etilene	106-93-4	L	>480	>480	>480	6	<1	1
Diclorometano	75-09-2	L	105	105	105	3	2,0	1,0
Dietilammina	109-89-7	L	3	>480	>480	6	0,009	0,001
Dimetil solfuro	75-18-3	L	>480	>480	>480	6	<0,01	0,01
Dimetilacetammide N,N-	127-19-5	L	>480	>480	>480	6	<0,001	0,001
Dimetilformammide N,N-	68-12-2	L	>480	>480	>480	6	<0,001	0,001
Dimetilnitrosammina	62-75-9	L	>480	>480	>480	6	<0,01	0,01
Diossano 1,4-	123-91-1	L	>480	>480	>480	6	<1	1

<i>Prodotto Chimico</i>	<i>CAS</i>	<i>Stato</i>	<i>Reale</i>	<i>ASTM</i>	<i>EN</i>	<i>Classe</i>	<i>TPC</i>	<i>TPM</i>
Disolfuro di carbonio	75-15-0	L	77	77	>480	6	0,22	0,01
Epicloridrina	106-89-8	L	>480	>480	>480	6	<0,1	0,1
Esametilenediisocianato	822-06-0	L	>480	>480	>480	6	<1	1
Esano n-	110-54-3	L	>480	>480	>480	6	<0,1	0,1
Etanolamina	141-43-5	L	48	48	48	2	2	1
Etere di butile n-	142-96-1	L	>480	>480	>480	6	<1	1
Etere di metile clorometile	107-30-2	L	>480	>480	>480	6	<1	1
Etere di metile t-butile	1634-04-4	L	>480	>480	>480	6	<0,1	0,1
Etilacetato	141-78-6	L	>480	>480	>480	6	<1,0	1,0
Etilendiammina	107-15-3	L	>480	>480	>480	6	<0,01	0,01
Fenolo (85%)	108-95-2	L	>480	>480	>480	6	<0,5	0,5
Fluorobenzene	462-06-6	L	>480	>480	>480	6	<1	1
Formaldeide (37%)	50-00-0	L	>480	>480	>480	6	<0,1	0,1
Fosforo ossitricloruro	10025-87-3	L	>480	>480	>480	6	<1	1
Furaldeide 2-	98-01-1	L	81	137	398	5	1,46	0,01
Gasolio	70892-10-3	L	>480	>480	>480	6	<0,1	0,1
Glicole etilenico	107-21-1	L	>480	>480	>480	6	<0,6	0,6
Idrazina	302-01-2	L	325	>480	>480	6	0,002	0,001
Idrossido di ammonio (30%)	1336-21-6	L	155	>480	>480	6	0,017	0,001

<i>Prodotto Chimico</i>	<i>CAS</i>	<i>Stato</i>	<i>Reale</i>	<i>ASTM</i>	<i>EN</i>	<i>Classe</i>	<i>TPC</i>	<i>TPM</i>
Idrossido di sodio (50%)	1310-73-2	L	>480	>480	>480	6	<0,001	0,001
Idrossido di sodio (conc.)	1310-73-2	S	>480	>480	>480	6	<0,001	0,001
Ipoclorito di sodio (30% cloro)	7681-52-9	L	>480	>480	>480	6	<0,001	0,001
Isocianato di metile	624-83-9	L	9	9	>480	6	0,7	0,1
Isoftalodichloruro (45°C)	99-63-8	L	>480	>480	>480	6	<0,1	0,1
Metanolo	67-56-1	L	361	361	>480	6	0,43	0,1
Metil-2-pentanone 4-	108-10-1	L	11	11	>480	6	0,6	0,1
Metiletilchetone	78-93-3	L	>480	>480	>480	6	<0,01	0,01
Metilvinilchetone	78-94-4	L	22	>480	>480	6	<0,01	0,01
Naftalene	91-20-3	S	>480	>480	>480	6	<1	1
Nitrobenzene	98-95-3	L	>480	>480	>480	6	<0,1	0,1
Ossido di propilene 1,2-	75-56-9	L	>480	>480	>480	6	<0,01	0,01
Pentacloruro di antimonio	7647-18-9	L	>480	>480	>480	6	<1	1
Stagno cloruro, mono-n-butyl	1118-46-3	L	245	>480	>480	6	0,002	0,001
Stagno cloruro, tri-n-butyl	1461-22-9	L	231	>480	>480	6	0,001	0,002
Tetraclorobifenolo 2,2',6,6'-	79-95-8	S	>480	>480	>480	6	<1	1
Tetracloroetilene 1,1,2,2,-	127-18-4	L	>480	>480	>480	6	<1	1
Tetracloruro di carbonio	56-23-5	L	>480	>480	>480	6	<1	1
Tetraidrofurano	109-99-9	L	>480	>480	>480	6	<10	10

<i>Prodotto Chimico</i>	<i>CAS</i>	<i>Stato</i>	<i>Reale</i>	<i>ASTM</i>	<i>EN</i>	<i>Classe</i>	<i>TPC</i>	<i>TPM</i>
Toluene 2,4- diisocianato	584-84-9	L	>480	>480	>480	6	<0,001	0,001
Toluidina o-	95-53-4	L	>480	>480	>480	6	<0,05	0,05
Triclorobenzene 1,2,4-	120-82-1	L	60	60	60	2	4	1
Tricloruro di fosforo	7719-12-2	L	>480	>480	>480	6	<0,01	0,01
Trimetilchinone	935-92-2	L	>480	>480	>480	6	<1	1
Vinilacetato	108-05-4	L	>480	>480	>480	6	<0,001	0,001