

Kemikaliegenombrott för Ansell AlphaTec 3000/4000

Genombrottsid enligt standard
EN 369
EN 374-3

Genombrottsid	EN-Klass
< 10 minuter	0
> 10 minuter	1

Genombrottsid	EN-Klass
> 30 minuter	2
> 60 minuter	3
> 120 minuter	4

Genombrottsid	EN-Klass
> 240 minuter	5
> 480 minuter	6

IT = Inte testad

Omg = Omedelbar genomträngning

Kemikalie	CAS Nr	3000		4000	
		Genombrottsid	EN-klass	Genombrottsid	EN-klass
Aceton	67-64-1	30	2	>540	6
Acetonitril	75-05-8	7	0	>540	6
Akrylnitril	79-06-1	>480	6	>480	6
Akrylnitril	107-13-1	IT	IT	>480	6
Akrylsyra	79-10-7	>480	6	>480	6
2-Aminoetanol 98%	141-43-5	IT	IT	>480	6
Ammoniak (gas)	7664-41-7	3	0	60	3
Ammoniak (lösning) 28%	1336-21-6	IT	IT	>480	6
Ammoniak (lösning) 33%	7664-41-7	IT	IT	2	0
Ammoniumvätefluorid	1341-49-7	>480	6	>480	6
Anilin	62-53-3	>480	6	>480	6
3-Azapentan-1,5-diamin	111-40-0	IT	IT	>480	6
Benlate	17804-35-2	>480	6	>480	6
Bensen	71-43-2	2	0	>540	6
Bensensulfonylklorid 99%	98-09-9	>480	6	IT	IT
Bensin, oblyad	8006-61-9	2	0	>480	6
Bensylklorid 99%	100-44-7	16	1	>480	6
Brom-lösning (vatten)	7726-95-6	2	0	10	1
1,3-Butadien	106-99-0	IT	IT	>540	6
Cyklohexylamin	108-91-8	IT	IT	83	3
Cypermeterin	52315-07-8	>480	6	>480	6
Diesel	68334-30-5	15	0	>480	6
Dietanolamin 99%	111-42-2	IT	IT	>480	6
Dietyleter	60-29-7	Omg	0	2	0
2-(Dimetylamino) Pyridin 99%	5683-33-0	57	2	IT	IT
2,2-Diklordietyleter	111-44-4	IT	IT	>540	6
2,4-Difluoranilin	367-25-9	>480	6	>480	6
1,1-Dikloracetone	513-88-2	IT	IT	>480	6
1,2-Diklor-4-(trifluormetyl) bensen	328-84-7	IT	IT	>480	6
1,2-Dibrometan	106-93-4	IT	IT	>480	6
1,2-Diklorethan	107-06-2	4	0	>480	6
1,2-Diklorethylen	156-60-5	2	0	IT	IT
1,3-Dikloracetone	534-07-6	IT	IT	>480	6
Diklormetylsilan	75-54-7	IT	IT	20	1
Dikvatdibromid	85-00-7	>480	6	>480	6
Dimetylamino	124-40-3	>480	6	>480	6
Dimetyldikarbonat	4525-33-1	IT	IT	>540	6
Dimetylsulfat	77-78-1	>480	6	>480	6
Dimetylsulfoxid	67-68-5	IT	IT	>480	6
Dipropylentriamin	56-18-8	IT	IT	>480	6
Di-tert-butylperoxid 98%	110-05-4	IT	IT	>540	6
Eldningsolja 5 LS	68476-33-5	IT	IT	>540	6
1,2-Etandiol	107-21-1	>480	6	>480	6
Etanol	64-17-5	IT	IT	>540	6
Etion	563-12-2	IT	IT	>480	6
Etylacetat	141-78-6	3	0	>540	6
Etylbenzen	100-41-4	IT	IT	>480	6
Etylendiamin	107-15-3	IT	IT	>480	6
Etylenoxid	75-21-8	IT	IT	>540	6
2-Etylhexansyra	149-57-5	>480	6	>480	6
Etylkloracetat 99%	105-39-5	IT	IT	>480	6
Fenol 10%	108-95-2	IT	IT	>540	6
Fenol 45%	108-95-2	>480	6	>480	6
Fenol/Bensenmetanol 25/5 (in 100-51-6)	108-95-2	>480	6	>480	6
Fenolbensen	462-06-6	IT	IT	105	3
Flourväte gas	7664-39-3	IT	IT	58	2
"Fluorvätesyra (62-64% i urea)"	7664-39-3 (157-13-6)	41	2	IT	IT
Fluorvätesyra 37%	7664-39-3	>480	6	>480	6
Fluorvätesyra 71-75%	7664-39-3	IT	IT	>540	6
Formaldehyd 37%	50-00-0	>480	6	>480	6
Fosforoxiklorid	10025-87-3	9	0	IT	IT
Fosforpentaklorid	10026-13-8	>480	6	>480	6
Fosforsyra 85%	7664-38-2	>480	6	>480	6
Fosfortriklorid	7719-12-2	IT	IT	>540	6
2-Furaldehyd	98-01-1	>540	6	>480	6
Ftalsyraanhydrid	85-44-9	>480	6	IT	IT
Glyfosat, isopropylaminsalt	38641-94-0	>480	6	>480	6
HCFC-123(2,2-Diklor-1,1,1-trifluoetan)	306-83-2	251	5	380	5
Hexaklorbutadien	87-68-3	IT	IT	>540	6
1,1,1,3,3,3-hexametyldisilazan	999-97-3	IT	IT	>480	6
Hexan	110-54-3	Omg	0	>540	6
1,6-Hexyländiamin	124-09-4	>480	6	IT	IT
Hydrazinmonohydrat	7803-57-8	>540	6	>540	6
Isopropylalkohol	67-63-0	>480	6	>480	6
Jod	7553-56-2	>540	6	IT	IT
Karbynyldiklorid	75-44-5	IT	IT	387	5
1-Klor-2,3-epoxipropan	106-89-8	>480	6	>480	6
1-Klor-4-nitrobenzen	100-00-5	IT	IT	>480	6
2-klor-5-klormetylpyridin	70258-18-3	IT	IT	>540	6
2-Klortanolo 99%	107-07-3	>480	6	IT	IT
2-Kloroacrylonitril	920-37-6	IT	IT	>480	6
Klor (gas) 99,8%	7782-50-5	10	0	>540	6
Klor (lösning) 99,9%	7782-50-5	2	0	>480	6
Kloracetylklorid	79-04-9	36	2	>480	6
Klorsvavelsyra	7790-94-5	IT	IT	69	3
Klorväte gas	7647-01-0	8	0	>540	6
Koldisulfid	75-15-0	5	0	2	0
Kresol	1319-77-3	>480	6	IT	IT

Kemikalie	CAS Nr	3000		4000	
		Genombrottsid	EN-klass	Genombrottsid	EN-klass
Kromtrioxid	1333-82-0	IT	IT	>540	6
Kumen	98-82-8	IT	IT	>540	6
Kvikksilver	7439-97-6	>540	6	>480	6
Malation	121-75-5	IT	IT	>480	6
Maleinsyraanhydrid	108-31-6	IT	IT	>480	6
Metanol	67-56-1	>540	6	>540	6
(2-Metoximetyletoxi)propanol	34590-94-8	IT	IT	>480	6
Metoxiättiksyra	625-45-6	>540	6	IT	IT
4-Metyl-1,3-fenylendiisocyanat	584-84-9	>480	6	>480	6
2-Metylbenzenamin	95-53-4	>480	6	>480	6
Metylenklorid	75-09-2	Omg	0	12	1
Metylytyketon	78-93-3	IT	IT	>540	6
Metyljodid	74-88-4	>480	6	IT	IT
Metylklorformiat	79-22-1	IT	IT	>540	6
Metylklorid	74-87-3	IT	IT	>540	6
Metylklorid	74-87-3	IT	IT	>480	6
Metylmetakrylat	80-62-6	IT	IT	>540	6
Metylparation	298-00-0	IT	IT	>480	6
Metyl-t-butyleter	1634-04-4	1	0	>480	6
m-Kresol	108-39-4	>480	6	>480	6
Monoklorbensen	108-90-7	IT	IT	>480	6
Monoklorättiksyra 99%	79-11-8	IT	IT	>480	6
m-Xylylenediamin	1477-55-0	IT	IT	>540	6
Myrsyra 90%	64-18-6	>480	6	>480	6
N,N-Dietylamin	109-89-7	Omg	0	Omg	0
N,N-Dimetylacetamid	127-19-5	IT	IT	>480	6
N,N-dimetylformamid	68-12-2	>480	6	>540	6
Natriumbisulfat 40%	7681-38-1	>480	6	IT	IT
Natriumcyanid	143-33-9	>480	6	>480	6
Natriumfluorid	7681-49-4	>480	6	>480	6
Natriumhypoklorit	7681-52-9	>480	6	>480	6
Natriumkiselfluorid	16893-85-9	>480	6	>480	6
Natriumklorid	7647-14-5	>480	6	>480	6
Natriummetylat 30%	124-41-4	>480	6	IT	IT
Natronlut 40%	1310-73-2	>540	6	>540	6
Natronlut 50%	1310-73-2	>540	6	>540	6
n-Butanol	71-36-3	>480	6	>480	6
n-Butylakrylat	141-32-2	15	1	>480	6
n-Heptan	142-82-5	Omg	0	>540	6
Nikotin	54-11-5	IT	IT	>540	6
Nitrobenzen	98-95-3	>480	6	IT	IT
Nitrobenzen 99,99%	98-95-3	IT	IT	>540	6
N-Metyl-2-pyrrolidon	872-50-4	>480	6	>480	6
o-Klortoluen	95-49-8	IT	IT	>480	6
o-Kresol	95-48-7	>480	6	>480	6
Paraffin	92062-35-6	25	1	>480	6
Paration	56-38-2	IT	IT	>480	6
1-Pentylacetat	628-63-7	IT	IT	>480	6
Perkloretylen	127-18-4	IT	IT	>480	6
Perklorosyra 30%	7601-90-3	>540	6	IT	IT
Pivaloyl syra	75-98-9	>480	6	>480	6
p-Kloranilin	106-47-8	IT	IT	>480	6
p-Klortoluen	106-43-4	IT	IT	>480	6
p-Kresol	106-44-5	>480	6	>480	6
Polyetylenglykol	25322-68-3	>480	6	>480	6
Prokloraz mangankloridkomplex	75747-77-2	>480	6	IT	IT
Propionaldehyd	123-38-6	70	3	>480	6
Propionitril	107-12-0	IT	IT	>480	6
Propionsyra	79-09-4	IT	IT	>480	6
Propylenoxid	75-56-9	IT	IT	17	1
Salpetersyra 70%	7697-37-2	>480	6	>540	6
Salpetersyra 99,5%	7697-37-2	IT	IT	>540	6
Saltsyra 37%	7647-01-0	>540	6	>480	6
Styren	100-42-5	2	0	>480	6
Svaveldioxidgas	7446-09-5	IT	IT	170	4
Svavelsyra 50%	7664-93-9	IT	IT	>540	6
Svavelsyra 96%	7664-93-9	>540	6	>540	6
Svavelsyra 98+%	7664-93-9	>480	6	>480	6
Svavelväte	7783-06-4	IT	IT	>540	6
Tetrahydrofuran	109-99-9	Omg	0	5	0
Tetrakloretylen	127-18-4	IT	IT	>540	6
Tetrametylammoniumhydroxid	75-59-2	IT	IT	>480	6
Thioureadioxid	1758-73-2	>480	6	>480	6
Tionylklorid	7719-09-07	Omg	0	2	0
Toluen	108-88-3	Omg	0	>540	6
Triacetonediamin	36768-62-4	IT	IT	>540	6
Trietylamin	121-44-8	Omg	0	5	0
Trifluorättiksyra 99%	76-05-1	>540	6	IT	IT
Trikloretan	79-01-6	2	0	7	0
Triklormetan	67-66-3	Omg	0	11	1
Triklorättiksyra 98%	76-03-9	>480	6	>480	6
Vinyl Akrylat	2177-18-6	IT	IT	>480	6
Vinyl Benzyl Klorid	57458-41-0	IT	IT	>480	6
Vinylacetat	108-05-4	3	0	>540	6
Vätebromid	10035-10-6	>480	6	>540	6
Väteperoxid 35%	7722-84-1	>480	6	>480	6
Xylen	1330-20-7	2	0	>480	6
Zinkbromid	7699-45-8	>480	6	IT	IT
Ättiksyra	64-19-7	>540	6	>540	6
Ättiksyraanhydrid	108-24-7	>540	6	>540	6

Observera:

Materialet som används för de båda luftledarna i ventilationsöppningen har inte samma kemikaliebarriär som resten av Ansell Alphatec® 3000-tyget. Luftledarnas uppgift är att förhindra fysiska stänk att tränga in direkt genom ventilationsöppningen. Av denna anledning kan det tänkas att Ansell AlphaTec 3000 är olämpligt för vissa tillämpningar. För genombrottsider för samtliga kemikalier hänvisas till tillverkaren. All information är endast avsedd som vägledning. Det färdiga plaggets lämplighet måste avgöras av användaren i samråd med arbetsgivaren.