TABLAS DE DESCOMPRESIÓN BÜHLMANN PARA AIRE

TABLA DE DESCOMPRESIÓN BÜHLMANN PARA AIRE (SÓLO PARADA DE SEGURIDAD)
TABLA 1

Profundidad en metros	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	GR
Tiempo en el fondo en minutos	25	19	16	14	12	11	10	9	8	7	7	6	6	6	5	A
	37	25	20	17	15	13	12	11	10	9	8	7	7	-	-	B
	55	37	29	25	22	20	18	16	-	-	-	-	-	-	-	C
	81	57	41	33	28	-	-	17	14	12	10	9	9	-	-	D
	105	82	59	44	35	25	20	-	-	-	-	-	-	-	-	E
	130	125	75	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	F

TABLA DE DESCOMPRESIÓN BÜHLMANN PARA AIRE (DESCOMPRESIÓN FORMAL)
TABLA 1a

m	min	Paradas descompresión 15	12	9	6	3	GR
12	150					4	G
	180					10	H
	210					17	H
	240					23	K
	270					31	K
	300					42	L
15	90					7	G
	105					10	G
	120					16	H
	150					27	H
	180					39	H
	210					53	K
18	60					5	F
	70					11	G
	80					18	G
	90					21	H
	105					27	H
	120				2	35	K
	150				9	45	K
	180				15	63	L
21	40					2	E
	50					8	F
	60					18	G
	70					24	H
	80				2	26	H
	90				6	30	H
	105				11	38	K
	120				17	44	K
24	30					4	F
	40					8	F
	50					17	G
	60				4	24	G
	75				10	29	H
	90				18	39	K
	105			3	23	45	K
27	30					5	F
	35					10	F
	40				2	13	G
	45				3	18	G
	50				8	22	G
	60				11	26	H
	75			2	16	36	H
	90			7	24	45	K
	105			12	28	59	K

m	min	Paradas descompresión 15	12	9	6	3	GR
30	25					5	E
	30				2	7	F
	35				3	14	G
	40				5	17	G
	45				9	23	G
	50			1	10	26	H
	60			3	13	35	H
	75			10	22	43	K
	90			16	28	56	K
	105		5	19	35	73	L
33	20					4	E
	25				2	7	F
	30				4	11	G
	35				6	17	G
	40			2	8	23	G
	45			4	11	28	H
	50			5	15	31	H
	60			9	19	37	K
36	15					3	D
	20				2	5	E
	25				4	9	F
	30			2	5	15	G
	35			2	8	23	G
	40			5	10	28	G
	45			7	15	31	H
	50			9	17	35	H
39	15					4	E
	20				3	7	F
	25			2	4	12	G
	30			3	7	18	G
	35			6	10	23	G
	40		2	7	13	29	H
42	15					4	D
	20				1	5	E
	25				4	8	F
	30			2	4	10	F
	35			3	6	16	G
	40			4	7	19	G
	50		2	4	9	24	G
	60		2	6	10	26	G
	70		3	7	13	28	H

m	min	Paradas descompresión 15	12	9	6	3	GR
45	12					5	F
	15				3	5	E
	18			2	4	9	F
	21			3	5	13	G
	24			4	6	18	G
	27		2	4	9	22	G
	30		3	6	10	27	H
48	9					3	E
	12				2	5	E
	15				4	8	F
	18			3	4	10	F
	21		1	4	6	16	G
	24		2	4	7	22	G
	27		4	5	10	26	H
	30		5	6	13	30	H
51	9					4	D
	12				3	6	E
	15			2	4	8	F
	18			4	5	13	F
	21		3	4	7	18	G
	24		4	5	9	24	G
	27	2	3	6	13	28	H
54	9				1	5	D
	12				1	4	E
	15				3	4	10	F
	18			2	4	6	17	G
	21			4	4	9	21	G
	24			5	6	12	27	H
	27			7	8	15	31	H
57	9					2	5	D
	12				2	4	8	E
	15			1	4	5	11	F
	18			2	5	7	18	G
	21		2	3	8	10	24	H
60	9					4	5	E
	12				3	5	9	F
	15			2	4	6	15	F
	18		1	4	5	9	20	G

Estas tablas son para uso con aire (NITROX 79/21)

A 66 metros la pO2 es de 1,8 Bares
A 57 metros la pO2 es de 1,4 Bares

© Professor A.A. Bühlmann, University of Zürich, Switzerland 1985

TABLA 2								Hrs.	Hrs.
							A	2	2
GR al final de la inmersión						B	20	2	2
Viene de la Tabla 1o 1a					C	10	25	3	3
(minutos)				D	10	15	30	3	3
			E	10	15	25	45	4	3
		F	20	30	45	75	90	8	4
	G	25	45	60	75	100	130	12	5
H	50	65	95	130	180	240	340	24	7
K	180	240	300	360	420	480	560	39	14
L	360	420	510	600	720	840	990	48	24
	G	F	E	D	C	B	A	"0"	✈
GR al final del intervalo en superficie - Va a la Tabla 3									

GR	TABLA 3 - Aire (21% de oxígeno) - Profundidad (m)											
	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42
A	25	19	16	14	12	11	10	9	8	7	7	6
B	37	25	20	17	15	13	12	11	10	9	8	7
C	55	37	29	25	22	20	18	16	14	12	11	10
D	81	57	41	33	28	24	21	19	17	15	14	13
E	105	82	59	44	37	30	26	23	21	19	17	16
F	130	111	88	68	53	42	35	30	27	24	21	19
G	154	137	115	91	72	57	47	40	35	31	27	25

NOTA : TODAS las inmersiones requieren una parada de seguridad de 1 minuto a 6 metros.

- Para usar estas tablas, llevar la letra de Grupo Repetitivo de la tabla 1 o 1a a la Tabla 2.
- Leer, en sentido horizontal, a través de la Tabla 2 hasta encontrar el tiempo en minutos correspondiente al intervalo de superficie.
- Ir hacia abajo en la Tabla 2 para obtener la letra del nuevo Grupo Repetitivo para la Tabla 3.
- (Si el tiempo de intervalo en superficie es, por ejemplo, mayor que 30 minutos pero menor que 45 minutos, tomar la letra correspondiente a la columna de 30 minutos).
- Llevar esta letra a la Tabla 3 y buscar la columna correspondiente a la profundidad de la siguiente inmersión para hallar el tiempo de nitrógeno residual. Si la profundidad está entre dos valores de la tabla, usar el valor de la profundidad menor ***sólo en la Tabla 3.***
- Sumar este valor al tiempo en el fondo de la siguiente inmersión para obtener el tiempo total de inmersión a efectos de descompresión.
- Restar este valor al tiempo de inmersión sin paradas si se desea obtener el tiempo de inmersión sin paradas corregido para la inmersión sucesiva.