

## **COMPRESION DE FORMAS FARMACEUTICAS SOLIDAS ( COMPRIMIDOS)**

MEDICION PROMEDIO											
f(Hz) (BANDAS DE OCTAVA)	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	16000	LP.A.eqT.m
Lp,A,eq,T,mi (dBA)	16	35	59	70	82	80	79	76	67	52	86
Lp,A,eq,T, mi Lex, 8 h	13	32	56	67	79	77	76	73	64	49	83

### *EPP EQUIPO VIBE H 70, 29 dB*

VIBE H 70 29 dB											
f(Hz) (BANDAS DE OCTAVA)	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	16000	
EPP (dBA)	0	0	19,9	27,9	33,1	37,4	37,5	38,1	42,3	0,0	
Desviacion EPP	0	0	2,2	1,8	2,2	2,5	2,9	3,1	3,7	0,0	
Desviacion asumida (2 δ)	0,0	0,0	4,4	3,6	4,4	5,0	5,8	6,2	7,4	0,0	
EPP (dBA)	0,0	0,0	15,5	24,3	28,7	32,4	31,7	31,9	34,9	0,0	

  

ATENUACION DEL EPP											
f(Hz) (BANDAS DE OCTAVA)	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	16000	LP.A.eqT.EPP
Leq (dBA)EPP	16	35	44	46	53	48	47	44	32	52	58
Lex 8H (dBA) EPP	13	32	41	43	50	45	44	41	29	49	55

### *EPP EQUIPO VIBE H 70, 23 dB*

VIBE H 70 23 dB											
f(Hz) (BANDAS DE OCTAVA)	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	16000	
EPP (dBA)	0	0	13,5	21,4	28,8	33,2	34,0	35,6	35,7	0,0	
Desviacion EPP	0	0	3,4	2,4	1,9	2,2	2,5	3,1	2,2	0,0	
Desviacion asumida (2 δ)	0,0	0,0	6,8	4,8	3,8	4,4	5,0	6,2	4,4	0,0	
EPP (dBA)	0,0	0,0	6,7	16,6	25,0	28,8	29,0	29,4	31,3	0,0	

  

ATENUACION DEL EPP											
f(Hz) (BANDAS DE OCTAVA)	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	16000	LP.A.eqT.EPP
Leq (dBA)EPP	16	35	52	53	57	51	50	46	35	52	61
Lex 8H (dBA) EPP	13	32	49	50	54	48	47	43	32	49	58