

LAQUEADO DE 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)	26	58	63	67	77	78	84	86	86	80	91
Lp,A,eq,T, mi Lex, 8 h	25	56	61	65	75	76	83	85	85	78	90

EPP EQUIPO ONYX H 70, dB26

ONYX H 70 26 dB											
f(Hz) (BANDAS DE OCTAVA)	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	16000	
EPP (dBA)	0	0	19,2	22,3	30,2	37,7	34,3	36,6	35,8		
Desviacion EPP	0	0	2,5	2	3	3,3	2,4	3,2	2,5		
Desviacion asumida (2 δ)	0,0	0,0	5,0	4,0	6,0	6,6	4,8	6,4	5,0	0,0	
EPP (dBA)	0,0	0,0	14,2	18,3	24,2	31,1	29,5	30,2	30,8	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	26	58	48	49	53	47	55	56	56	80	80
Lex 8H (dBA) EPP	25	56	47	47	51	45	53	54	54	78	78

EPP EQUIPO ONYX H 70, dB 23

ONYX H 70 23 dB											
f(Hz) (BANDAS DE OCTAVA)	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	16000	
EPP (dBA)	0	0	16,8	19,9	26,5	35,0	34,1	36,8	36,0		
Desviacion EPP	0	0	2,6	2,3	3	3,2	3	3,3	2,7		
Desviacion asumida (2 δ)	0,0	0,0	5,2	4,6	6,0	6,4	6,0	6,6	5,4	0,0	
EPP (dBA)	0,0	0,0	11,6	15,3	20,5	28,6	28,1	30,2	30,6	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	26	58	51	52	56	49	56	56	56	80	80
Lex 8H (dBA) EPP	25	56	49	50	55	48	55	54	54	78	78