



**DETTAGLI TECNICI:**

- Housing: Due sezioni: ABS caricato a vetro , alluminio tornito dal pieno.
- Magnete: Neodimio.
- Bobina: Rame, diametro 32mm, supporto in lega d'alluminio.
- Sospensione: Seta.
- Cupola: Seta trattata con smorzante a bassa viscosità.

- Tenuta in potenza: 100Watt RMS | 200Watt Max.
- Impedenza: 6 ohm
- Efficienza: 93dB

**COMPORAMENTO ACUSTICO:**

Leggerezza ed indeformabilità sono all'origine della straordinaria ricchezza di dettagli del TW32. E' in grado di riprodurre particolari quasi impercettibili, sensibile e pronto, risponde con insuperabile naturalezza anche ai transienti più complessi. Sorprende, sia per la correttezza sia per l'eleganza del timbro, ha una innata capacità di ricostruire la scena sonora rispettando l'originalità dei piani sonori ed ogni complessità stereofonica. Lineare fin sotto al KHz, mantiene pressoché inalterata la risposta anche fuori dalla perpendicolare d'ascolto. Ottima la tenuta in potenza, inconsueta su tweeter di questa taglia: se degnamente pilotato e filtrato, supera la soglia dei 100W senza cedere ad alcuna distorsione.



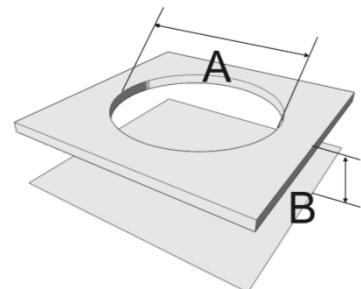
**CONSIGLI D'INSTALLAZIONE:**

TW32 è un trasduttore poliedrico, la meccanica della cupola e le caratteristiche di risposta lo rendono adatto ad installazioni in e fuori asse d'ascolto. Sui montanti, diretto verso il centro-tetto della vettura esprime tutte le potenzialità audiophile: in questa posizione è capace di ricostruire la scena stereofonica come nessun altro concorrente della stessa fascia di costo. Ottimo nei sistemi a 2 vie più Sub.

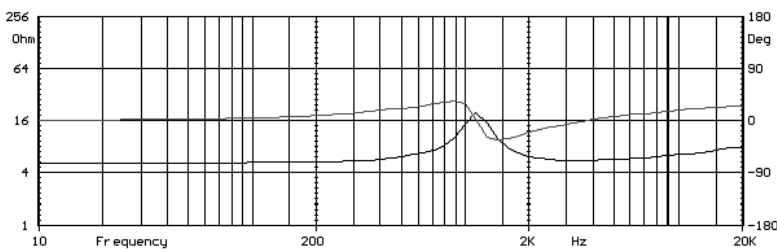
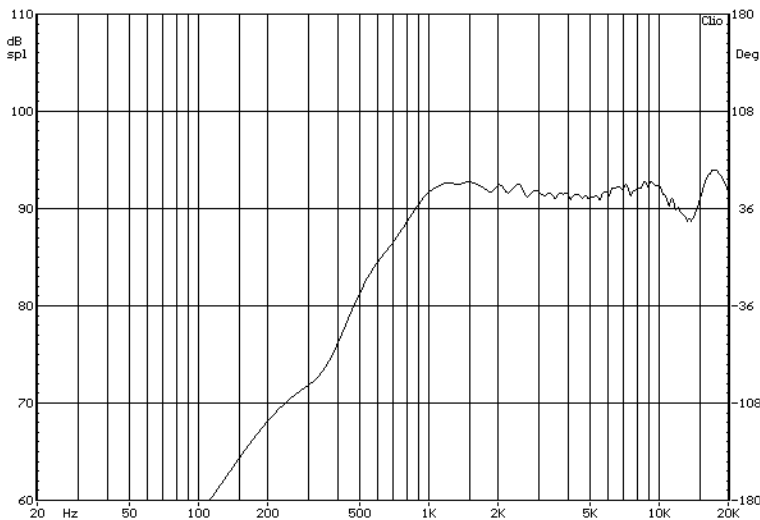
In passivo: consigliamo Passa-Alto 6dB@3000Hz (da buon solista, non necessità di particolari compensazioni). Se proprio lo si vuole spremere, con 18dB@2200Hz offre un'ottima media per accoppiarsi anche al WF165. **Ricorda: l'impedenza è 6ohm**

Zobel: R= 7,25ohm C= 19uF

TW32 A: 45mm, B: 16 (compresi i terminali)



misurazione effettuata con sistema di rilevamento CUD RTA @1/6oct. su pannello IEC standard nei laboratori di Geleletronica



MANUFACTURER : proaudio		MODEL : tw32			
Re : 5,20	[ ohm ]	Qms : 4,57		Ms : 0,00	[ g ]
Fs : 1122,02	[ Hz ]	Qes : 1,66		Vas : 0,00	[ l ]
F1 : 917,28	[ Hz ]	Qts : 1,22		dBSpl : 0,00	[ dB ]
F2 : 1392,36	[ Hz ]	Bl : 0,00	[ N/A ]	Cms : 0,00	[ mm/N ]
Zm : 19,48	[ ohm ]	L1K : 2,12	[ mH ]	Ma : 0,00	[ g ]
D : 0,00	[ mm ]	L10K : 0,06	[ mH ]	FsMa : 0,00	[ Hz ]
				U : 0,00	[ l ]
				FsKnV : 0,00	[ Hz ]
				Ras : 0,00	[ Kohm ]
				Rat : 0,00	[ Kohm ]
				Cas : 0,00E+00	[ m^5/N ]
				Mas : 0,00	[ Kg/m^4 ]