

Le 6 X 4 WS a été conçu pour résister aux chocs et vibrations auxquels peuvent être soumis les équipements mobiles employés en particulier dans l'Aéronautique ou les appareils électroniques utilisés dans l'Industrie. Le filament du 6 X 4 WS est apte à supporter un minimum de 5 000 allumages et extinctions successifs.

CARACTERISTIQUES GENERALES

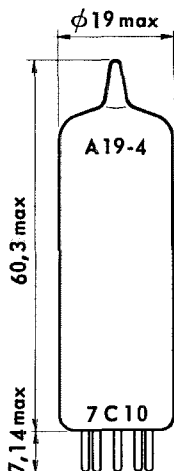
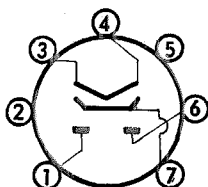
Cathode à chauffage indirect

Alimentation du filament en parallèle

Tension filament	Vf	6,3 V
Courant filament	If	600 mA
Ampoule		A 19-4
Embase		7 C 10
Position de montage		quelconque

BROCHAGE ET ENCOMBREMENT

Broche n° 1	Anode Diode n° 2
Broche n° 2	Non connectée
Broche n° 3	Filament
Broche n° 4	Filament
Broche n° 5	Non connectée
Broche n° 6	Anode Diode n° 1
Broche n° 7	Cathode



LIMITES MAXIMALES D'UTILISATION
Système des limites absolues

Tension filament	Vf	6,9 V max 5,7 V min
Tension inverse de crête sur l'anode	Va1cr	1 375 V max
Courant d'anode de pointe	Iap	750 mA max
Courant d'anode récurrent de crête	Iacr	230 mA max
Courant moyen redressé	Ired	75 mA max
Tension de crête entre filament et cathode	Vfkr	450 V max
Température de l'ampoule au point le plus chaud		175° C max
Altitude sans pressurisation		10 km max

EXEMPLES D'UTILISATION

	Entrée de filtre à inductance	Entrée de filtre à capacité
Tension appliquée à chaque anode sans charge	440	440 V eff
Fréquence du réseau d'alimentation	50	50 Hz
Capacité à l'entrée du filtre	-	8 μ F
Inductance à l'entrée du filtre	10	- H
Résistance totale de l'alimentation par anode	-	755 Ω
Courant continu redressé à l'entrée du filtre	70	70 mA
Tension continue redressée à l'entrée du filtre		
- pour un courant continu de 35 mA	375	505 V
- pour un courant continu de 70 mA	360	425 V

Ces exemples d'utilisation sont des cas limites, c'est-à-dire que l'un au moins des paramètres suivants : tension inverse de crête, courant récurrent de crête ou courant d'anode de pointe atteint la valeur maximale autorisée lors d'une surtension du réseau de 10%.

Reproduction Interdite