

## SONOCOLOR WHS

### 1<sup>o</sup>) CARACTERISTIQUES MECANIQUES ET DIMENSIONNELLES

CARACTERISTIQUES	RECOMMANDATIONS CEI 1959	SONOCOLOR WHS
LARGEUR DE LA BANDE	6,25 ± 0,05 mm	6,23 mm
EPAISSEUR DE LA BANDE	EPAISSEUR MAXIMUM : 0,055 mm (55 μ)	49 μ
EPAISSEUR DE SUPPORT	NON SPECIFIE	35 μ
EPAISSEUR DE LA COUCHE MAGNETIQUE	NON SPECIFIE	14 μ

### 2<sup>o</sup>) CARACTERISTIQUES DYNAMOMETRIQUES

CARACTERISTIQUES	RECOMMANDATIONS CEI 1959	SONOCOLOR WHS
CHARGE DE RUPTURE	La bande doit pouvoir être utilisée sur une machine exerçant une force max. instantanée de 9,8 N (1 kgf)	46,5 N (4,75 kgf)
ALLONGEMENT SOUS TRACTION DE 9,8 N (1 kgf)	NON SPECIFIE	1%
ALLONGEMENT PERMANENT	NON SPECIFIE	0,05%
CONDITIONS DE SECURITE	Conformes aux règlements relatifs aux films cinématographiques de sécurité	CONFORME
IDENTIFICATION DES FACES	Il est recommandé que la face non enregistrée puisse être identifiée par une inscription reproduite sur toute la longueur de la bande	Identifiée sur toute la longueur
COURBURE TRANSVERSALE	NON SPECIFIE	10°
ADHERENCE SPIRE A SPIRE	NON SPECIFIE	NULLE
ADHERENCE DE LA COUCHE MAGNETIQUE	NON SPECIFIE	TRÈS BONNE

### 3<sup>o</sup>) CARACTERISTIQUES MAGNETIQUES

CARACTERISTIQUES	RECOMMANDATIONS CEI 1959	SONOCOLOR WHS
CHAMP CŒRCITIF H <sub>c</sub> (Ersted)	NON SPECIFIE	280 CE
FLUX MAGNET. REMANENT Mr (milli Maxwell)	NON SPECIFIE	620 m Mx
REMANENCE B REMANENT (GAUSS)	NON SPECIFIE	690 G
AIMANTATION DE SATURATION (GAUSS)	NON SPECIFIE	850 G

### 4<sup>o</sup>) CARACTERISTIQUES ELECTRO-ACOUSTIQUES

CARACTERISTIQUES	RECOMMANDATIONS CEI 1959	SONOCOLOR WHS
DYNAMIQUE DE BRUIT DE FOND DE MODULATION (NON PONDÉRE) dB	NON SPECIFIE	35 dB
DYNAMIQUE D'ECHO (dB)	NON SPECIFIE	≥ 50 dB
STABILITE DE LA REPONSE vitesse 19,05 cm/s Fréquence 5.000 Hz LONGUEUR : 300 m.	NON SPECIFIE	± 0,4 dB
SENSIBILITE RELATIVE A 1.000 Hz (dB)	NON SPECIFIE	+ 0,2 dB
COURANT DE PREMAGNETISATION OPTIMUM (mA)	NON SPECIFIE	6,6 mA
COURBE DE REPONSE (vitesse 19,05 cm/s) (± 2 dB)	VOIR FIGURE 1 (page 28)	30 à 10.000 Hz (figure 2)
DISTORSION HARMONIQUE TOTALE	NON SPECIFIE	1,9 %
DYNAMIQUE DE BRUIT DE FOND SANS MODULATION (dB)	NON SPECIFIE	60 dB