

# SONOCOLOR WSM

## 1°) CARACTERISTIQUES MECANIQUES ET DIMENSIONNELLES

CARACTERISTIQUES	RECOMMANDATIONS CEI 1959	SONOCOLOR WSM
LARGEUR DE LA BANDE	6,25 ± 0,05 mm	6,27mm
EPAISSEUR DE LA BANDE	EPAISSEUR MAXIMUM : 0,055 mm (55 μ)	34 μ
EPAISSEUR DE SUPPORT	NON SPECIFIE	22 μ
EPAISSEUR DE LA COUCHE MAGNETIQUE	NON SPECIFIE	12 μ

## 2°) CARACTERISTIQUES DYNAMOMETRIQUES

CARACTERISTIQUES	RECOMMANDATIONS CEI 1959	SONOCOLOR WSM
CHARGE DE RUPTURE	La bande doit pouvoir être utilisée sur une machine exerçant une force max. instantanée de 9,8 N (1 kgf)	31,8 N (3,25 kgf)
ALLONGEMENT SOUS TRACTION DE 9.8 N (1 kgf)	NON SPECIFIE	2%
ALLONGEMENT PERMANENT	NON SPECIFIE	0,5%
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	Non identifiée
COURBURE TRANSVERSALE	NON SPECIFIE	8°
ADHERENCE SPIRE A SPIRE	NON SPECIFIE	NULLE
ADHERENCE DE LA COUCHE MAGNETIQUE	NON SPECIFIE	TRÈS BONNE

## 3°) CARACTERISTIQUES MAGNETIQUES

CARACTERISTIQUES	RECOMMANDATIONS CEI 1959	SONOCOLOR WSM
CHAMP CØERCITIF H <sub>c</sub> (Ørsted)	NON SPECIFIE	290 ØE
FLUX MAGNET. REMANENT M <sub>r</sub> (milli Maxwell)	NON SPECIFIE	640 m Mx
REMANENCE B REMANENT (GAUSS)	NON SPECIFIE	700 G
AIMANTATION DE SATURATION (GAUSS)	NON SPECIFIE	840 G

## 4°) CARACTERISTIQUES ELECTRO-ACOUSTIQUES

CARACTERISTIQUES	RECOMMANDATIONS CEI 1959	SONOCOLOR WSM
DYNAMIQUE DE BRUIT DE FOND DE MODULATION (NON PONDERE) dB	NON SPECIFIE	37 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	± 0,6 dB
SENSIBILITE RELATIVE A 1.000 Hz (dB)	NON SPECIFIE	+ 0,1 dB
COURANT DE PREMAGNETISATION OPTIMUM (mA)	NON SPECIFIE	5,8 mA
COURBE DE REPONSE (vitesse 19,05 cm/s) (2 ± dB)	VOIR FIGURE 1 (page 26)	30 à 10.000 Hz (figure 2)
DISTORSION HARMONIQUE TOTALE	NON SPECIFIE	2 %
DYNAMIQUE DE BRUIT DE FOND SANS MODULATION (dB)	NON SPECIFIE	58 dB