

## RUBAN AVERTISSEUR SOUTERRAIN

Le ruban avertisseur souterrain est utilisé comme dispositif de signalisation pour avertir de la présence de câbles, de conduites ou d'autres infrastructures enterrées à proximité.

Son utilisation est courante dans le domaine de la construction, de l'excavation et de l'installation de réseaux souterrains.

Ruban en PE coextrudé, résistant au vieillissement et aux températures, inaltérable, sans PVC ni métaux lourds, lisible en permanence avec pelliculage.

Type de test	Valeur
Matière	Polyethylene
Épaisseur	150µm +/-20µm
Largeur	40 à 310 mm (+/-2%)
Longueur	250m (+/-0,5mm)
Couleurs	Couleur standard jaune (autres : rouge,bleu,vert)
Couleur texte	Couleur standard : noir
Résistance à la traction (EN ISO527) Vitesse 100mm/min +/- 10% condition 24h à 23°C	≥ 20 N/mm <sup>2</sup>
Elongation (DIN53455)	Jusque 300%
Résistance température	≥ -20°C jusque à < +70°C
Résistance chimique après 24h sans altération de couleur	25% HNO3 20% Na 2 CO3 20% (NH4)2S



Article	couleur	Dimensions	Texte	Disponible
RAS-Y-40-0007	Jaune	40mm x 250m	ELEKTRISCHE KABEL/CABLE ELECTRIQUE	Stock
RAS-Y-40-0008	Jaune	40mm x 250m	ELEKTRISCHE KABEL LS/CABLE ELECTRIQUE BT	
RAS-Y-40-0010	Jaune	40mm x 250m	ATTENTION CABLE HAUTE TENSION	
RAS-Y-40-0012	Jaune	40mm x 250m	HOOGSPANNINGSKABEL LEVENSGEVAARLIJK	Stock
RAS-Y-40-0032	Jaune	40mm x 250m	ELECTRICAL CABLES	Stock
RAS-Y-40-0034	Jaune	40mm x 250m	ATTENTION CONDUITE DE GAZ - LET OP GASLEIDING	Stock
RAS-Y-40-0035	Jaune	40mm x 250m	CAUTION - ELECTRIC CABLE BELOW	Stock
RAS-Y-40-0040	Jaune	40mm x 250m	SIGNALISATIEKABELS - DE LIJN	
RAS-Y-40-0041	Jaune	40mm x 250m	700 V KABELS - DE LIJN = (blik)	
RAS-R-40-0007	Rouge	40mm x 250m	ELEKTRISCHE KABEL/CABLE ELECTRIQUE	
RAS-R-40-0009	Rouge	40mm x 250m	OPGEPAST STERKSTROOMKABEL	

RAS-R-40-0010	Rouge	40mm x 250m	ATTENTION CABLE HAUTE TENSION	Stock
RAS-R-40-0012	Rouge	40mm x 250m	HOOGLSPANNINGSKABEL LEVENSGEVAARLIJK	Stock
RAS-G-40-0008	Vert	40mm x 250m	ELEKTRISCHE KABEL LS/CABLE ELECTRIQUE BT	Stock
RAS-G-40-0028	Vert	40mm x 250m	ATTENTION CABLE BASSE TENSION	Stock
RAS G 40 N°FIBER	Vert	40mm x 250m	CAUTION FIBER OPTIC CABLE	Stock
RAS G 40 N°glasvezel	Vert	40mm x 250m	LET OP GLASVEZELKABEL	Stock
RAS-B-40-0011	Bleu	40mm x 250m	ATTENTION CONDUITE D'EAU	Stock
RAS-B-40-0042	Bleu	40mm x 250m	ATTENTION WATER PIPE	Stock

Voici quelques-unes des principales fonctions :

- 1. \*\*Prévention des Dommages :\*\*** Le ruban avertisseur souterrain aide à prévenir les dommages aux câbles et aux conduites enterrés lors d'activités d'excavation ou de travaux de construction. En le plaçant au-dessus des installations souterraines, il fournit un avertissement visuel clair aux travailleurs et aux entrepreneurs pour éviter tout contact accidentel.
- 2. \*\*Sécurité des Travailleurs :\*\*** En signalant la présence d'infrastructures souterraines, le ruban avertisseur contribue à la sécurité des travailleurs sur le chantier. Il permet de prendre des précautions supplémentaires et d'éviter les dangers potentiels associés à des activités d'excavation non informées.
- 3. \*\*Conformité aux Réglementations :\*\*** Dans de nombreuses juridictions, l'utilisation de ruban avertisseur souterrain est obligatoire lors de la pose de câbles et de conduites. Cela contribue à respecter les réglementations en matière de sécurité et de prévention des dommages aux infrastructures souterraines.
- 4. \*\*Identification des Types de Réseaux :\*\*** Certains rubans avertisseurs sont colorés ou comportent des inscriptions spécifiques permettant d'identifier le type de réseau enterré (électrique, gaz, eau, télécommunications, etc.). Cela aide à une meilleure reconnaissance et à une réponse adaptée en cas d'urgence.
- 5. \*\*Facilité de Détection :\*\*** Le ruban avertisseur est souvent fabriqué avec des couleurs vives et des matériaux réfléchissants pour une détection facile, même dans des conditions de faible luminosité.