










CELLO® NBR ProFlex



PIPE INSULATION

-  Faible inflammabilité
Low flammability
-  Isolant thermique
Thermal insulating
-  Résistance thermique
Temperature resistant
-45 / +110°C (NK) | +90°C (SK)
-  Absorption de l'eau EN13472
Water absorption < 0,1 kg/m²
-  Indice de résistance à la diffusion de vapeur d'eau EN13469
Water vapour diffusion resistance factor: μ ≥ 10.000



Description Matériau <i>Material description</i>		Cello® NBR ProFlex se compose d'une mousse élastomère noire à cellules fermées et flexible. Grâce au nombre élevé de cellules fermées, au pare-vapeur intégré et à une surface présentant une excellente émissivité, le Cello® NBR ProFlex est idéal pour le contrôle de la condensation dans le domaine de la réfrigération et de la climatisation. Sa faible conductivité thermique assure une économie d'énergie efficace, une stabilité de la température et une protection contre le gel, même en cas de faible épaisseur d'isolation. <i>Cello® NBR ProFlex are made from black, closed-cell, flexible elastomeric foam. Thanks to the high number of closed cells, the integrated vapour barrier and a surface with excellent emissivity, Cello® NBR ProFlex is ideal for condensation control in refrigeration and air conditioning technology. Its low thermal conductivity ensures efficient energy savings, temperature stability and frost protection even with low insulation thicknesses.</i>
Comportement au feu <i>Flammability</i>	FMVSS 302, DIN 75200	satisfaite / fulfilled
	EN 13501-1	B _L -S2, d0
	UL 94	v-0 satisfaite / fulfilled
	IMO Res. MSC.307(88)	IMO MSC/Circ. 1004 (directive MED 2014/90/UE modules B et D): satisfaite <i>IMO MSC/Circ. 1004 (Directive MED 2014/90/UE Modul B and D): fulfilled</i>
Conductivité thermique <i>Thermal conductivity</i>	EN 12667	≤ 0,033 W/(m·K) 0°C ≤ 0,037 W/(m·K) +40°C
Dimensions <i>Dimensions</i>		Épaisseur d'isolation: 9 ± 1 mm Longueur: 2 m ± 1,5% <i>Insulation thickness: 9 mm ± 1 mm Length: 2 m ± 1,5%</i>
Pour diamètres du tuyau <i>For Diameters of pipe</i>	mm	12, 15, 18, 22, 28, 35
Consigne <i>Advice</i>		<ul style="list-style-type: none"> ▶ Ne convient pas à une utilisation en extérieur ▶ Nos produits sont disponibles en version non adhésive (NK) ou auto-adhésive (SK) ▶ <i>Not suitable for use outdoors</i> ▶ <i>Our products are available as non-adhesive (NK) or self-adhesive (SK)</i>
Atouts <i>Benefits</i>		<ul style="list-style-type: none"> ▶ Mousse élastomère sans CFC ni HCFC / Pas de développement de champignons ni de bactéries ▶ <i>FCKW- and HFCKW-free elastomer foam / No fungal and bacterial growth</i>
Options <i>Options</i>		<ul style="list-style-type: none"> ▶ Egalement disponible en plaques, bandes d'étanchéité ou pièces découpées selon vos plans (Cello® NBR). Comportement au feu: EN 13501-1: B-S3, d0 et UL 94: v-0 satisfait (3-13 mm) ▶ Ruban adhésif NBR-01 : disponible dans les dimensions suivantes : Épaisseur : 3 mm, largeur : 50 mm et longueur : 15 mètres linéaires. ▶ <i>Also available as sheet material, sealing tape or ready-to-use parts (Cello® NBR)</i> ▶ <i>Flammability: EN 13501-1: B-S3, d0 and UL 94: v-0 fulfilled (3-13 mm)</i> ▶ <i>Adhesive tape NBR-01: Available in the following dimensions: Thickness: 3 mm, width: 50 mm and length: 15 m.</i>

PIPE INSULATION