PIPE INSULATION

CELLO® NBR ProFlex

Geringe Entflammbarkeit
Low flammability

Thermisch isolierend
Thermal insulating

Temperaturbeständig
Temperature resistant
-45 / +110°C (NK) | +90°C (SK)

Wasserabsorption EN13472
Water absorption < 0,1 kg/m²

Wasserdampfdiffusions-Widerstandszahl EN13469
Water vapour diffusion restistance factor: μ ≥ 10.000

FCKW- und HFCKW-freier Elastomerschaum | Kein Pilz- und Bakterienwachstum
FCKW- and HFCKW-free elastomer foam | No fungal and bacterial growth

Material Beschreibung ***Material description***		Cello® NBR ProFlex besteht aus einem schwarzen geschlossenzelligen, flexiblem Elastomerschaum. Dank der hohen Anzahl an geschlossener Zellen, der integrierten Dampfbremse und einer Oberfläche mit hervorragender Emissionsfähigkeit eignet sich Cello® NBR ProFlex ideal zur Kondensationskontrolle in der Kälte- und Klimatechnik. Seine niedrige Wärmeleitfähigkeit sorgt auch bei geringen Dämmstärken für effiziente Energieeinsparung, Temperaturstabilität und Frostschutz. *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.*
Brandverhalten ***Flammability***	**FMVSS 302, DIN 75200**	erfüllt / *fulfilled*
	EN 13501-1	B_L-S2, d0
	UL 94	V-0 erfüllt / *fulfilled*
	IMO Res. MSC.307(88)	IMO MSC/Circ. 1004 (Richtlinie MED 2014/90/UE Modul B und D): erfüllt *IMO MSC/Circ. 1004 (Directive MED 2014/90/UE Modul B and D): fulfilled*
Wärmeleitfähigkeit ***Thermal conductivity***	**EN 12667**	≤ 0,033 W/(m·K) 0°C ≤ 0,037 W/(m·K) +40°C
Abmessungen ***Dimensions***		Dämmdicke: 9 ± 1 mm | Länge: 2 m ± 1,5% *Insulation thickness: 9 mm ± 1 mm | Length: 2 m ± 1,5%*
Für Rohrdurchmesser ***For Diameters of pipe***	**mm**	12, 15, 18, 22, 28, 35
Hinweise ***Advice***		▶ Nicht für den Einsatz im Außenbereich geeignet ▶ Lieferbar als komplettes Rohr oder geschlitzte Ausführung zur nachträglichen Dämmung bereits verlegter Rohrleitungen ▶ *Not suitable for use outdoors* ▶ *Available as a solid pipe or in a slotted version for retrofitting insulation to pipework that has already been installed*
Optionen ***Options***		▶ Auch als Plattenware, Dichtungsband oder Fertigteile erhältlich (Cello® NBR) Brandverhalten: EN 13501-1: B-S3, d0 und UL 94: V-0 erfüllt (3-13 mm) ▶ Klebeband NBR-01: Erhältlich in folgenden Abmessungen: Dicke: 3 mm, Breite: 50 mm und Länge: 15 lfm. ▶ *Also available as sheet material, sealing tape or ready-to-use parts (Cello® NBR) Flammability: EN 13501-1: B-S3, d0 and UL 94: V-0 fulfilled (3-13 mm)* ▶ *Adhesive tape NBR-01: Available in the following dimensions: Thickness: 3 mm, width: 50 mm and length: 15 m.*

PIPE INSULATION

Alle Angaben sind Mittelwerte und erfolgen nach bestem Wissen. Sie sind jedoch unverbindlich und schließen in jedem Fall eine Haftung für Schäden und Nachteile, gleich welcher Art, auch in Bezug auf Schutzrechte Dritter aus. Sie befreien den Käufer nicht von eigenen Versuchen und Prüfungen. Technische Änderungen vorbehalten.
Details and values given in this leaflet are average values and have been compiled with care. They are not binding, however, and Cellofoam International GmbH & Co. KG disclaims any liability for any damages and detriments, also in connection with any third party's rights. The information given does not release the buyers from making the necessary experiments and tests themselves. Subject to technical changes.

07/26