

# NBR-plus

## Bandagen

### Beschreibung

Flexibler Glasfilamentgewebe-Verbundbaustoff mit einseitig dämmschichtbildender Beschichtung.  
Werkseitig mittig vorgeschlitzt für einfache Teilung in Längsrichtung.

### Einsatzbereiche

- Brandschutzwickel zur Abschottung von Medienleitungen mit brennbaren Bestandteilen (z. B. Rohrleitungen mit brennbaren Isolierungen).
- Einsatz im Innen- und Außenbereich.



### Lieferung und Verpackung

NBR-plus		
Verpackung	Karton	
Breite	125 mm (teilbar zu 2 × 62,5 mm)	
Länge	10 m	5 m
Artikelnummer		
	01261941	0760150133

## NBR-plus

### Technische Daten

<b>Nennstärke</b>	1,5 mm
<b>Flächengewicht</b>	2000 g/m <sup>2</sup>
<b>Form</b>	Innenseitig mit Dämmschichtbildner beschichtetes Gewebe.
<b>Farbe</b>	Außen grau, innen rot
<b>Reaktionstemperatur</b>	ab ca. 150 °C
<b>Wechselwirkungen</b>	Kein Einfluss auf andere Baumaterialien wie Polyethylene (PE) und Polyvinylchlorid (PVC) gemäß EOTA TR 024.
<b>Dauerhaftigkeit und Gebrauchstauglichkeit</b>	Nutzungskategorie X (Außenanwendung)
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	+ 5 °C – + 50 °C (< + 5 °C Reduktion der Flexibilität)
<b>Verarbeitungshinweis</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verarbeitung mit handelsüblichem Schneidwerkzeug wie z. B. Schere oder Cuttermesser.</li> <li>• Überstreichbar mit zugelassenen Anstrichen auf der Basis von Acryldispersion, Alkydharz, Polyurethanacryl und Epoxidharz gem. EOTA TR 024.</li> </ul>

<b>Lagerung</b>	Trocken im Innenbereich. Vor Druckbelastung schützen.
<b>Sicherheitshinweise</b>	Bitte beachten Sie unser Sicherheitsdatenblatt.
<b>Leistungserklärung (DOP)</b>	01261-NBR-PLUS

## Technische Daten

### Emissionsmessungen (VOC)

Zertifikat AgBB		
Emission	Emissionsrate nach drei Tagen	Emissionsrate nach 28 Tagen
karzinogene Substanzen	nicht detektiert	nicht detektiert
TVOC	≤ 10 mg/m <sup>3</sup>	≤ 1 mg/m <sup>3</sup>
SVOC	-	≤ 0,1 mg/m <sup>3</sup>
R-Wert	-	≤ 1
VOC ohne LCI-Wert	-	≤ 0,1 mg/m <sup>3</sup>
Formaldehyd	-	≤ 0,1 mg/m <sup>3</sup>

Zertifikat Belgian Regulation	
Emission	Emissionsrate nach 28 Tagen
karzinogene Substanzen	nicht detektiert
TVOC	< 1 mg/m <sup>3</sup>
SVOC	< 0,1 mg/m <sup>3</sup>
R-Wert	< 1
Toluol	< 0,3 mg/m <sup>3</sup>
Formaldehyd	< 100 µg/m <sup>3</sup>
Acetaldehyd	< 200 µg/m <sup>3</sup>

Zertifikat LEED v4 und v4.1	
Emission	Emissionsrate
alle Anforderungen erfüllt	
TVOC	< 0,5 mg/m <sup>3</sup>

Zertifikat Italian CAM	
Emission	Emissionsrate nach 28 Tagen
karzinogene Substanzen	nicht detektiert
TVOC	< 1500 µg/m <sup>3</sup>
Formaldehyd	< 60 µg/m <sup>3</sup>

