



# RUND HOHLPROFIL

## Rund Hohlprofil geschlossenzellig

RUND HOHLPROFIL eignet sich besonders zur Hinterfüllung von Fugen, Zwischenwänden, Bodenbelägen, vorgehängten Wänden, Fenstern, Abdeckungen, Bauten, vorfabrizierten Elementen, usw. Das spezielle Rund-Hohlprofil erleichtert das Einbringen in die Fugen.

Für die Anwendung im Außen- und Innenbereich.

### Anwendung:

Geschlossenzellige PE-Schaum Rundprofile mit Hohlkern. Als Vorfüller bei der Fugenversiegelung und in Expansionsfugen. Einsatz im Fenster- und Türenbau im Rahmen, in Außenfugen von Fassaden, bei Innenfugen von Küchen und Bad, Fugen von Parkett und anderen Fußbodenbelägen, sowie in Dichtungsfugen von Gebäuden, Staudämmen und Wasserspeichern.

### Verarbeitung:

Die Dehnfugenausbildung im Hochbau muss nach der DIN 18540 durchgeführt werden. Unser Rund Hohlprofil in geschlossenzelliger Qualität entspricht dieser DIN. Als Vorfüller muss das Produkt die Eigenschaft besitzen, eine Dreiflankenhaftung zu vermeiden, den Dichtstoff nicht zu beeinträchtigen und kein Wasser aufzunehmen. Bei der Einbringung der Profile in die Fugenausbildung muss darauf geachtet werden, daß das Profil sauber in die Fuge eingebracht wird und nicht mit einem scharfen Gegenstand eingedrückt wird, da sonst die Oberfläche verletzt wird.

### Technische Daten

Materialbasis	PE Polyethylen - geschlossenzellig
Farbe	grau
Rohdichte	30,0 Kg/m <sup>3</sup> (DIN53571-78)
Zugfestigkeit	längs 320 kPa / quer 0 kPa (DIN 53571-78)
Bruchdehnung	170 % (DIN 53571-78)
Stauchhärte bei 40% Verformung	85,0 kPa (DIN 53577-76)
Wärmeleitfähigkeit	0,033 W/mK (DIN 52612-69)
Wasseraufnahme	unter 1,0 Vol. % in 7 Tagen (DIN 53428-68)
Temperatur Einsatzbereich	-40 bis +70°C Trocken, ohne mechanische Belastung
Brandverhalten	B2 nach DIN 4102 bzw. Klasse E nach DIN EN 13501-1 sehr gut gegen Öle und Fette sowie gegen verdünnte Säuren - Laugen - Salzwasser und Waschmittel. Aromatische und chlorierte Kohlenwasserstoffe verursachen Quellung / Schrumpfung. Eine
Beständigkeit	

### Produkt

Gebindegröße	Rolle a 100m / Durchmesser 15 mm
Artikelnummer	Bestell.-Nr. PA8450015

Unsere Angaben beruhen auf Erfahrungen in Labor und Praxis. Ihre Veröffentlichung erfolgt ohne Übernahme einer Haftung für Schäden und Verluste, die auf diese Angaben zurückzuführen sind, da die praktischen Anwendungsbedingungen außerhalb der Kontrolle des Unternehmens liegen. Der Verwender ist nicht von der Notwendigkeit entbunden, eigene Versuche für die vorgesehenen Anwendungen unter praxisnahen Bedingungen durchzuführen. Aufgrund der unterschiedlichen Materialien, Verarbeitungsmethoden und örtlichen Gegebenheiten, auf die wir keinen Einfluss haben, kann keine Garantie - auch in patentrechtlicher Hinsicht - übernommen werden. Wir empfehlen daher ausreichende Eigenversuche. Im Übrigen verweisen wir auf unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB). Technische Änderungen vorbehalten. Inhalt geprüft und freigegeben:

Pantera Product GmbH - Simon-Bolivar-Straße 29 - D-28197 Bremen - info@panteraproduct.de  
Telefon +49 (0)421-520 80 780 - Fax: +49 (0)421-520 80 789 - www.panteraproduct.de

Mit Herausgabe dieses Datenblattes verlieren alle vorherigen Versionen ihre Gültigkeit.