

## PRODUKTDATENBLATT

### PE-Schutzschlauch HT - stabil

Art.-Nr.: 452 004 ...

#### 1. Produktdefinition

Abflussisolierschlauch aus PE-Weichschaum mit reißfester Folienbeschichtung



#### 2. Produktzusammensetzung

- unvernetzter, geschlossenzelliger Polyethylen-Schaum
- LDPE-Folie 80µ

#### 3. Produkteigenschaften

- Schlauch aus geschlossenzelligem PE-Material
- durch die außen aufkaschierte PE-Folie wird der Schlauch sowie das Rohr gegen Beschädigung nach der Montage geschützt
- innen aufkaschierte Gleitfolie garantiert stressfreie Verarbeitung auch über Muffen und Bögen (durch niedrigen Reibwiderstand)
- schützt gegen Schwitzwasser
- optimale Schalldämmung - vermindert Fließ- und Knackgeräusche in angrenzenden Bauteilen
- chemisch neutral, FCKW-frei

#### 4. Anwendungsbereich

- Dämmung von Kaltwasserleitungen/Abwasserleitungen

#### 5. Technische Daten

Angabe	Norm	Wert
Baustoffklasse	DIN 4102	B2
Rohdichte	DIN 53420	35 kg/m <sup>3</sup>
Wärmeleitfähigkeit	DIN 12667	0,028 W/mK (bei +10°C)
Temperaturbeständigkeit		-40°C bis +105°C
Wasserdampfdurchlässigkeit	DIN 53429	0,3 g/d/m <sup>2</sup>
Zugfestigkeit	DIN 53571	0,31 N/mm <sup>2</sup>
Bruchdehnung	DIN 53571	80%

#### 6. Lieferform

in Kartons  
je nach VPE zwischen 100 und 50 Meter pro Karton  
Rollenlänge: 10 Meter

#### 7. Lagerung

Im geschlossenen Raum und in Originalverpackung lagern. Ware nicht stapeln, da sich Oberflächeneigenschaften des Produkts durch Druck verändern können und Ware auch in der Originalverpackung keiner Sonnen- und UV-Strahlung aussetzen, da es dadurch zur Beeinträchtigung der Folieneigenschaften kommen kann.

#### 8. Sicherheitshinweise

Das Produkt ist FCKW-frei, halogenfrei und PVC-frei.

#### 9. Verarbeitungshinweise

Druckspannung (nach DIN 53577):  
 -10% Stauchung 0,02 N/mm<sup>2</sup>  
 -30% Stauchung 0,06 N/mm<sup>2</sup>  
 -70% Stauchung 0,31 N/mm<sup>2</sup>

Wasseraufnahme (nach DIN 53428):

nach 1 Stunde 0,06 Vol-%  
 nach 24 Stunden 0,17 Vol-%  
 nach 7 Tagen 0,47 Vol-%