

# KAIFLEX PE

TECHNISCHE DATEN ■ 11.2010



| TECHNISCHE DATEN                                |  |
|---|--|
| Werkstoff                                       | Geschlossenzelliges Dämmmaterial, Schaumstoff aus Qualitätspolyethylen, entspricht der DIN 1988, Teil 2 und 7.   |
| Beschreibung                                    | Zylindrisch extrudierter, geschlossenzelliger Polyethylen-Weichschaum  |
| Anwendung                                       | Dämmung / Schutz der Rohrleitungen (Heizungs-, warme bzw. kalte Trinkwasser-, Regenfallleitungen und Abwasserrohre), Armaturen und ähnliches von Heizungs- und Sanitäranlagen, Prozesswärme im Industrie- und Anlagenbau, Lüftungs- und Klimatechnik     |
| Einsatzbereich<br>(Grenztemperatur)             | Max. Mediumtemperatur +102 °C  |
|   | Min. Mediumtemperatur wie bei Sanitär- und Heizungsanlagen üblich  |
| Wärmeleitfähigkeit $\lambda$<br>DIN EN ISO 8497 | Mitteltemperatur °C + 40   |
|   | Wärmeleitfähigkeit W/(m•K) 0,040   |
| Brandverhalten nach DIN 4102                    | schwerentflammbar B1, Z-23.14-1004<br>Gesamtes Programm der Produkte KAIFLEX PE<br>normalentflammbar B2<br>Gesamtes Programm der Produkte KAIFLEX PE-RO, PE-DH, PE-DWS, PE-AB, PE-STR, VL-DWS, VL-AB und VL-STR  |
| Lagerung  | selbstklebende Produkte: 1 Jahr  |
| Herstellung                                     | FCKW-frei, HFCKW-frei, Formaldehyd-frei, Cadmium-frei  |
| Hinweis zu den technischen Daten:               | Alle Angaben gründen auf Ergebnissen, die unter typischen Einsatzbedingungen erzielt wurden. Der Empfänger dieser Angaben hat im eigenen Interesse rechtzeitig bei uns abzuklären, ob die Angaben auf seinen beabsichtigten Anwendungsbereich zutreffen. |