## KAIFLEX PE-DWS, PE-AB, PE-STR TECHNISCHE DATEN • 06.2011







TECHNISCHE DATEN			
Werkstoff	Geschlossenzelliges Dämmmaterial, Schaumstoff aus Qualitätspolyethylen, entspricht der DIN 1988, Teil 2 und 7.		
Beschreibung	Extrudierter, geschlossenzeiliger Polyethylen-Weichschaum mit widerstandsfähiger Schutzfolie und transparenter Innenfolie.		
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 (Grenztemperatur)	Max. Mediumtemperatur +102 °C		
	Min. Mediumtemperatur wie bei Sanitär- und Heizungsanlagen üblich		
Wärmeleitfähigkeit λ DIN EN ISO 8497	Mitteltemperatur °C	+ 40	
	Wärmeleitfähigkeit W/(m∙K)	0,040	
Brandverhalten nach DIN 4102	normalentflammbar B2		
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 recht- zeitig bei uns abzuklären, ob die Angaben auf seinen beabsichtigten Anwendungsbereich zutreffen.		