

EUROBATEX® H/H SUPER

MATERIALART:	Grauer geschlossenzelliger flexibler Elastomerschaum (FEF)
PRODUKTSORTIMENT:	EUROBATEX H – Schläuche und Endlosschläuche (auch in selbstklebender Version verfügbar) mit einer Dämmdicke von 18 bis 36 mm und einem Durchmesser von 22 bis 114 mm. EUROBATEX H SUPER - Schläuche und Endlosschläuche mit einer Dämmdicke von 10 mm und einem Durchmesser von 15 bis 42 mm. H-Klebebänder mit 3 mm Dämmdicke
ANWENDUNGSBEREICHE:	Wärmedämmung von Kälte-, Klima-, Heizungs- und Sanitäreanlagen in gewerblichen, industriellen und häuslichen Anwendungen
DIMENSIONSTOLERANZEN:	In Übereinstimmung mit der europäischen Norm EN 14304
UMWELTINFORMATIONEN:	Flexibler und expandierter FCKW- und HFCKW-freier Elastomerschaum. Es schadet nicht der Ozonschicht (ODP Null) und trägt nicht zum Treibhauseffekt bei (GWP Null)
ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN:	Selbstklebendes Material: Klebstoffbeschichtung auf Acrylatbasis, verstärkt mit Netzstruktur. Schutzfolie aus Polyolefin oder Papierfolie. Auf der Folie, die die selbstklebende Beschichtung schützt, sind Spuren von Silikon zu finden
LAGERBEDINGUNGEN/HALTBARKEIT:	Lagern Sie das Material in einer trockenen und sauberen Umgebung bei einer Temperatur zwischen 0 °C und 35 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit zwischen 50% und 70%. Setzen Sie das Material während der Lagerung weder Hitze noch direkten Sonneneinstrahlungen aus. Selbstklebende Produkte sollten nicht länger als ein Jahr gelagert werden

EIGENSCHAFTEN	ERZIELTES ERGEBNIS		TESTVERFAHREN
BETRIEBSTEMPERATURBEREICH*	-45 °C +110 °C		EN 14706 / EN 14707
WÄRMELEITFÄHIGKEIT	Bei einer Mitteltemperatur von 0 °C	H SUPER: $\lambda \leq 0,032 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ H Schlauch Dämmdicke $\leq 25 \text{ mm}$: $\lambda \leq 0,033 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ H Schlauch Dämmdicke $>25 \text{ mm}$: $\lambda \leq 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ H Klebeband $\lambda \leq 0,033 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	EN 12667 / EN ISO 8497
	Bei einer Mitteltemperatur von +40 °C	H SUPER: $\lambda \leq 0,036 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ H Schlauch Dämmdicke $\leq 25 \text{ mm}$: $\lambda \leq 0,037 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ H Schlauch Dämmdicke $>25 \text{ mm}$: $\lambda \leq 0,039 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ H Klebeband $\lambda \leq 0,037 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	
BRANDVERHALTEN	Europäischer Standard Euroklasse	Schlauch: B ₁ -s2,d0 Klebeband: B-s2,d0	EN 13501-1
KORROSIONSRISIKO	Erfüllt Testanforderungen		EN 13468

*NB: Für Anwendungen bei niedrigeren Temperaturen wenden Sie sich bitte an unsere technische Abteilung.
Für Informationen bezüglich der chemischen Beständigkeit des Produkts beachten Sie bitte die spezifische technische Dokumentation.
Für Klebebänder beträgt die maximale Betriebstemperatur +90 °C.

System 1 CE Kennzeichnung nach der europäischen Norm EN14304.
Zertifizierung der Leistungsbeständigkeit ausgestellt von CSI S.p.A. - Bollate IT-20021.

Alle in diesem Dokument zitierten Normen sind auf dem neusten Stand.
Bei Außenanwendung von EUROBATEX H/H SUPER sollten Sie unsere Union Ummantelung oder Vec Elastomerlack verwenden.
Union Foam S.p.A. behält sich das Recht vor die Informationen jederzeit und ohne vorheriger Ankündigung zu ändern.