

COMPOMIX

Union Foam bietet ein umfassendes Sortiment an Zubehör für die Verwendung mit seinen verschiedenen thermischen und akustischen Isolationsprodukten. Das Sortiment umfasst CNX-Klebstoff und Reiniger zur Verwendung mit Eurobatex, Union Color Paint für Wetterschutz für externe Anwendungen und eine flexible Beschichtung von Eurobatex für interne Anwendung. Eurobatex-Supports zur Erfüllung der Tragfähigkeitsanforderungen für isolierte Rohrleitungen. Es gibt auch Silikon, farblich abgestimmte Bänder, Nieten, Ahlen und andere Komponenten, um die Installation der speziellen Produkte zu erleichtern.



EUROBATEX - KLEBEBAND

Artikelnr.	Beschreibung	Stück/Karton
FPX 10 TR	Dämmdicke 3 mm x 50 mm breit - 10 m lang	24
FPX 15 TR	Dämmdicke 3 mm x 50 mm breit - 15 m lang	12
FPX 15 R AT ITG	Dämmdicke 3 mm x 50 mm breit - 15 m lang	12
FPX 15 R HF	Dämmdicke 3 mm x 50 mm breit - 15 m lang	12



ALUMINIUM - KLEBEBAND

Artikelnr.	Beschreibung	Stück/Karton
NCA 25x50	Aluminium-Klebeband 25 mm breit x 50 M lang	Einzelstk.
NCA 50x50	Aluminium-Klebeband 50 mm breit x 50 M lang	Einzelstk.
NCA 75x50	Aluminium-Klebeband 75 mm breit x 50 M lang	Einzelstk.
NCA 38x50 NERO	Aluminium-Klebeband schwarz 38 mm breit x 50 m lang	36
NCA 50x50 NERO	Aluminium-Klebeband schwarz 50 mm breit x 50 m lang	24
NCA 25x50 TEC	Isoltec-Aluminium-Klebeband 25 mm breit x 50 m lang	Einzelstk.
NCA 50x50 TEC	Isoltec-Aluminium-Klebeband 50 mm breit x 50 m lang	Einzelstk.
NCA 75x50 TEC	Isoltec-Aluminium-Klebeband 75 mm breit x 50 m lang	Einzelstk.
NCA 100x50 TEC	Isoltec-Aluminium-Klebeband 100 mm breit x 50 m lang	Einzelstk.
NC GLAS N 50x25	Glastec-Klebeband schwarz 50 mm breit x 25 m lang	Einzelstk.
NC GLAS N 75x25	Glastec-Klebeband schwarz 75 mm breit x 25 m lang	Einzelstk.
NC GLAS N 100x25	Glastec-Klebeband schwarz 100 mm breit x 25 m lang	Einzelstk.



SELF-ADHESIVE PVC TAPE

Artikelnr.	Beschreibung	Stück/Karton
NCN 25x25	Klebeband schwarz 25 mm x 25 m	96
NCN 38x25	Klebeband schwarz 38 mm x 25 m	60
NCN 50x25	Klebeband schwarz 50 mm x 25 m	48
NCB 38x25	Klebeband weiss 38 mm x 25 m	60
NCB 50x25	Klebeband weiss 50 mm x 25 m	36
NCG 25x33	Klebeband grau 25 mm x 33 m	90
NCG 50x33	Klebeband grau 50 mm x 33 m	18



CNX - KLEBER

Artikelnr.	Beschreibung	Stück/Karton
CNX 850 S	850 g - 1000 ml Dose	12
CNX 425 S	425 g - 500 ml Dose	24
CNX 200 S	200 g - 225 ml Dose mit Pinsel	24
CNX 425 AT1	425 g - 500 ml Dose	24



REINIGER FÜR CNX - KLEBER

Artikelnr.	Beschreibung	Stück/Karton
DETERGENTE	850 g - 1000 ml Dose	12



SCHUTZFARBE

Artikelnr.	Beschreibung	Stück/Karton
VEC G 0,75	GRAU -Farbe - 0,75 Liter-Dose	Einzelstk.
VEC G 2,5	GRAU -Farbe - 2,5 Liter-Dose	Einzelstk.

Black and white colour available on request



DICHTSTOFF

Artikelnr.		Beschreibung	Stück/Karton
Schwarz	Grau		
Sil-Ma	Sil-Ma G	290 ml Patronen	100

FPX TR



MATERIALART:	Drucksensibles Elastomer-Klebeband
PRODUKTSORTIMENT:	Klebeband in Rollen in 10 m oder 15 m Länge, 50 mm Breite und 3 mm Dicke
ANWENDUNGSBEREICHE:	Abdichtungs- und Abschlussband für EUROBATEX-Isoliersysteme
DIMENSIONSTOLERANZEN:	In Übereinstimmung mit der europäischen Norm EN 14304
UMWELTINFORMATIONEN:	Flexibler und expandierter FCKW- und HFCKW- freier Elastomerschaum. Schadet nicht der Ozonschicht (ODP Null) und trägt nicht zum Treibhauseffekt bei (GWP Null)
ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN:	Selbstklebendes Material: die selbstklebende Beschichtung basiert auf modifiziertem Acrylat; verstärkt mit Netzstruktur. Schutzfolie aus Papier. 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. Die Produkte sollten nicht länger als ein Jahr gelagert werden

EIGENSCHAFTEN VON EUROBATEX-ELASTOMER

EIGENSCHAFTEN	ERZIELTES ERGEBNIS		TESTVERFAHREN
WÄRMELEITFÄHIGKEIT	Bei einer Mitteltemperatur von 0 °C	$\lambda \leq 0,033 \text{ W/m-K}$	EN 12667
	Bei einer Mitteltemperatur von +40 °C	$\lambda \leq 0,037 \text{ W/m-K}$	
WASSERDAMPF-DIFFUSIONSWIDERSTANDSZAHL	$\mu \geq 10000$		EN 12086
WASSERABSORPTION	$< 0,1 \text{ kg/m}^2$		EN 1609
BRANDVERHALTEN	Europäischer Standard Euroklasse	B-s2,d0	EN 13501-1
	FM Approval	FM Approved Class 4924 Product Type: Pipe and Duct insulation	Test Procedure Class Number 4924 UCB Standard No. 26-3
	USA, Kanada	UL geprüft Brandklasse V-0, HF-1	UL 94 UL 746 A - UL 746 B
	Schweiz Reaktionsgruppe auf Feuer	RF2 (cr)	VKF Richtlinie 13-15
ANTIMIKROBIELLES VERHALTEN	Es wurde kein Pilz- und Bakterienwachstum festgestellt		A.A.T.C.C. Testmethode 30 ISO 22196
KORROSIONSRISIKO	Erfüllt Testanforderungen		EN 13468

EIGENSCHAFTEN DER SK-FOLIE

EIGENSCHAFTEN	ERZIELTES ERGEBNIS	TESTVERFAHREN
LINER	Glassine avana	-
KLEBSTOFF	Acrylat-Emulsion	-
KLEBSTOFF GEWICHT	$65 \pm 2 \text{ gr/m}^2$	-
GELEGE	Polyester	-
PEEL ADHESION AUF STAHL	14 N/in	FMT 1
SHEAR	>24 h	FMT 8
LOOP TACK AUF STAHL	12 N/in	FMT 9
EMPFOHLENE ANWENDUNGSTEMPERATUR	von +10 °C bis +40 °C	-
EMPFOHLENE BETRIEBSTEMPERATUR	von -10 °C bis +90 °C	-

Für Informationen bezüglich der chemischen Beständigkeit des Produkts beachten sie bitte die spezifische technische Dokumentation.

System 1 CE Kennzeichnung nach der europäischen Norm EN 14304.
Zertifizierung der Leistungsbeständigkeit, ausgestellt von CSI S.p.A. - Bollate IT-20021.

Das Produkt erfüllt die Anforderungen zum Erlangen der Eco-Bau-Klassifizierung.
Bei Außenanwendungen sollte FPX TR mit Union Covering oder Vec-Elastomerfarbe geschützt werden.
Alle in diesem Dokument zitierten Normen sind auf dem neusten Stand.

Ultra-Fresh ist eine eingetragene Marke von Thomson Research Associates, Inc.
Union Foam S.p.A. behält sich das Recht vor, die Informationen jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

FPX AT1

MATERIALART:	Drucksensibles Elastomer-Klebeband
PRODUKTSORTIMENT:	Klebeband in Rollen in 15 m Länge, 50 mm Breite und 3 mm Dicke
ANWENDUNGSBEREICHE:	Abdichtungs- und Abschlussband für EUROBATEX AT-Isoliersysteme
DIMENSIONSTOLERANZEN:	In Übereinstimmung mit der europäischen Norm EN 14304
UMWELTINFORMATIONEN:	Flexibler und expandierter FCKW- und HFCKW- freier Elastomerschaum. Schadet nicht der Ozonschicht (ODP Null) und trägt nicht zum Treibhauseffekt bei (GWP Null)
ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN:	Selbstklebendes Material: die selbstklebende Beschichtung basiert auf modifiziertem Acrylat; verstärkt mit Netzstruktur. Schutzfolie aus Papier. 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. Die Produkte sollten nicht länger als ein Jahr gelagert werden

EIGENSCHAFTEN VON EUROBATEX AT-ELASTOMER

EIGENSCHAFTEN	ERZIELTES ERGEBNIS		TESTVERFAHREN
WÄRMELEITFÄHIGKEIT	Bei einer Mitteltemperatur von +40 °C	$\lambda \leq 0,042 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	EN 12667
WASSERABSORPTION	<0,1 kg/m ²		EN 1609
BRANDVERHALTEN	Europäischer Standard Euroklasse	E	EN 13501-1
OZONBESTÄNDIGKEIT	Ausgezeichnet		ISO 7326
UV-BESTÄNDIGKEIT	Ausgezeichnet		UNI ISO 4892-2
KORROSIONSRISIKO	Erfüllt die Testanforderungen		EN 13468

EIGENSCHAFTEN DER SK-FOLIE

EIGENSCHAFTEN	ERZIELTES ERGEBNIS	TESTVERFAHREN
LINER	Weiss HDPE	-
KLEBSTOFF	Acrylat	-
KLEBSTOFF GEWICHT	90 ± 2 g/m ²	-
GELEGE	Polyester	-
PEEL ADHESION AUF STAHL	17,5 N/in	FMT 1
SHEAR	>25 h	FMT 8
LOOP TACK AUF STAHL	13 N/in	FMT 9
EMPFOHLENE ANWENDUNGSTEMPERATUR	von +10 °C bis +40 °C	-
EMPFOHLENE BETRIEBSTEMPERATUR	von -10 °C bis +120 °C	-

Für Informationen bezüglich der chemischen Beständigkeit des Produkts beachten sie bitte die spezifische technische Dokumentation.

System 3 CE Kennzeichnung nach der europäischen Norm EN 14304.

Alle in diesem Dokument zitierten Normen sind auf dem neusten Stand.

Union Foam S.p.A. behält sich das Recht vor, die Informationen jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

FPX HF



MATERIALART:	Drucksensibles Elastomer-Klebeband ohne Halogene
PRODUKTSORTIMENT:	Klebeband in Rollen in 15 m Länge, 50 mm Breite und 3 mm Dicke
ANWENDUNGSBEREICHE:	Abdichtungs- und Abschlussband für EUROBATEX HF-Isoliersysteme
DIMENSIONSTOLERANZEN:	In Übereinstimmung mit der europäischen Norm EN 14304
UMWELTINFORMATIONEN:	Flexibler und expandierter FCKW- und HFCKW- freier Elastomerschaum. Schadet nicht der Ozonschicht (ODP Null) und trägt nicht zum Treibhauseffekt bei (GWP Null)
ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN:	Selbstklebendes Material: die selbstklebende Beschichtung basiert auf modifiziertem Acrylat; verstärkt mit Netzstruktur. Schutzfolie aus Polyolefin. 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. Die Produkte sollten nicht länger als ein Jahr gelagert werden

EIGENSCHAFTEN DER EUROBATEX HF-ELASTOMER

EIGENSCHAFTEN	ERZIELTES ERGEBNIS		TESTVERFAHREN
WÄRMELEITFÄHIGKEIT	Bei einer mittleren Temperatur von +40 °C	$\lambda \leq 0,040 \text{ W/m-K}$	EN 12667
WASSERDAMPF-DIFFUSIONSWIDERSTANDSZAHL	$\mu \geq 2000$		EN 12086
WASSERABSORPTION	$< 0,1 \text{ kg/m}^2$		EN 1609
BRANDVERHALTEN	Europäischer Standard Euroklasse	D-s3,d0	EN 13501-1
	USA, Kanada	UL Geprüft Brandklasse: HF-1	UL 94 UL 746 A - UL 746 B
	SCHIFFSBAU (MED)	Erfüllt Testanforderungen	IMO Res. MSC.307(88); IMO MSC/Circ.1004 (Richtlinie MED 2014/90/UE Modul B und D)
	Schweiz Reaktionsgruppe auf Feuer	RF3 (cr)	VKF Richtlinie 13-15
BAHNTECHNIK/ ZUG-&WAGGONBAU	HL-1/R1 (emissionsarm, geringe Toxizität im Brandfall)		EN 45545
KORROSIONSRISIKO	Erfüllt Testanforderungen		EN 13468

EIGENSCHAFTEN DER SK-FOLIE

EIGENSCHAFTEN	ERZIELTES ERGEBNIS	TESTVERFAHREN
LINER	Weiss HDPE	-
KLEBSTOFF	Acrylat	-
KLEBSTOFF GEWICHT	$90 \pm 2 \text{ g/m}^2$	-
GELEGE	Polyester	-
PEEL ADHESION AUF STAHL	17,5 N/in	FMT 1
SHEAR	>25 h	FMT 8
LOOP TACK AUF STAHL	13 N/in	FMT 9
EMPFOHLENE ANWENDUNGSTEMPERATUR	von +10 °C bis +40 °C	-
EMPFOHLENE BETRIEBSTEMPERATUR	von -10 °C bis +120 °C	-

Für Informationen bezüglich der chemischen Beständigkeit des Produkts beachten sie bitte die spezifische Dokumentation.

System 3 CE Kennzeichnung nach der europäischen Norm EN 14304.

Das Produkt erfüllt die Anforderungen zum Erlangen der Eco-Bau-Klassifizierung.

Bei Außenanwendungen sollte FPX HF mit Union Covering oder Vec-Elastomerfarbe geschützt werden.

Alle in diesem Dokument zitierten Normen sind auf dem neusten Stand.

Union Foam S.p.A. behält sich das Recht vor, die Informationen jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

NCA

MATERIALART:	Selbstklebendes Aluminium-Klebeband
PRODUKTSORTIMENT:	50 m langes Klebeband, erhältlich in den Breiten 50 mm, 75 mm und 100 mm
ANWENDUNGSBEREICHE:	Dichtungsband für Isoliersysteme, Lüftungsrohre und Klimakanäle
HAUPTMERKMALE:	Starkes und flexibles Aluminiumklebeband mit hoher Klebkraft und Anfangshaftung. Hervorragende Feuchtigkeitsbeständig
ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN:	Selbstklebende Beschichtung auf Basis von Synthetischem Kautschuk. Schutzfolie aus Polyolefin. Auf der Folie, die die Klebebeschichtung 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. Die Produkte sollten nicht länger als ein Jahr gelagert werden

EIGENSCHAFTEN	ERZIELTES ERGEBNIS	TESTVERFAHREN
STÄRKE	0,03 mm	DIN EN 1942
BRUCHDEHNUNG	5%	DIN EN 14410
REISSFESTIGKEIT	25 N/cm	DIN EN 14410
PEEL ADHESION AUF STAHL	9 N/cm	DIN EN 1939



Alle in diesem Dokument zitierten Normen sind auf dem neusten Stand.
Union Foam S.p.A. behält sich das Recht vor, die Informationen jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

NCA NERO

MATERIALART:	Aluminium-Klebeband in der Farbe schwarz
PRODUKTSORTIMENT:	50 m langes Klebeband, erhältlich in den Breiten 38 und 50 mm
ANWENDUNGSBEREICHE:	Dichtungsband für Isoliersysteme, Lüftungsrohre und Klimakanäle
HAUPTMERKMALE:	Starkes und flexibles Aluminiumklebeband; garantiert den mechanischen Schutz für die Dichtung der Eurobatex-Systeme
ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN:	Selbstklebende Beschichtung auf Basis von Synthetischem Kautschuk. Schutzfolie aus Polyolefin. Auf der Folie, die die Klebebeschichtung 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. Die Produkte sollten nicht länger als ein Jahr gelagert werden

EIGENSCHAFTEN	ERZIELTES ERGEBNIS	TESTVERFAHREN
STÄRKE	0,05 mm	DIN EN 1942
BRUCHDEHNUNG	5%	DIN EN 14410
REISSFESTIGKEIT	20 N/cm	DIN EN 14410
PEEL ADHESION AUF STAHL	8 N/cm	DIN EN 1939



Alle in diesem Dokument zitierten Normen sind auf dem neusten Stand.
Union Foam S.p.A. behält sich das Recht vor, die Informationen jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

NCA TEC

MATERIALART:	Aluminium-Klebeband mit thermoplastischer UV-Beschichtung
PRODUKTSORTIMENT:	50 m langes Klebeband, erhältlich in den Breiten 25 mm, 50 mm, 75 mm und 100 mm
ANWENDUNGSBEREICHE:	Dichtungsband für ISOLTEC-Isoliertesystem
HAUPTMERKMALE:	Witterungs- und UV-beständig, ausgezeichnete Wasserdampfbremse. Sehr gute Alterungseigenschaften
ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN:	Selbstklebende Acrylbeschichtung. Schutzfolie aus Polyolefin. Auf der Folie, die die Klebebeschichtung 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. Die Produkte sollten nicht länger als ein Jahr gelagert werden

EIGENSCHAFTEN	ERZIELTES ERGEBNIS	TESTVERFAHREN
STÄRKE	0,08 mm	DIN EN 1942
BRUCHDEHNUNG	45%	DIN EN 14410
REISSFESTIGKEIT	40 N/cm	DIN EN 14410
PEEL ADHESION AUF STAHL	8 N/cm	DIN EN 1939



Alle in diesem Dokument zitierten Normen sind auf dem neusten Stand.
Union Foam S.p.A. behält sich das Recht vor, die Informationen jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

NCG

MATERIALART:	Klebeband aus plastifiziertem PVC in der Farbe Grau
PRODUKTSORTIMENT:	33 m langes Klebeband, erhältlich in den Breiten 25 mm und 50 mm
ANWENDUNGSBEREICHE:	Dichtungsband für ISOPAK-Isoliertesystem
HAUPTMERKMALE:	Flexibel, alterungsbeständig und leicht auf unterschiedlichen, unregelmäßigen Oberflächen aufzubringen
ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN:	Selbstklebende Beschichtung auf Basis von synthetischem Kautschuk
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. Die Produkte sollten nicht länger als ein Jahr gelagert werden

EIGENSCHAFTEN	ERZIELTES ERGEBNIS	TESTVERFAHREN
STÄRKE	0,13 mm	DIN EN 1942
BRUCHDEHNUNG	200%	DIN EN 14410
REISSFESTIGKEIT	20 N/cm	DIN EN 14410
PEEL ADHESION AUF STAHL	1,5 N/cm	DIN EN 1939



Alle in diesem Dokument zitierten Normen sind auf dem neusten Stand.
Union Foam S.p.A. behält sich das Recht vor, die Informationen jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

NCN

MATERIALART:	Klebeband aus plastifiziertem PVC in der Farbe Schwarz
PRODUKTSORTIMENT:	25 m langes Klebeband in den Breiten 25 mm, 38 mm und 50 mm
ANWENDUNGSBEREICHE:	Dichtungsband für Isoliersysteme, Lüftungsrohre und Klimakanäle
HAUPTMERKMALE:	Flexibel, alterungsbeständig und leicht auf unterschiedlichen, unregelmäßigen Oberflächen aufzubringen
ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN:	Selbstklebende Beschichtung auf Basis von synthetischem Kautschuk
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. Die Produkte sollten nicht länger als ein Jahr gelagert werden

EIGENSCHAFTEN	ERZIELTES ERGEBNIS	TESTVERFAHREN
STÄRKE	0,1 mm	DIN EN 1942
BRUCHDEHNUNG	190%	DIN EN 14410
REISSFESTIGKEIT	18 N/cm	DIN EN 14410
PEEL ADHESION AUF STAHL	1,5 N/cm	DIN EN 1939



Alle in diesem Dokument zitierten Normen sind auf dem neusten Stand.
Union Foam S.p.A. behält sich das Recht vor, die Informationen jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

NCB

MATERIALART:	Klebeband aus plastifiziertem PVC in der Farbe Weiß
PRODUKTSORTIMENT:	25 m langes Klebeband, erhältlich in den Breiten 38 mm und 50 mm
ANWENDUNGSBEREICHE:	Dichtungsband für Isoliersysteme, Lüftungsrohre und Klimakanäle
HAUPTMERKMALE:	Flexibel, alterungsbeständig und leicht auf unterschiedlichen, unregelmäßigen Oberflächen aufzubringen
ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN:	Selbstklebende Acrylbeschichtung
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. Die Produkte sollten nicht länger als ein Jahr gelagert werden

EIGENSCHAFTEN	ERZIELTES ERGEBNIS	TESTVERFAHREN
STÄRKE	0,15 mm	DIN EN 1942
BRUCHDEHNUNG	190%	DIN EN 14410
REISSFESTIGKEIT	25 N/cm	DIN EN 14410
PEEL ADHESION AUF STAHL	2 N/cm	DIN EN 1939



Alle in diesem Dokument zitierten Normen sind auf dem neusten Stand.
Union Foam S.p.A. behält sich das Recht vor, die Informationen jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

CNX S

GENERELLE EIGENSCHAFTEN:	Einkomponentiger Polychloropren-Klebstoff mit hoher Wärmebeständigkeit. Dank der spezifischen Formulierung hat CNX S eine längere "offene Zeit", wodurch die Einsatzzeit zwischen dem Auftragen des Klebstoffs und der Installation des Materials erhöht werden kann
EMPFOHLENER ANWENDUNGSBEREICH:	CNX S Kleber wird zum Verkleben von NBR-basierten Produkten wie Eurobatex und Eurobatex HF verwendet. Er ist das bevorzugte Produkt für alle Situationen, in denen Eurobatex-Platten verlegt werden, sowie für die Abdichtung von Stoßfugen und Nähten im privaten und industriellen Bereich
TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN:	<p>Allgemeine Zusammensetzung: Polychloropren-Polymer und Kunstharze, gelöst in organischen Lösungsmitteln.</p> <p>Zusammensetzung des Lösungsmittels: eine Mischung aus aliphatischen und acrylischen Verbindungen einschließlich Ketonen und Estern.</p> <p>Aussehen: eine mittelviskose, strohgelbe Flüssigkeit.</p> <p>Viskosität: 600 ± 100 mPa.s (getestet mit einem Brookfield RVT Viskosimeter bei 20 U/min mit einer No.3 Spindel).</p> <p>Dichte: 870 g/cm³</p> <p>Trockenrückstand (%): 21,2 ± 1,5</p> <p>Betriebstemperaturbereich: -40 °C bis +110 °C</p> <p>Anwendungstemperaturbereich: +10 °C bis +30 °C</p>
ANWENDUNGSRICHTLINIEN:	<ul style="list-style-type: none"> • CNX S ist ein Kontaktklebstoff und sollte als dünner, gleichmäßiger, durchgehender Film auf beide zu verklebenden Flächen aufgetragen werden; ungefähre Gebrauch 100-150 g/m². • Lassen Sie den Klebstoff "klebrig trocknen", d.h. er ist berührungstrocken, aber bei leichtem Druck klebrig. • Die Klebezeit bzw. offene Zeit für CNX S beträgt typischerweise 15 bis 20 Minuten bei einer durchschnittlichen Temperatur von 20 °C. • Bringen Sie die zu verklebenden Flächen mit festem Druck zusammen. Arbeiten Sie von den Enden zur Mitte. Nähte und Stoßverbindungen unter Druck verarbeiten. • CNX S benötigt 36 Stunden um bei Raumtemperatur vollständig auszuhärten und sollte bis zur vollständigen Aushärtung keiner mechanischer Belastung oder einer Betriebstemperatur von 110 °C ausgesetzt werden. • Um die Verdunstung des Lösungsmittels zu verhindern, wird ausdrücklich empfohlen, die benötigte Klebstoffmenge in einen anderen Behälter umzufüllen und die Dose dicht verschlossen zu halten. • Lesen Sie vor der Verwendung von CNX S sorgfältig das Sicherheitsdatenblatt (MSDS).
LAGERBEDINGUNGEN/HALTBARKEIT:	CNX S Klebstoff hat eine Haltbarkeit von 12 Monaten, wenn er in den Originalbehältern bei einer Umgebungstemperatur von 10 °C bis 30 °C gelagert wird
VERPACKUNGSEINHEITEN:	CNX S Kleber wird in Metall Dosen mit einem Nettogewicht von 200 g, 425 g und 850 g geliefert

Die hier oben enthaltenen technischen Daten und Informationen sind nur allgemeine Richtlinien und keine Garantie. Es liegt in der Verantwortung des Endanwenders zu prüfen, ob das Produkt für die beabsichtigte Anwendung geeignet ist. Union Foam S.p.A. behält sich das Recht vor, die Informationen jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

CNX AT1

GENERELLE EIGENSCHAFTEN:	Einkomponentiger Polychloropren-Klebstoff mit hoher thermischer Beständigkeit (bis zu +150 °C)
EMPFOHLENER ANWENDUNGSBEREICH:	CNX AT1 Kleber wird zum Verkleben von Eurobatex-Produkten auf EPDM-Basis verwendet. Es ist das bevorzugte Produkt für alle Situationen, in denen es um die Verlegung von Rollen und Schläuchen und die Abdichtung von Stoßfugen und Nähten im privaten und industriellen Bereich geht
TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN:	<p>Allgemeine Zusammensetzung: Polychloropren-Polymer und Kunstharze, gelöst in organischen Lösungsmitteln.</p> <p>Zusammensetzung des Lösungsmittels: eine Mischung aus aliphatischen und acrylischen Verbindungen einschließlich Ketonen und Estern.</p> <p>Aussehen: eine mittelviskose, strohgelbe Flüssigkeit.</p> <p>Viskosität: 850 ± 100 mPa.s (getestet mit einem Brookfield RVT Viskosimeter bei 20 U/min with einer No.3 Spindel).</p> <p>Dichte: 880 g/cm³</p> <p>Trockenrückstand (%): 20,43 ± 1,5</p> <p>Betriebstemperaturbereich: -40 °C bis +150 °C</p> <p>Anwendungstemperaturbereich: +10 °C bis +30 °C</p>
ANWENDUNGSRICHTLINIEN:	<ul style="list-style-type: none"> • CNX AT1 Klebstoff kann mit einem Pinsel aufgetragen werden, ca. 100-150 g/m² für einen beidseitigen Auftrag. • Reinigen Sie die Teile sorgfältig, um eine trockene, fett- und staubfreie Oberfläche zum Kleben zu haben. • Tragen Sie gleichmäßig eine dünne Schicht Klebstoff auf die beiden zu verbindenden Flächen auf. • Lassen Sie jede vorbereitete Oberfläche separat 5 Minuten lang trocknen, je nach Temperatur und Umgebungsbedingungen. • Wenn die Teile trocken sind und sich klebrig anfühlen, drücken Sie sie 5/10 Sekunden lang kräftig zusammen. • Der CNX AT1-Kleber benötigt 36 Stunden, um bei Raumtemperatur vollständig auszuhärten und sollte bis zur vollständigen Aushärtung keiner mechanischen Belastung oder einer Betriebstemperatur von 150 °C ausgesetzt werden. • Um die Verdunstung des Lösungsmittels zu verhindern, wird ausdrücklich empfohlen, die benötigte Klebstoffmenge in einen anderen Behälter umzufüllen und die Dose dicht verschlossen zu halten. • Vor der Verwendung von CNX AT1-Klebstoff empfehlen wir, sorgfältig das Sicherheitsdatenblatt (MSDS) zu lesen.
LAGERBEDINGUNGEN/HALTBARKEIT:	Der CNX AT1-Klebstoff hat eine Haltbarkeit von 12 Monaten, wenn er in den Originalbehältern bei einer Umgebungstemperatur von 10 °C bis 30 °C gelagert wird
VERPACKUNGSEINHEITEN:	CNX AT1-Klebstoff wird in Metall Dosen mit einem Nettogewicht von 425 g geliefert - 24 Dosen/Karton

Die hier oben enthaltenen technischen Daten und Informationen sind nur allgemeine Richtlinien und keine Garantie. Es liegt in der Verantwortung des Endanwenders zu prüfen, ob das Produkt für die beabsichtigte Anwendung geeignet ist. Union Foam S.p.A. behält sich das Recht vor, die Informationen jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

ELASTOMERISCHER SCHUTZFARBE - VEC

GENERELLE EIGENSCHAFTEN:	VEC-Farbe ist eine elastomere Beschichtung, die aus Styrol-Acryl-Copolymeren und anorganischen Pigmenten in einer wässrigen Lösung hergestellt wird, um ein Produkt mit einer seidenmatten Oberfläche zu erhalten. Sie wurde entwickelt, um Eurobatex im Außenbereich vor Witterungseinflüssen und UV-Strahlung zu schützen und im Innenbereich eine flexible Beschichtung auf Rohren, Kanälen und FEF-isolierten mechanischen Anlagen zu bieten		
EMPFOHLENER ANWENDUNGS-BEREICH	VEC Farbe wird von Union Foam für die Verwendung auf Eurobatex Rohren und Platten empfohlen, sie kann auch auf Eurobatex HF und Eurobatex AT verwendet werden, wobei das letztgenannte Produkt keinen Witterungsschutz benötigt, sondern die Farbe hier als flexibler dekorativer Abschluss verwendet werden kann. Elastomerfarbe ist technisch geeignet für die Abdichtung einer Vielzahl von nicht-durchlässigen horizontalen Oberflächen, einschließlich Dächern, elastischen und gummierten Untergründen, aber es ist die Pflicht des Installateurs, die Kompatibilität in solchen Fällen zu prüfen		
TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN:	Dichte bei 25 °C: 1,250 bis 1,360 g/cm ³ Feststoffgehalt (Trockenrückstand): 66%	Physikalisches Erscheinungsbild: Thixotrope Paste Abdeckung: 3-5 m ² /Liter pro Schicht	
PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN:	Dieses Produkt hat eine hohe Elastizität, daher seine Kompatibilität mit einem flexiblen Substrat wie Eurobatex. Es kann ohne Verwendung von Dehnungsfugen auf große Flächen aufgetragen werden, auch wenn diese Flächen direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt sind. VEC Farbe wurde so formuliert, dass sie ein hohes Maß an Witterungsschutz und Beständigkeit gegen UV-Strahlung bietet (getestet auf > 100 Stunden Exposition auf einem QUV-Wettermessgerät); sie bildet einen guten mechanischen Schlüssel zu Eurobatex-Oberflächen und bildet bei korrekter Anwendung eine einheitliche wetterfeste Hülle		
OBERFLÄCHEN ANFORDERUNGEN:	Die Eurobatex-Oberfläche sollte sauber, trocken und frei von Öl, Fett, organischem Bewuchs oder anderen Fremdstoffen sein, die die Haftung oder Aushärtung der Farbe beeinträchtigen könnten		
ANWENDUNGEN:	<p>Methode: Pinsel, Rolle oder Airless Spritzgerät. Verdünnung: Bei der Verwendung von 2 Schichten kann die erste Schicht mit 5-7 Vol.-% sauberem Wasser verdünnt werden. Eine Verdünnung ist bei einer 1-Schicht-Anwendung nicht zulässig. Anwendungsgrenzen in der Umgebung: Die Farbe kann aufgetragen werden, wenn die Umgebungstemperatur zwischen 10 °C und 35 °C und die relative Luftfeuchtigkeit ≤70% liegt; bei niedrigeren Umgebungstemperaturen verlängert sich die Trocknungszeit erheblich, und bei sehr niedrigen Umgebungstemperaturen, <5 °C, kann das Produkt zu zähflüssig werden, um als gleichmäßige Schicht aufgetragen zu werden. Die Anwendung bei Temperaturen über 35 °C kann zu einer Häutung der Oberfläche führen. Trockenschichtdicke: typischerweise 0,5 mm pro Schicht. Abdeckung: 1,5 bis 2,5m²/Liter bei 2 Anstrichen. Anzahl der Anstriche: 1 oder 2. Trocknungszeit bei 25° C, 60% r.F.: Berührungstrocken 4h Durchtrocknung 12h Vollständig ausgehärtet 24h</p> <p>Diese Werte werden von der Umgebungstemperatur und der relativen Luftfeuchtigkeit beeinflusst, wobei niedrigere Temperaturen und höhere Luftfeuchtigkeit die angegebenen Zeiten verlängern. VEC Farbe ist eine Beschichtung auf Wasserbasis und ist daher bis zur vollständigen Aushärtung nicht abwaschbar</p>		
FARBE:	Material in Grau befindet sich immer auf Lager. Schwarz und Weiß sowie andere Farben können auf Bestellung angefertigt werden, unterliegen jedoch verlängerten Lieferzeiten und Mindestbestellanforderungen		
VERPACKUNG:	0,75 Liter und 2,5 Liter Kunststoffeimer		
LAGERBEDINGUNGEN/ HALTBARKEIT:	Das Produkt kann in den originalen, luftdicht verschlossenen Behältern an einem kühlen Ort maximal 6 Monate gelagert werden. Restmaterial in geöffneten Dosen sollte so schnell wie möglich verbraucht und in einem Behälter gelagert werden, der den Luftraum über dem Produkt und dem Deckel minimiert. Setzen Sie das Produkt nicht einer Umgebungstemperatur von mehr als 40 °C aus, eine dauerhafte Lagerung bei hohen Umgebungstemperaturen verkürzt die Haltbarkeit		
GESUNDHEIT UND SICHERHEIT	Das Produkt ist nicht als Gefahrstoff im Sinne der Richtlinien 67/548/EEC und 1999/45/EEC oder späterer Änderungen oder Ergänzungen dieser Vorschriften eingestuft. Reste dürfen nicht in die Kanalisation gelangen und unnötiger Hautkontakt ist zu vermeiden; nicht ausgehärteter Lack kann mit warmer Seifenlauge abgewaschen werden		

MENGENANGABE PRO ROHR/DÄMMSCHICHTSTÄRKE IN LITER

Rohrdurchmesser mm	Dämmdicke 6 mm	Dämmdicke 9 mm	Dämmdicke 13 mm	Dämmdicke 19 mm	Dämmdicke 25 mm	Dämmdicke 32 mm
6	71	46				
8	64	43				
10	58	42	35	25		
12	53	36	34	24		
14	49	31	34	23		
16	46	29	28	22		
18	43	25	26	20	15	11
20	41	22	23	18	14	10
22	38	22	23	18	14	10
25	35	20	20	16	13	9
27	33	20	20	16	13	9
34	28	18	16	15	12	9
42	23	18	16	14	11	8
48		16	15	13	11	8
54		15	14	12	10	7
60		14	13	11	10	7
70		13	11	10	9	6
76		12	10	9	8	6
89		11	9	9	8	6
102		10	9	8	7	5
108		9	8	8	7	5
114			8	7	6	5
127			7	7	6	5
134			7	6	5	4
140			6	5	5	4
160			6	5	4	4

Die hier oben enthaltenen technischen Daten und Informationen sind nur allgemeine Richtlinien und keine Garantie. Es liegt in der Verantwortung des Endanwenders zu prüfen, ob das Produkt für die beabsichtigte Anwendung geeignet ist. Union Foam S.p.A. behält sich das Recht vor, die Informationen jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

POLYMER-UMMANTELUNG

MATERIALART:	Ein flexibles, nicht-metallisches Ummantelungssystem, das für die Kompatibilität mit FEF-Produkten (Flexibler Elastomer-Schaum) wie Eurobatex entwickelt wurde und in den Farben schwarz und grau erhältlich ist
PRODUKTSORTIMENT:	Geliefert in 1 m breiten Rollen mit einer Länge von 25 m; erhältlich in den Dicken 1 mm und 2 mm
ANWENDUNGSBEREICHE:	Schutz von isolierten Rohrleitungen, Armaturen, Kanälen, Behältern, Anlagen und Ausrüstungen in einer Reihe von industriellen Anwendungen, einschließlich chemischer, petrochemischer und LNG-Anlagen und - Ausrüstungen an Land und auf See
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

EIGENSCHAFTEN	ERZIELTES ERGEBNIS		TESTVERFAHREN
BETRIEBSTEMPERATUR-BEREICH*	-20 °C +120 °C		ASTM D 573
DICHTE	1,8 g/cm ³ (±0,05)		ASTM D 1622
WASSERDAMPF-DIFFUSIONSWIDERSTANDSZAHL	μ ≥ 15000		EN 12086
BRANDVERHALTEN	Europäischer Standard Euroklasse	B-s3,d0	EN 13501-1
SCHIFFSBAU (MED)	Testanforderungen erfüllt		IMO Res. MSC.307 (88)
OZON-BESTÄNDIGKEIT	Gut		
UV-BESTÄNDIGKEIT	Gut		
ZUGFESTIGKEIT	≥5 MPa		ASTM D 412 C
BRUCHDEHNUNG	≥150%		ASTM D 412 C

*NB: für Anwendungen bei niedrigeren Temperaturen kontaktieren Sie bitte unsere technische Abteilung.
 Informationen zur chemischen Beständigkeit des Produktes entnehmen Sie bitte der spezifischen technischen Dokumentation.
 Montage: es wird die Befestigung mit Kleber CNX S, thermische Befestigung mit Heißluftgebläse, ggf. auch mit mechanischer Befestigung empfohlen.
 Endbearbeitung: muss mit einer Dichtungsmasse durchgeführt werden.
 Alle in diesem Dokument zitierten Normen sind auf dem neusten Stand.
 Union Foam S.p.A. behält sich das Recht vor, die Informationen jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu ändern.



ISOPAK

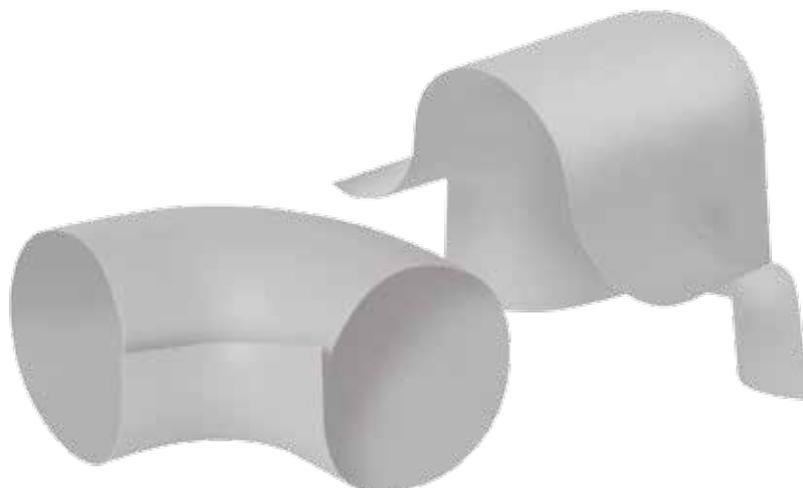
MATERIALART:	Gerollte PVC-Platten
PRODUKTSORTIMENT:	Rollen mit 1m Breite und 25 m Länge. 90°-Bögen
ANWENDUNGSBEREICHE:	Mechanische und ästhetische Endbearbeitung für Isoliermaterial
LAGERBEDINGUNGEN/HALTBARKEIT:	Lagern Sie das Material in einer trockenen und sauberen Umgebung bei einer Temperatur zwischen 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

EIGENSCHAFTEN	RICHTWERTE	
FARBE:	Grau	
STÄRKE:	350 µm	
BRUHLAST:	längsrichtung	30 - 35 N/mm ²
	horizontal	25 - 30 N/mm ²
ZUGFESTIGKEIT:	längsrichtung	40 - 45 N/mm ²
	horizontal	34 - 40 N/mm ²
BRUCHDEHNUNG:	längsrichtung	150 - 200%
	horizontal	100 - 150%
SCHRUMPFWERT:	längsrichtung	2,5 - 3%
	horizontal	0,0 - 0,5%
HITZEBESTÄNDIGKEIT:	- 20° C + 60 °C	
ERWEICHUNGSPUNKT	73 ± 1 °C	
DICHTE:	1,38 ± 0,01 g/cm ³	
BRANDVERHALTEN:	B2 (DIN 4102)	
	Klasse 1	

Union Foam S.p.A. behält sich das Recht vor, die Informationen jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

90° PVC BÖGEN

Aussen- durchmesser Ø mm	Dämmdicke 20 mm	Dämmdicke 25 mm	Dämmdicke 30 mm	Dämmdicke 32 mm	Dämmdicke 40 mm	Dämmdicke 50 mm	Dämmdicke 60 mm
12	CPVC 3S-060						
17	CPVC 3S-060	CPVC 3S-070	CPVC 3S-080	CPVC 3S-090	CPVC 3S-100	CPVC 3S-120	
21	CPVC 3S-070	CPVC 3S-080	CPVC 3S-090	CPVC 3S-090	CPVC 3S-110	CPVC 3S-130	
27	CPVC 3S-070	CPVC 3S-080	CPVC 3S-090	CPVC 3S-100	CPVC 3S-110	CPVC 3S-130	
34	CPVC 3S-080	CPVC 3S-090	CPVC 3S-100	CPVC 3S-100	CPVC 3S-120	CPVC 3S-140	CPVC 3S-160
43	CPVC 3S-090	CPVC 3S-100	CPVC 3S-110	CPVC 3S-110	CPVC 3S-130	CPVC 3S-150	CPVC 3S-170
48	CPVC 3S-090	CPVC 3S-100	CPVC 3S-110	CPVC 3S-120	CPVC 3S-130	CPVC 3S-150	CPVC 3S-170
54	CPVC 3S-100			CPVC 3S-120		CPVC 3S-160	
57			CPVC 3S-120				
60	CPVC 3S-100	CPVC 3S-110	CPVC 3S-120		CPVC 3S-150	CPVC 3S-170	CPVC 3S-190
64	CPVC 3S-110		CPVC 3S-130				CPVC 3S-190
70	CPVC 3S-110		CPVC 3S-130		CPVC 3S-160	CPVC 3S-180	CPVC 3S-200
76	CPVC 3S-120	CPVC 3S-130	CPVC 3S-140	CPVC 3S-150	CPVC 3S-160	CPVC 3S-180	CPVC 3S-200
89	CPVC 3S-130	CPVC 3S-140	CPVC 3S-150	CPVC 3S-160	CPVC 3S-170	CPVC 3S-190	CPVC 3S-210
102	CPVC 3S-150	CPVC 3S-160	CPVC 3S-170		CPVC 3S-190	CPVC 3S-210	CPVC 3S-230
108	CPVC 3S-150	CPVC 3S-160	CPVC 3S-170		CPVC 3S-200	CPVC 3S-220	CPVC 3S-240
114	CPVC 3S-160	CPVC 3S-170	CPVC 3S-180	CPVC 3S-190	CPVC 3S-200	CPVC 3S-220	CPVC 3S-240
127							
134		CPVC 3S-190	CPVC 3S-200		CPVC 3S-220	CPVC 3S-240	CPVC 3S-260
140		CPVC 3S-200	CPVC 3S-210	CPVC 3S-210	CPVC 3S-230	CPVC 3S-250	CPVC 3S-270
159		CPVC 3S-220	CPVC 3S-230		CPVC 3S-250	CPVC 3S-270	CPVC 3S-290
168		CPVC 3S-220	CPVC 3S-230		CPVC 3S-260	CPVC 3S-280	CPVC 3S-300
194					CPVC 3S-280	CPVC 3S-300	CPVC 3S-320
219		CPVC 3S-280	CPVC 3S-290		CPVC 3S-310	CPVC 3S-330	CPVC 3S-350
245							
267			CPVC 3S-330			CPVC 3S-370	CPVC 3S-390
273		CPVC 3S-330					
324		CPVC 3S-380	CPVC 3S-390			CPVC 3S-430	
356							



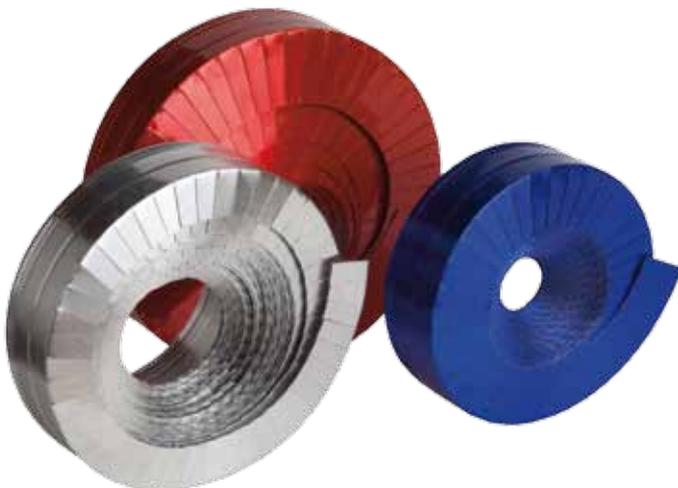
VERSCHIEDENES ZUBEHÖR

Artikel Nr.	Beschreibung	Stück/Karton
ISOPAK	gerollte PVC-Platte, Breite 1 m, Länge 25 m	25 m ²
PNT	Kunststoffnietenstecher	Einzelstück
CHIODI	Kunststoffnieten für Stecher	1000
PNT MET	Stahlnietenstecher	Einzelstück
CHIODI MET	Metallnieten für Stecher	1000



ALUMINIUM ENDKAPPEN

Artikel Nr.	Beschreibung	Farbe	Länge mm	Stück/Karton
TER-NA 18	18 mm für Rohre Ø 22 mm bis Ø 34 mm	Silber	10	5
TER-RS 18	18 mm für Rohre Ø 22 mm bis Ø 34 mm	Rot	10	5
TER-BL 18	18 mm für Rohre Ø 22 mm bis Ø 34 mm	Blau	10	5
TER-NA 23	23 mm für Rohre Ø 43 mm bis Ø 49 mm	Silber	10	5
TER-RS 23	23 mm für Rohre Ø 43 mm bis Ø 49 mm	Rot	10	5
TER-BL 23	23 mm für Rohre Ø 43 mm bis Ø 49 mm	Blau	10	5
TER-NA 28	28 mm für Rohre Ø 61 mm bis Ø 90 mm	Silber	10	5
TER-RS 28	28 mm für Rohre Ø 61 mm bis Ø 90 mm	Rot	10	5
TER-BL 28	28 mm für Rohre Ø 61 mm bis Ø 90 mm	Blau	10	5
TER-NA 38	38 mm für Rohre Ø 102 mm bis Ø 115 mm	Silber	10	5
TER-RS 38	38 mm für Rohre Ø 102 mm bis Ø 115 mm	Rot	10	5
TER-BL 38	38 mm für Rohre Ø 102 mm bis Ø 115 mm	Blau	10	5



UNION COVERING

Union Covering ist ein Aluminium-Ummantelungssystem, das aus der eigentlichen Verkleidung in Rollenform und verschiedenen vorgeformten, passenden Abdeckungen besteht. Das System umfasst auch Niete, Stanzen und anderes Zubehör, um eine korrekte Installation gemäß der Installationsanleitung zu ermöglichen. Union Covering bietet ein mechanisch stabiles und ästhetisch ansprechendes Ummantelungssystem, das für die Verwendung mit Eurobatex und verschiedenen anderen Arten von Wärmedämmprodukten geeignet ist.



UNION COVERING

MATERIALART:	99,5% Aluminiumblech
PRODUKTSORTIMENT:	Rohrabschnitte mit einer Dicke von 0,6 mm und Durchmessern von 80 mm bis 400 mm bei einer Länge von 1 m. Rohrbögen mit einer Dicke von 0,6 mm und Durchmessern von 80 mm bis 400 mm
ANWENDUNGSBEREICHE:	Ummantelung, Schutz und Verschönerung von Dämmungen, auch im Außenbereich

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

	Streckgrenze % 0,2 (MPa)	Zugfestigkeit (MPa)	Dehnbarkeit - A %
TESTERGEBNISSE	171,78	182,82	2,84

CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG

	Si%	Fe%	Cu%	Mn%	Mg%	Zn%	Ti%	Al%
GEBRÄUCHLICHE WERTE	0,087	0,353	0,006	0,004	0,002	0,009	0,0065	99,534

Union Foam S.p.A. behält sich das Recht vor, die Informationen jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

UNION COVERING

99,5% ALUMINIUM ROHR ROHRSTÜCK - LÄNGE 1m

Artikelnr.	Rohrleitung ø mm	Dämmdicke mm
*TALU 0,60 - 80	80	0,6
TALU 0,60 - 90	90	0,6
TALU 0,60 - 100	100	0,6
TALU 0,60 - 110	110	0,6
TALU 0,60 - 120	120	0,6
TALU 0,60 - 130	130	0,6
TALU 0,60 - 140	140	0,6
TALU 0,60 - 150	150	0,6
TALU 0,60 - 160	160	0,6
TALU 0,60 - 170	170	0,6
TALU 0,60 - 180	180	0,6
TALU 0,60 - 190	190	0,6
TALU 0,60 - 200	200	0,6
TALU 0,60 - 210	210	0,6
TALU 0,60 - 220	220	0,6
TALU 0,60 - 230	230	0,6
TALU 0,60 - 240	240	0,6
TALU 0,60 - 250	250	0,6
TALU 0,60 - 260	260	0,6
TALU 0,60 - 270	270	0,6
TALU 0,60 - 280	280	0,6
TALU 0,60 - 290	290	0,6
TALU 0,60 - 300	300	0,6
TALU 0,60 - 310	310	0,6
TALU 0,60 - 320	320	0,6
TALU 0,60 - 330	330	0,6
TALU 0,60 - 340	340	0,6
TALU 0,60 - 350	350	0,6
TALU 0,60 - 360	360	0,6
TALU 0,60 - 370	370	0,6
TALU 0,60 - 380	380	0,6
TALU 0,60 - 390	390	0,6
TALU 0,60 - 400	400	0,6

90° BÖGEN 99,5% ALUMINIUM

Artikelnr.	Bögen ø mm	Dämmdicke mm
CALU 0,60 - 80	80	0,6
CALU 0,60 - 90	90	0,6
CALU 0,60 - 100	100	0,6
CALU 0,60 - 110	110	0,6
CALU 0,60 - 120	120	0,6
CALU 0,60 - 130	130	0,6
CALU 0,60 - 140	140	0,6
CALU 0,60 - 150	150	0,6
CALU 0,60 - 160	160	0,6
CALU 0,60 - 170	170	0,6
CALU 0,60 - 180	180	0,6
CALU 0,60 - 190	190	0,6
CALU 0,60 - 200	200	0,6
CALU 0,60 - 210	210	0,6
CALU 0,60 - 220	220	0,6
CALU 0,60 - 230	230	0,6
CALU 0,60 - 240	240	0,6
CALU 0,60 - 250	250	0,6
CALU 0,60 - 260	260	0,6
CALU 0,60 - 270	270	0,6
CALU 0,60 - 280	280	0,6
CALU 0,60 - 290	290	0,6
CALU 0,60 - 300	300	0,6
CALU 0,60 - 310	310	0,6
CALU 0,60 - 320	320	0,6
CALU 0,60 - 330	330	0,6
CALU 0,60 - 340	340	0,6
CALU 0,60 - 350	350	0,6
CALU 0,60 - 360	360	0,6
CALU 0,60 - 370	370	0,6
CALU 0,60 - 380	380	0,6
CALU 0,60 - 390	390	0,6
CALU 0,60 - 400	400	0,6

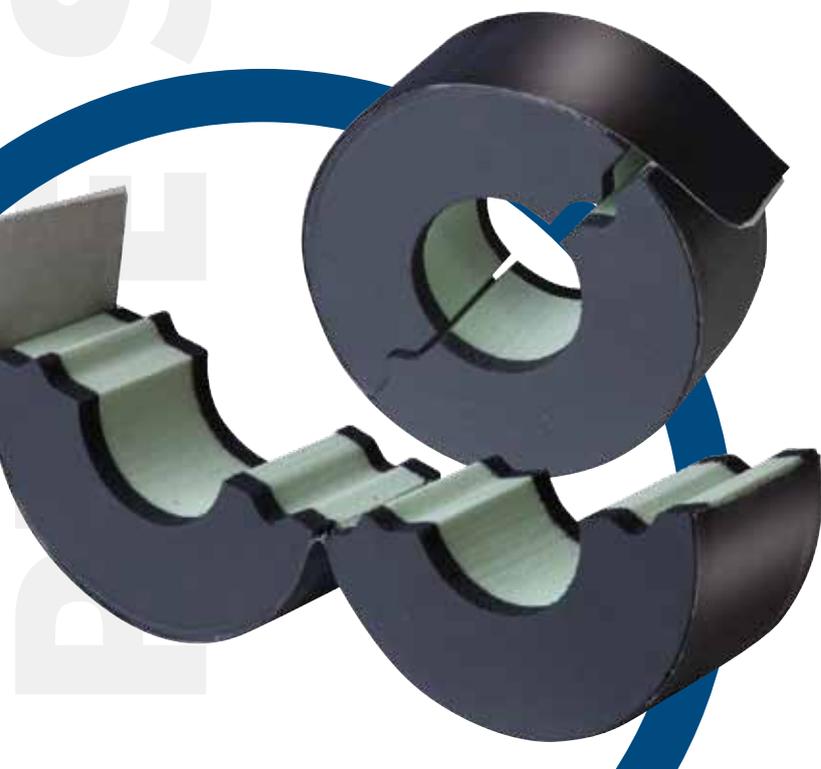
* Länge 500 mm.



EUROBATEX® PIPE SUPPORT

EUROBATEX Rohrträger sind Verbundprodukte aus Polyurethanschaum (PIR) gekoppelt mit flexiblem Elastomerschaum (FEF) mit schwarzer PVC-Beschichtung. Sie sind die ideale Lösung um die Verhinderung der Kondensation zu gewährleisten und sichern somit die Eigenschaften der Isolierung.

SUPPORT



EUROBATEX® PIPE SUPPORT

MATERIALART:	Expandierter Polyurethanschaum (PIR) gekoppelt mit flexiblem Elastomerschaum (FEF) mit einer äußeren PVC-Beschichtung
PRODUKTSORTIMENT:	Rohrträger mit Dicken von 13 mm bis 32 mm und Durchmessern von 17 mm bis 168 mm, bei einer Länge von 50 mm
ANWENDUNGSBEREICHE:	Mechanischer Schutz, Verhinderung von Kondensation und zur Sicherung der Eigenschaften des Isoliermaterials an Rohrleitungen im Allgemeinen
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. Die Produkte sollten nicht länger als ein Jahr gelagert werden

EIGENSCHAFTEN DES POLYURETHAN-ISOLIERMATERIALS

EIGENSCHAFTEN	ERZIELTES ERGEBNIS					TESTVERFAHREN
DICHTE	60 - 80 kg/m ³ *					ISO 845
BETRIEBSTEMPERATURBEREICH	-180 °C +120 °C					
WÄRMELEITFÄHIGKEIT	Bei einer mittleren Temperatur von +10 °C		$\lambda \leq 0,036 \text{ W/m}\cdot\text{K}$			ASTM C 518
WASSERDAMPFDURCHLÄSSIGKEIT	60 kg/m ³		30 (+/-10) g/m ² - 24 h			ISO 1663
	80 kg/m ³		25 (+/-10) g/m ² - 24 h			
WASSERABSORPTION	5%					ISO 2896
DRUCKFESTIGKEIT	Parallel	60 kg/m ³	kPa 670 (+/-80)	80 kg/m ³	kPa 970 (+/-120)	ISO 844
	Senkrecht	60 kg/m ³	kPa 440 (+/-120)	80 kg/m ³	kPa 670 (+/-150)	
ZUGFESTIGKEIT	Parallel	60 kg/m ³	kPa 860 (+/-90)	80 kg/m ³	kPa 1280 (+/-160)	ASTM D 1623
	Senkrecht	60 kg/m ³	kPa 710 (+/-130)	80 kg/m ³	kPa 1000 (+/-220)	
SCHERFESTIGKEIT	60 kg/m ³		kPa 350 (+/-60)			ASTM C 273
	80 kg/m ³		kPa 550 (+/-60)			
MATERIALSTABILITÄT Länge - Breite - Dicke	At - 25 °C x 48 h		+0,5%			ISO 2796
	At + 100 °C x 48 h		+1,0%			

*NB: PIR-Dichte von 60 kg/m³ für Rohrträger bis zu einem Durchmesser von 35 mm.
PIR-Dichte von 80 kg/m³ für Rohrträger mit Durchmessern von 42 mm bis 219 mm.
Die Eigenschaften des flexiblen Elastomerschaums (FEF) sind im technischen Datenblatt EUROBATEX n°01 angegeben.

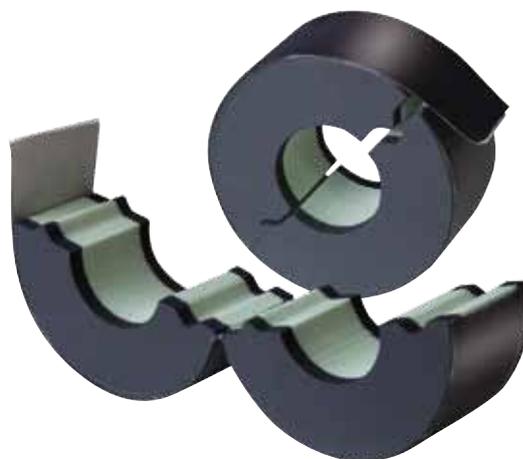
Alle in diesem Dokument zitierten Normen sind auf dem neusten Stand.
Union Foam S.p.A. behält sich das Recht vor, die Informationen jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

EUROBATEX® PIPE SUPPORT

Rohrträger mit schwarzer PVC-Beschichtung

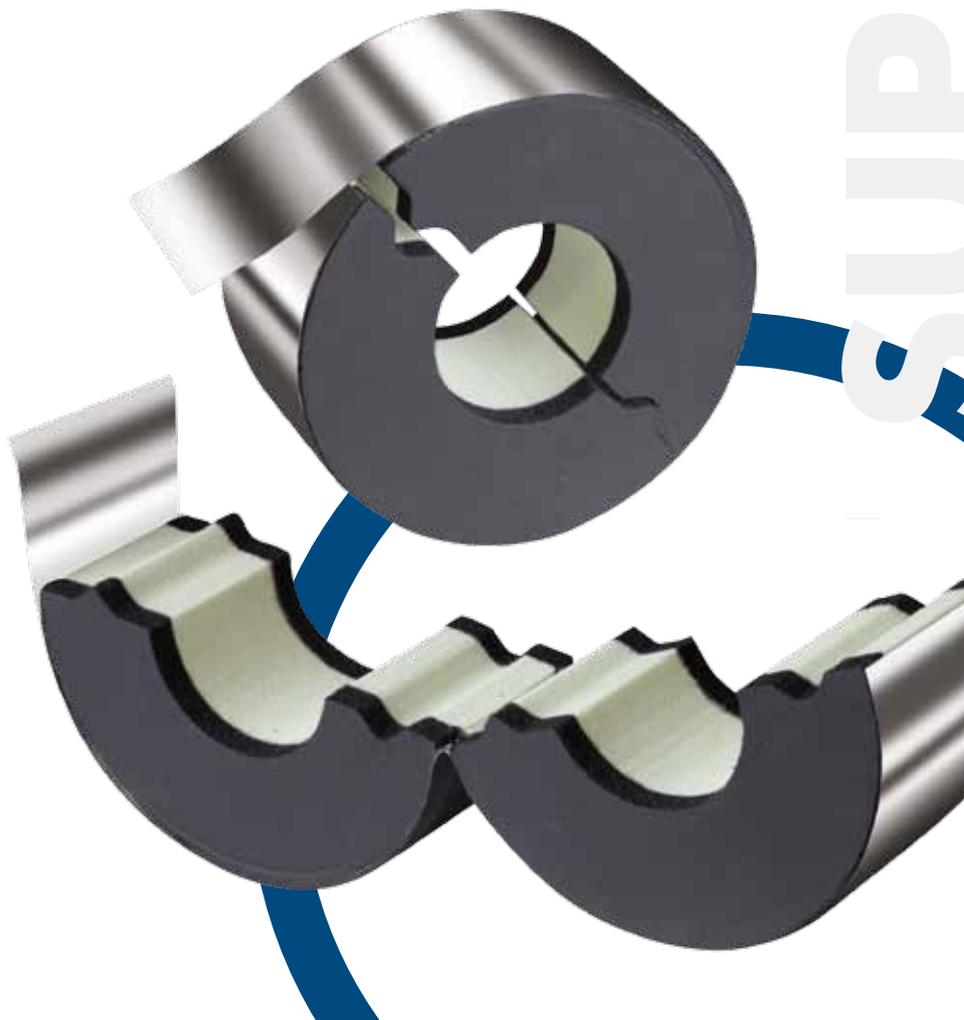
Dämmdicke 13 mm	Dämmdicke 19 mm	Dämmdicke 25 mm	Dämmdicke 32 mm
Rohrleitung ø mm	Rohrleitung ø mm	Rohrleitung ø mm	Rohrleitung ø mm
18	18	18	18
22	22	22	22
28	28	28	28
35	35	35	35
42	42	42	42
48	48	48	48
54	54	54	54
60	60	60	60
64	64	64	64
67	67	67	67
70	70	70	70
76	76	76	76
80	80	80	80
89	89	89	89
102	102	102	102
108	108	108	108
114	114	114	114
125	125	125	125
133	133	133	133
140	140	140	140
160	160	160	160
168	168	168	168

Weitere Abmessungen können auf Anfrage produziert werden.



EUROBATEX® HF PIPE SUPPORT

EUROBATEX HF-Rohrträger sind HALOGENFREIE Verbundprodukte aus Polyurethanschaum (PIR) gekoppelt mit flexiblem Elastomerschaum (FEF) mit Aluminium-Beschichtung. Sie sind die ideale Lösung für die Isolierung von Schubverbindern von Rohrleitungen, schaffen eine Barriere gegen Kondensation und sichern die Eigenschaften des Isoliermaterials.



SUPPORT HF

EUROBATEX® HF PIPE SUPPORT

MATERIALART:	Expandierter Polyurethanschaum (PIR) gekoppelt mit flexiblem Elastomerschaum (FEF) in halogenfreier Ausführung, mit einer äußeren Aluminiumbeschichtung
PRODUKTSORTIMENT:	Rohrträger mit Dicken von 9 bis 32 mm und Durchmessern von 17 bis 168 mm, in der Länge 50 mm
ANWENDUNGSBEREICHE:	Mechanischer Schutz, Verhinderung von Kondensation und zur Sicherung der Eigenschaften des Isoliermaterials an Rohrleitungen im Allgemeinen
ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN:	Zertifiziert für Schiffsbau, in Übereinstimmung mit den Brandschutzanforderungen der Schiffsausrüstungsrichtlinie (MED) 2014/90/EU und der Durchführungsverordnung (EU) 2018/773
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. Die Produkte sollten nicht länger als ein Jahr gelagert werden

EIGENSCHAFTEN DES POLYURETHAN-ISOLIERMATERIALS

EIGENSCHAFTEN	ERZIELTES ERGEBNIS		TESTVERFAHREN
DICHTE	63 kg/m ³		EN ISO 845 / EN 1602 ASTM D1622
BETRIEBSTEMPERATURBEREICH	- 180 °C + 120 °C		EN 14707 / EN 14706
WÄRMELEITFÄHIGKEIT	Bei einer Mitteltemperatur von +10 °C	$\lambda \leq 0,031 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	EN 12667 / ASTM C518 ASTM C177
WASSERDAMPF-DURCHLÄSSIGKEIT	1,25 ± 0,41 g/m ² ·h		EN 12086 / ASTM E96
WASSERABSORPTION	< 2,5%		ISO 2896 / EN 12087 ASTM D2842
GESCHLOSSENZELLIGKEIT	> 95%		EN ISO 4590 / ASTM D6226
DRUCKFESTIGKEIT	Parallel	0,6 ± 0,06 mPa	ISO 844 / ASTM D1621
	Senkrecht	0,44 ± 0,1 mPa	
ZUGFESTIGKEIT	Parallel	0,83 ± 0,1 mPa	EN 1607 / ASTM D 1623-A
	Senkrecht	0,68 ± 0,13 mPa	
SCHERFESTIGKEIT	Senkrecht	0,34 ± 0,06 mPa	EN 12090 / ASTM C 273

Die Eigenschaften des flexiblen Elastomerschaums (FEF) sind in den technischen Datenblättern EUROBATEX HF Nr. 02 angegeben. Alle in diesem Dokument zitierten Normen sind auf den neuesten Stand gebracht. Union Foam S.p.A. behält sich das Recht vor, alle Informationen jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

EUROBATEX® HF PIPE SUPPORT

Halogenfreie Rohrträger mit Aluminium-Beschichtung

Dämmdicke 13 mm	Dämmdicke 19 mm	Dämmdicke 25 mm	Dämmdicke 32 mm
Rohrleitung ø mm	Rohrleitung ø mm	Rohrleitung ø mm	Rohrleitung ø mm
18	18	18	18
22	22	22	22
28	28	28	28
35	35	35	35
42	42	42	42
48	48	48	48
54	54	54	54
60	60	60	60
64	64	64	64
67	67	67	67
70	70	70	70
76	76	76	76
80	80	80	80
89	89	89	89
102	102	102	102
108	108	108	108
114	114	114	114
125	125	125	125
133	133	133	133
140	140	140	140
160	160	160	160
168	168	168	168

Weitere Abmessungen können auf Anfrage produziert werden.





Union Foam S.p.A.
via dell'Industria 11
20882 Bellusco (MB) Italien
tel. +39.039.62089.1
sales@unionfoam.it
www.unionfoam.it