

# EUROBATEX® R

Tubi isolanti flessibili in elastomero estruso ed espanso (FEF) prodotti senza l'impiego di CFC, HCFC e conformemente a quanto previsto dalla Norma Europea EN 14304. Il rivestimento esterno, applicato per estrusione, garantisce **protezione meccanica (antigraffio, antibeccaggio) e resistenza ai raggi UV**. EUROBATEX R è un prodotto indicato per l'isolamento termico dei componenti degli impianti di refrigerazione, climatizzazione e idrosanitari nelle applicazioni civili e industriali, realizzati anche in ambienti esterni.

## CAMPI D'APPLICAZIONE



Industriale



Refrigerazione



Edilizia



Petroliero



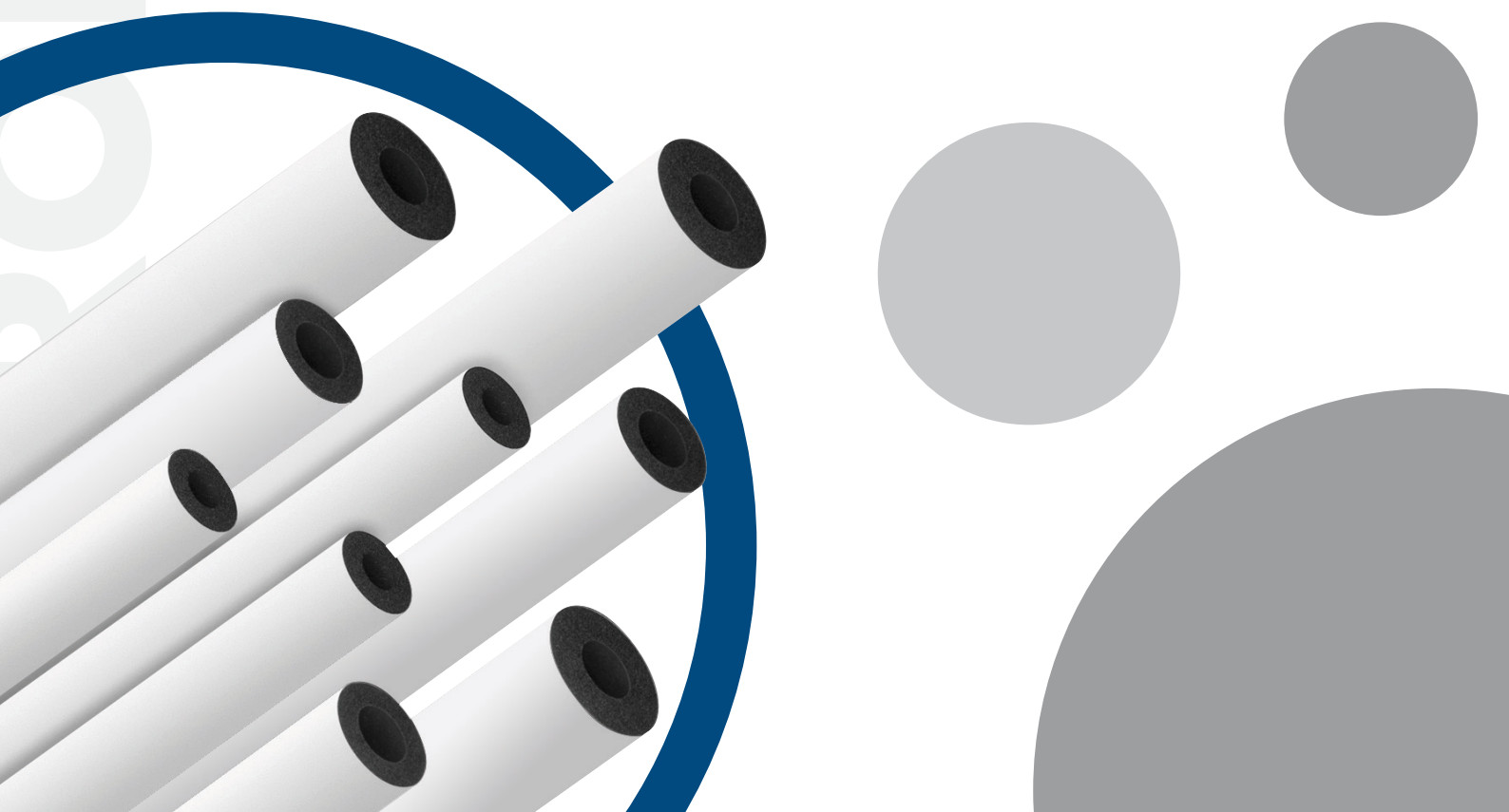
Idrotermosanitario



Applicazioni esterne



Trattamento aria



# EUROBATEX® R

<b>DESCRIZIONE DEL MATERIALE:</b>	Schiuma elastomerica flessibile (FEF) a celle chiuse di colore neroSchiuma elastomerica flessibile (FEF) a celle chiuse di colore nero rivestita con film in polimeri termoplastici di colore bianco
<b>GAMMA PRODOTTI:</b>	Tubi negli sp. da 9 a 19 mm e nei diametri da 12 a 48 mm
<b>IMPIEGO:</b>	Isolamento termico dei componenti degli impianti di riscaldamento, climatizzazione, refrigerazione civili ed industriali realizzati anche in ambienti esterni
<b>TOLLERANZE DIMENSIONALI:</b>	Secondo tabella 1 Norma EN 14304
<b>INFORMAZIONI ECOLOGICHE:</b>	Estruso ed espanso senza l'impiego di CFC e HCFC. Nessun contributo al degrado della fascia di ozono (ODP zero) e nessun contributo all'effetto serra (GWP zero)
<b>CONDIZIONI DI STOCCAGGIO/CONSERVAZIONE:</b>	Stoccare il materiale in luogo asciutto e pulito ad una temperatura ambiente compresa tra 0 °C e 35 °C e U.R. compresa tra 50% e 70%. Non esporre al calore o ai raggi solari prima dell'installazione. La conservazione del prodotto non deve essere superiore ad un anno

PRINCIPALE PROPRIETÀ	VALORI DI RIFERIMENTO		TEST DI PROVA
<b>TEMPERATURE DI ESERCIZIO DEI FLUIDI TRASPORTATI*</b>	-45 °C +110 °C		EN 14707
<b>CONDUCIBILITÀ TERMICA</b>	Alla temperatura media di 0 °C Alla temperatura media di +40 °C	$\lambda \leq 0,033 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ $\lambda \leq 0,037 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	EN ISO 8497
<b>FATTORE DI RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE ACQUEO</b>	$\mu \geq 10000$		EN 13469
<b>CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO</b>	Standard Europeo Euroclasse	E <sub>L</sub>	EN 13501-1
<b>RESISTENZA ALL'OZONO</b>	Eccellente		ISO 7326
<b>RESISTENZA AI RAGGI UV</b>	Eccellente		UNI ISO 4892-2

\*NB: per applicazioni a temperature inferiori, contattare il ns ufficio tecnico.

**Marcatura CE in Sistema 3** secondo la Norma Prodotto EN 14304

Tutte le normative citate nel presente documento sono da intendersi aggiornate all'ultima revisione rilasciata. Union Foam S.p.A. si riserva la possibilità di modificare i dati sopracitati senza alcun preavviso.

# EUROBATEX® R - Film protettivo di colore bianco

## TUBI ISOLANTI - LUNGHEZZA 2 m

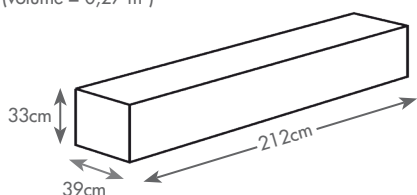
Tubi rame		Tubi acciaio			Tubi PE/PP/PVC	Spessore 9 mm		Spessore 13 mm		Spessore 19 mm	
ø est. mm	ø est. pollici	ø est. mm	DN	NPS	DN	Codice articolo spessore x ø int.	m/ct.	Codice articolo spessore x ø int.	m/ct.	Codice articolo spessore x ø int.	m/ct.
12	1/2				12	09 - 12EURRB*	170	13 - 12EURRB*	120	19 - 12EURRB*	70
15	5/8				16	09 - 16EURRB	140	13 - 15EURRB*	100	19 - 15EURRB*	50
18		17,2	10	3/8		09 - 18EURRB	130	13 - 18EURRB*	90	19 - 18EURRB*	50
22	7/8	21,3	15	1/2		09 - 22EURRB	100	13 - 22EURRB*	70	19 - 22EURRB*	44
28	1 1/8	26,9	20	3/4		09 - 28EURRB	80	13 - 28EURRB*	60	19 - 28EURRB*	40
35	1 3/8	33,7	25	1		09 - 35EURRB	60	13 - 35EURRB*	44	19 - 35EURRB*	30
42	1 5/8	42,4	32	1 1/4				13 - 42EURRB*	36	19 - 42EURRB*	24
48		48,3	40	1 1/2						19 - 48EURRB*	22

Spessori e diametri differenti disponibili su richiesta.

\* soggetto a lotto minimo

Prodotto non a stock, disponibile su richiesta - lead time 15 gg lavorativi

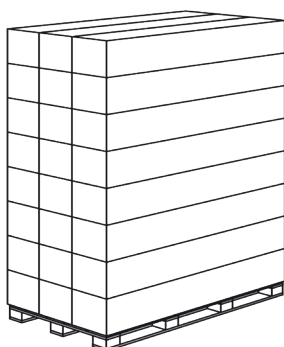
**Dimensioni imballo:**  
(volume = 0,27 m³)



**Dimensioni pallet**

120 x 210 x 276 cm  
Volume = 6,95 m³  
Cartoni/pallet = 24

120 x 210 x 243 cm  
Volume = 6,12 m³  
Cartoni/pallet = 21



## ADESIVO CNX S

Codice articolo	Descrizione	pz./confez.
CNX 850 S	latta 850 g - 1000 ml	12
CNX 425 S	latta 425 g - 500 ml	24
CNX 200 S	latta 200 g - 225 ml con pennello incluso	24



## ISOLANTI TERMICI PER GLI IMPIANTI DEGLI EDIFICI E PER LE INSTALLAZIONI INDUSTRIALI. PRODOTTI DI ESPANSO ELASTOMERICO FLESSIBILE (FEF) OTTENUTI IN FABBRICA.

### Tolleranze dimensionali previste dalla norma EN 14304

Tipo di prodotto	Lunghezza	Larghezza	Spessore		Perpendicolarità	Diametro interno	
			Dichiarato	Tolleranza		$D_i \leq 100$	$D_i > 100$
Tubi	$\pm 1,5\%$	-	$d_o \leq 8$	$\pm 1$	3,0 mm	$D_{id} + 1 \leq D_i \leq D_{id} + 4$	$D_{id} + 1 \leq D_i \leq D_{id} + 6$
			$8 < d_o \leq 18$	$\pm 1,5$			
			$18 < d_o \leq 31$	$\pm 2,5$			
			$d_o > 31$	$\pm 3$			
Lastre	$\pm 1,5\%$	$\pm 2\%$	$d_o \leq 6$	$\pm 1$	3,0 mm/m (lunghezza/larghezza) 3,0 mm (spessore)	-	-
			$6 < d_o \leq 19$	$\pm 1,5$			
			$d_o > 19$	$\pm 2$			
Rotoli	+ 5% - 1.5%	$\pm 2\%$	$d_o \leq 6$	$\pm 1$	3,0 mm/m (lunghezza/larghezza) 3,0 mm (spessore)	-	-
			$6 < d_o \leq 19$	$\pm 1,5$			
			$d_o > 19$	$\pm 2$			
Nastri	+ 5% - 1.5%	$\pm 2\%$	$d_o = 3$	- 0.1 + 1,5	-	-	-

