



# CHIMICA PER L'EDILIZIA

## Schiume

---



[Schiuma isolante elastica CF ISO 500+](#) Pagina 3

---

[Schiuma isolante a resa elevata CF-I 65 ECO](#) Pagina 4

---

[Schiuma per il fissaggio di tegole CF-I ECO+](#) Pagina 5

---

[Schiuma sigillante CF-I 50 ECO GV](#) Pagina 6

---

[Schiuma da sigillatura e riempimento CF 710](#) Pagina 7

---

[Schiuma isolante CF 812 CC](#) Pagina 8

---

## Malte per ripristino del calcestruzzo

---



[Boiacca di cemento epossidico CB-G EG](#) Pagina 9

---

## Accessori

---



[Erogatore CF-DS 1](#) Pagina 10

---

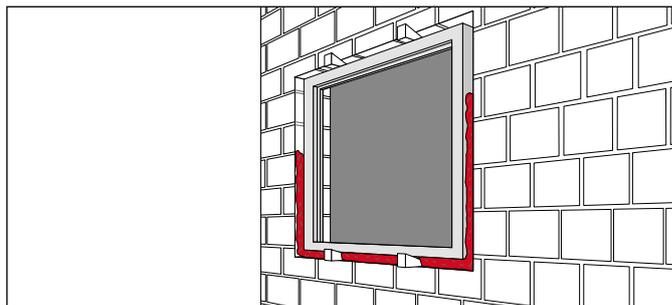
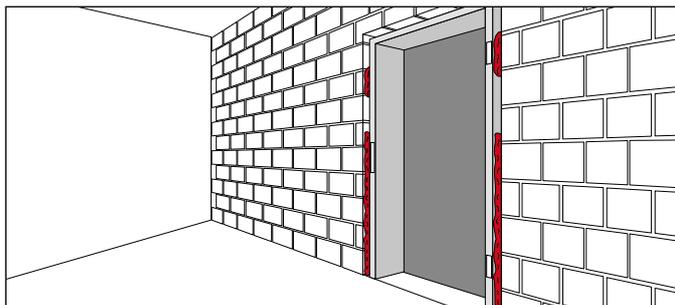
[Detergente CFR 1/CF 100](#) Pagina 10

---

[Valigetta \(scatola per kit schiuma\) CF](#) Pagina 10

---

## Schiuma isolante elastica CF ISO 500+



### APPLICAZIONI

- Isolamento - telai finestre, solai e pannelli in cartongesso
- Isolamento acustico - cassonetti, linee di raffreddamento e riscaldamento, pavimenti in legno, pannelli di isolamento, canali per l'aria condizionata e la ventilazione

### VANTAGGI

- Affidabile in una vasta gamma di temperature
- Elevato isolamento termico
- Buon isolamento acustico
- Resa elevata
- Facile accesso grazie alle ridotte dimensioni della bomboletta

### Dati tecnici

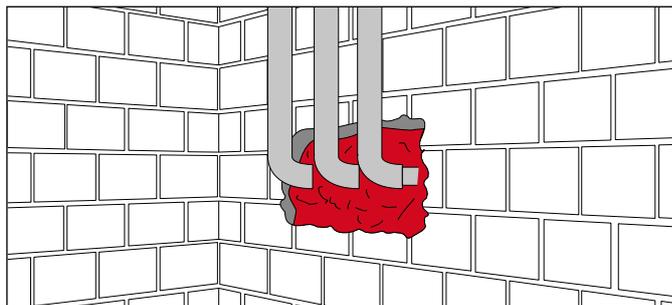
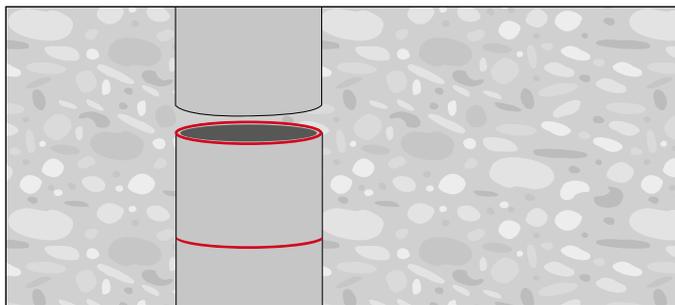
<b>Contenuto per bombola/cartuccia</b>	500 ml
<b>Colore</b>	Manila
<b>Resa della schiuma (fino a)</b>	44 l
<b>Classe materiale da costruzione (secondo DIN 4102)</b>	B2
<b>Resistenza al taglio (appross.)</b>	0.04 N/mm <sup>2</sup>
<b>Resistenza alla trazione (appross.)</b>	0.05 N/mm <sup>2</sup>
<b>Conducibilità termica (valore appross. λ)</b>	0.037 W/mK
<b>Assorbimento acqua (appross.)</b>	1 % per volume
<b>Durata prodotto<sup>1)</sup></b>	15 mesi
<b>Range di resistenza alle temperature</b>	-40 - 90 °C
<b>Range delle temperature di applicazione</b>	0 - 35 °C
<b>Tempo di taglio appross. (con 23 °C e 50% di umidità relativa)</b>	20 min

<sup>1)</sup> a 25 °C e 50% di umidità relativa, dalla data di produzione



Tipo ordine	Contenuto della confezione	Quantità confezioni	Codice articolo
Schiuma CF ISO 500+		1 pezzi	<a href="#">2017058</a>
Kit CF ISO 500+ (36)	36x Schiuma per isolamento CF ISO 500+	36 pezzi	<a href="#">2078988</a>
Kit CF ISO 500+ (36) + CF DS-1	36x Schiuma per isolamento CF ISO 500+, 1x Erogatore CF DS-1	36 pezzi	<a href="#">3579040</a>
Kit CF ISO 500+ (144)	144x Schiuma per isolamento CF ISO 500+	144 pezzi	<a href="#">3579041</a>

## Schiuma isolante a resa elevata CF-I 65 ECO



### APPLICAZIONI

- Sigillatura di punti di collegamento di tubi in calcestruzzo
- Sigillatura a tenuta d'aria di giunti per solaio
- Fissaggio e isolamento
- Isolamento acustico e termico in giunti su cartongesso
- Attraversamenti di tubi e canali di ventilazione
- Fissaggio e isolamento di scatole di derivazione

### VANTAGGI

- Resa elevata fino a 65 litri
- Ideale per riempimento e isolamento
- Elevata stabilità dimensionale
- Valvola di tenuta

### Dati tecnici

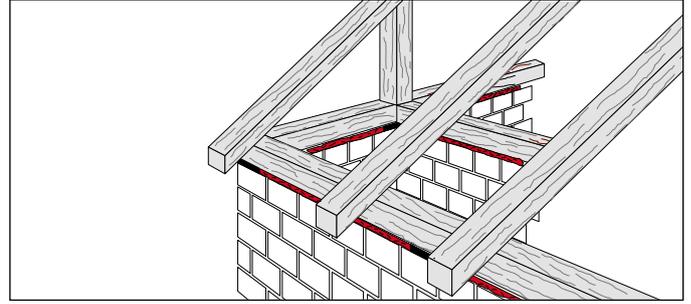
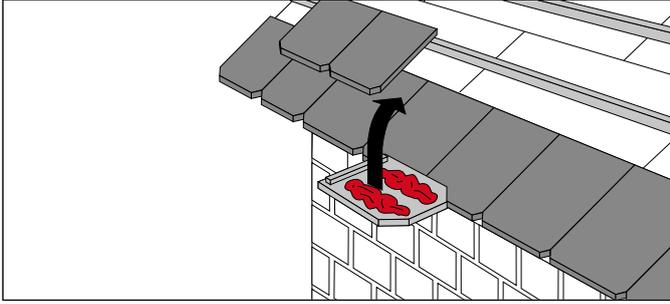
<b>Contenuto per bombola/cartuccia</b>	750 ml
<b>Colore</b>	Manila
<b>Resa della schiuma (fino a)</b>	65 l
<b>Classe materiale da costruzione (secondo DIN 4102)</b>	B2
<b>Resistenza al taglio (appross.)</b>	0.04 N/mm <sup>2</sup>
<b>Resistenza alla trazione (appross.)</b>	0.05 N/mm <sup>2</sup>
<b>Conduttività termica (valore appross. λ)</b>	0.037 W/mK
<b>Assorbimento acqua (appross.)</b>	1 % per volume
<b>Durata prodotto<sup>1)</sup></b>	15 mesi
<b>Range di resistenza alle temperature</b>	-40 - 90 °C
<b>Range delle temperature di applicazione</b>	-5 - 30 °C
<b>Tempo di taglio appross. (con 23 °C e 50% di umidità relativa)</b>	25 min

<sup>1)</sup> a 25 °C e 50% di umidità relativa, dalla data di produzione



Tipo ordine	Contenuto della confezione	Quantità confezioni	Codice articolo
Schiuma CF-I 65 ECO		1 pezzi	<a href="#">2067567</a>
Kit CF-I 65 ECO (36)	36x Schiuma per isolamento CF-I 65 ECO	36 pezzi	<a href="#">2077693</a>
Kit CF-I 65 ECO (36) + CF-DS 1	36x Schiuma per isolamento CF-I 65 ECO, 1x Erogatore CF DS-1	36 pezzi	<a href="#">2077694</a>
Kit CF-I 65 ECO (144)	144x Schiuma per isolamento CF-I 65 ECO	144 pezzi	<a href="#">2077695</a>
Kit CF-I 65 ECO (288)	288x Schiuma per isolamento CF-I 65 ECO	288 pezzi	<a href="#">2077697</a>

## Schiuma per il fissaggio di tegole CF-I ECO+



### APPLICAZIONI

- Fissaggio di tegole
- Solai
- Pannelli isolanti
- Spazi e fessure

### VANTAGGI

- Testato per il fissaggio di scandole e tegole
- Resa fino a 60 litri
- Post espansione minima
- Colore grigio
- Durata del prodotto 12 mesi
- Erogazione precisa e controllo volumetrico

### Dati tecnici

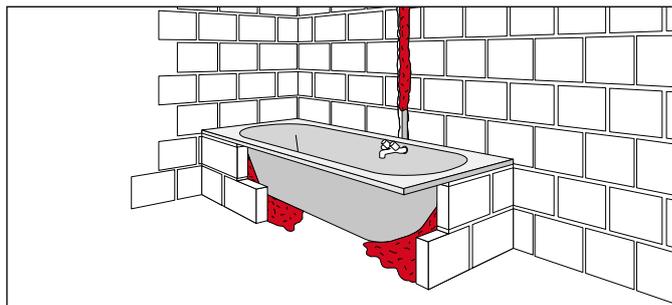
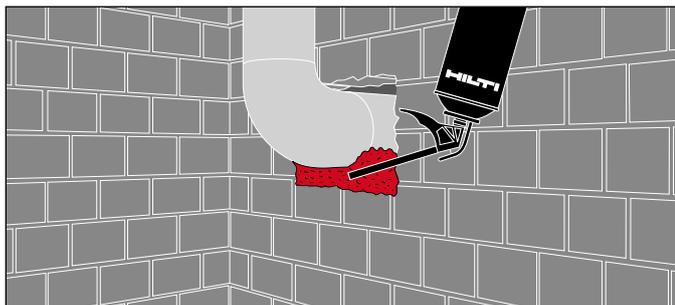
Contenuto per bombola/cartuccia	750 ml
Colore	Grigio
Resa della schiuma (fino a)	60 l
Classe materiale da costruzione (secondo DIN 4102)	B2
Resistenza al taglio (appross.)	0.04 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza alla trazione (appross.)	0.02 N/mm <sup>2</sup>
Conduttività termica (valore appross. λ)	0.037 W/mK
Assorbimento acqua (appross.)	1 % per volume
Durata prodotto <sup>1)</sup>	15 mesi
Range di resistenza alle temperature	-40 - 90 °C
Range delle temperature di applicazione	5 - 30 °C
Tempo di taglio appross. (con 23 °C e 50% di umidità relativa)	25 min

<sup>1)</sup> a 25 °C e 50% di umidità relativa, dalla data di produzione



Tipo ordine	Contenuto della confezione	Quantità confezioni	Codice articolo
Schiuma CF-I ECO+		1 pezzi	<a href="#">432174</a>
Kit CF-I ECO+ (36)	36x Schiuma per isolamento CF-I ECO+	36 pezzi	<a href="#">2078986</a>
Kit CF-I ECO+ (36) + CF DS-1	36x Schiuma per isolamento CF-I ECO+, 1x Erogatore CF DS-1	36 pezzi	<a href="#">3579032</a>
Kit CF-I ECO+ (144)	144x Schiuma per isolamento CF-I ECO+	144 pezzi	<a href="#">3579033</a>
Kit CF-I ECO+ (288)	288x Schiuma per isolamento CF-I ECO+	288 pezzi	<a href="#">3465265</a>

## Schiuma sigillante CF-I 50 ECO GV



### APPLICAZIONI

- Riempimento di spazi e fessure
- Isolamento termico e acustico
- Giunti, tassellature e isolamento di telai di porte e finestre
- Falegnameria strutturale e strutture di tetto
- Piatti doccia e vasche da bagno

### VANTAGGI

- Ugello riutilizzabile
- Pronto per l'uso
- Valvola robusta - riduce le perdite di propellente
- Durevole e resistente alla muffa
- Conservabile in magazzino per 12 mesi

### Dati tecnici

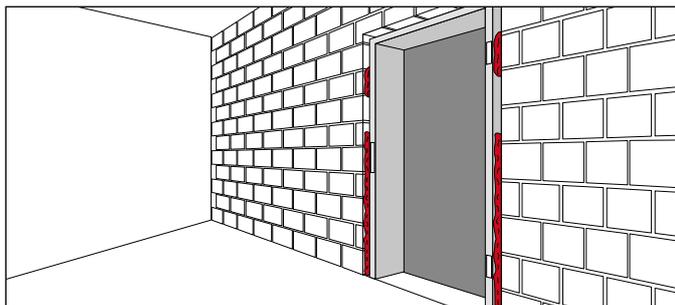
<b>Contenuto per bombola/cartuccia</b>	750 ml
<b>Colore</b>	Manila
<b>Resa della schiuma (fino a)</b>	34 l
<b>Classe materiale da costruzione (secondo DIN 4102)</b>	B3
<b>Resistenza al taglio (appross.)</b>	0.06 N/mm <sup>2</sup>
<b>Resistenza alla trazione (appross.)</b>	0.06 N/mm <sup>2</sup>
<b>Conduttività termica (valore appross. λ)</b>	0.04 W/mK
<b>Assorbimento acqua (appross.)</b>	1 % per volume
<b>Durata prodotto<sup>1)</sup></b>	15 mesi
<b>Range di resistenza alle temperature</b>	-40 - 80 °C
<b>Range delle temperature di applicazione</b>	5 - 30 °C
<b>Tempo di taglio appross. (con 23 °C e 50% di umidità relativa)</b>	25 min

<sup>1)</sup> a 25 °C e 50% di umidità relativa, dalla data di produzione



Tipo ordine	Contenuto della confezione	Quantità confezioni	Codice articolo
Schiuma CF-I 50 ECO GV		1 pezzi	<a href="#">295341</a>
Kit CF-I 50 ECO GV (36)	36x Schiuma per isolamento CF-I 50 ECO GV	36 pezzi	<a href="#">3579042</a>
Kit CF-I 50 ECO GV (144)	144x Schiuma per isolamento CF-I 50 ECO GV	144 pezzi	<a href="#">3446109</a>

## Schiuma da sigillatura e riempimento CF 710



### APPLICAZIONI

- Telai di porte
- Cartongesso
- Cassaforma
- Spazi e fessure

### VANTAGGI

- Ideale per basse temperature
- Semplice da applicare
- Indurimento rapido

### Dati tecnici

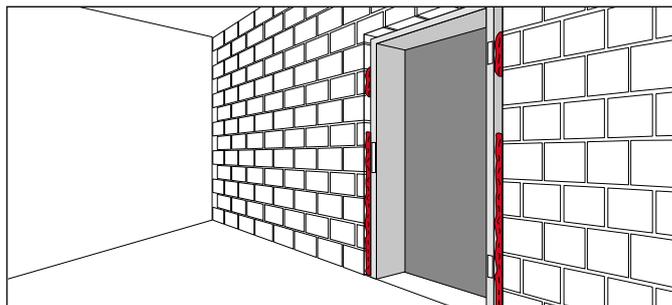
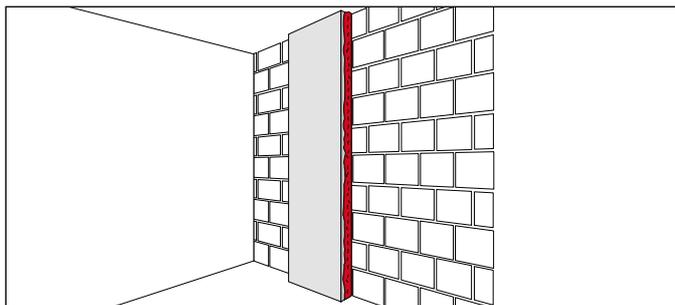
Contenuto per bombola/cartuccia	750 ml
Colore	Manila
Resa della schiuma (fino a)	50 l
Classe materiale da costruzione (secondo DIN 4102)	B3
Resistenza al taglio (appross.)	0.04 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza alla trazione (appross.)	0.05 N/mm <sup>2</sup>
Conduttività termica (valore appross. λ)	0.04 W/mK
Assorbimento acqua (appross.)	1 % per volume
Durata prodotto <sup>1)</sup>	15 mesi
Range di resistenza alle temperature	-40 - 80 °C
Range delle temperature di applicazione	-10 - 30 °C
Tempo di taglio appross. (con 23 °C e 50% di umidità relativa)	25 min

<sup>1)</sup> a 25 °C e 50% di umidità relativa, dalla data di produzione



Tipo ordine	Contenuto della confezione	Quantità confezioni	Codice articolo
Schiuma CF 710		1 pezzi	<a href="#">432173</a>
Kit CF 710 (36)	36x Schiuma per isolamento CF 710	36 pezzi	<a href="#">3579034</a>
Kit CF 710 (36) + CF DS-1	36x Schiuma per isolamento CF 710, 1x Erogatore CF DS-1	36 pezzi	<a href="#">3579035</a>
Kit CF 710 (144)	144x Schiuma per isolamento CF 710	144 pezzi	<a href="#">3579036</a>
Kit CF 710 (288)	288x Schiuma per isolamento CF 710	288 pezzi	<a href="#">2010003</a>

## Schiuma isolante CF 812 CC



### APPLICAZIONI

- Sigillatura giunzioni intorno a telai per finestre
- Sigillatura telai porte
- Riduzione dell'infiltrazione dell'aria all'interno di attici
- Spazi e fessure
- Giunzioni di pannelli in cartongesso

### VANTAGGI

- Conducibilità termica ridotta
- Riduce l'infiltrazione dell'aria e crea una sigillatura idroresistente
- Alte proprietà di isolamento acustico
- Flessibile - assorbe il movimento tra i componenti di edifici
- L'erogatore CF-DS 1 Premium Hilti consente un'installazione precisa con un minimo scarto

### Dati tecnici

<b>Contenuto per bombola/cartuccia</b>	750 ml
<b>Colore</b>	avorio
<b>Resa della schiuma (fino a)</b>	40 l
<b>Classe materiale da costruzione (secondo DIN 4102)</b>	B2
<b>Resistenza al taglio (appross.)</b>	0.04 N/mm <sup>2</sup>
<b>Resistenza alla trazione (appross.)</b>	0.05 N/mm <sup>2</sup>
<b>Conducibilità termica (valore appross. λ)</b>	0.0345 W/mK
<b>Movimento<sup>1)</sup></b>	±12.5 %
<b>Assorbimento acqua (appross.)</b>	1 % per volume
<b>Durata prodotto<sup>2)</sup></b>	15 mesi
<b>Range di resistenza alle temperature</b>	-40 - 90 °C
<b>Range delle temperature di applicazione</b>	5 - 30 °C
<b>Tempo di taglio appross. (con 23 °C e 50% di umidità relativa)</b>	25 min

<sup>1)</sup> secondo HTC 1250

<sup>2)</sup> a 25 °C e 50% di umidità relativa, dalla data di produzione



Tipo ordine	Contenuto della confezione	Quantità confezioni	Codice articolo
Schiuma CF 812 CC		1 pezzi	<b>406907</b>
Kit CF 812 CC (36)	36x Schiuma per isolamento CF 812 CC	36 pezzi	<b>3579037</b>
Kit CF 812 CC (36) + CF DS-1	36x Schiuma per isolamento CF 812 CC, 1x Erogatore CF DS-1	36 pezzi	<b>3579038</b>
Kit CF 812 CC (144)	144x Schiuma per isolamento CF 812 CC	144 pezzi	<b>3579039</b>

## Boiaccia di cemento epossidico CB-G EG



### APPLICAZIONI

- Fissaggio di macchinari e attrezzature con elevati requisiti di carico
- Allineamento di precisione in condizioni di carico dinamico
- Fissaggi strutturali di piastre, colonne, travi, binari gru, ringhiere, pali, ecc

### VANTAGGI

- Elevata resistenza ai carichi statici e dinamici
- Eccellenti proprietà di colabilità
- Elevata caricabilità in tempi brevi

### Dati tecnici

<b>Rapporto di miscelazione appross.</b>	16:1
<b>Resa approssimativa<sup>1)</sup></b>	7,5 litri
<b>Range delle temperature di applicazione</b>	5 - 30 °C
<b>Tempo di lavorazione (appross.)</b>	30 min
<b>Spessore di applicazione min</b>	5 mm
<b>Spessore di applicazione max</b>	80 mm
<b>Resistenza a compressione max dopo 1 giorno</b>	100 N/mm <sup>2</sup>
<b>Resistenza a compressione<sup>2)</sup></b>	120 N/mm <sup>2</sup>
<b>Resistenza a flessione</b>	35 N/mm <sup>2</sup>
<b>Range di temperatura di stoccaggio e trasporto</b>	10 - 30 °C
<b>Durata prodotto<sup>3)</sup></b>	18 mesi

<sup>1)</sup> La resa dipende dal rapporto di miscelazione, presupponendo l'assenza di scarti

<sup>2)</sup> ASTM D638

<sup>3)</sup> a 25 °C e 50% di umidità relativa, dalla data di produzione



Tipo ordine	Peso	Quantità confezioni	Codice articolo
CB-G EG	15 kg	1 pezzi	<a href="#">430897</a>

## Erogatore CF-DS 1



### VANTAGGI

- Design ergonomico

Tipo ordine	Quantità confezioni	Codice articolo
Erogatore CF DS-1	1 pezzi	<a href="#">259768</a>

## Detergente CFR 1/CF 100



### APPLICAZIONI

- Scioglie la schiuma poliuretanicana non indurita

### VANTAGGI

- Rimuove facilmente la schiuma fresca non indurita

### Dati tecnici

Range delle temperature di applicazione	5 - 30 °C
Durata prodotto <sup>1)</sup>	24 mesi

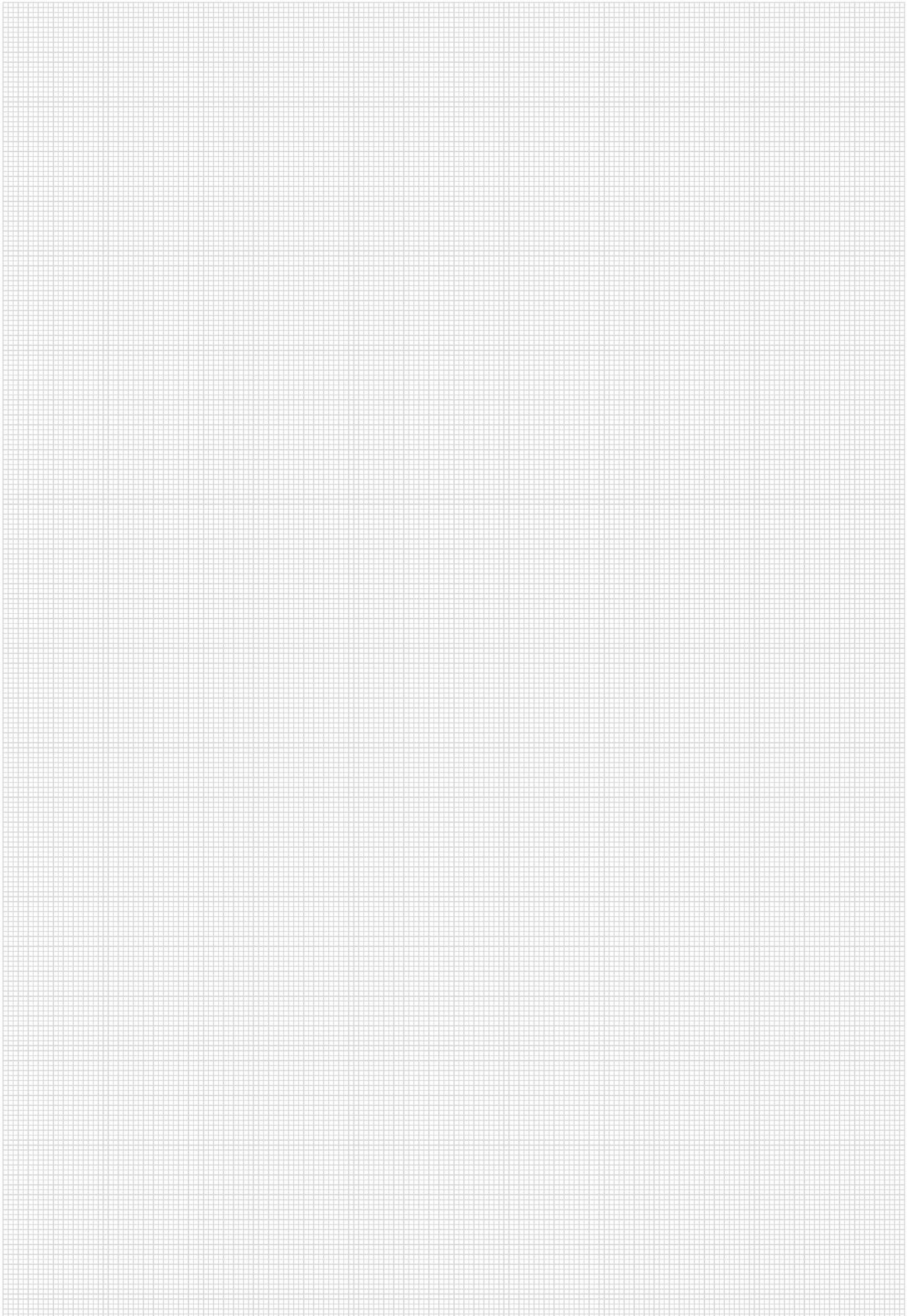
<sup>1)</sup> a 25 °C e 50% di umidità relativa, dalla data di produzione

Tipo ordine	Quantità confezioni	Codice articolo
Detergente CFR1 500ML EIP*	1 pezzi	<a href="#">20123</a>

## Valigetta (scatola per kit schiuma) CF



Tipo ordine	Quantità confezioni	Codice articolo
Valigetta CF-D Typ 037+	1 pezzi	<a href="#">277292</a>





Hilti Italia S.p.A.  
Piazza Indro Montanelli, 20  
20099 Sesto San Giovanni (MI)

800-827013  
clienti@hilti.com  
www.hilti.it