



Portfolio list

by Vitafoam Italy

OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100
25.3.0229 INNOVATEX



Tested for harmful substances.
www.oeko-tex.com/standard100



Contenuti

Breve presentazione aziendale	3
Che cos'è il Poliuretano? / Densità / Durezza	5
Centralità del Servizio	7
Elenco Prodotti	10
Qualità certificata	15
Ambiente e Sicurezza	16
CertiPUR	17
L'innovazione è la nostra linfa vitale	18
HygCen	19

Contents

Short company presentation	4
What is Polyurethane? / Density / Hardness	6
Centrality of the Service	7
Product list	10
Certified quality	15
Environment and safety	16
CertiPUR	17
Innovation is our lifeblood	18
HygCen	19

Breve presentazione aziendale

Fondata nel 1969 a Qualiano in provincia di Napoli, IMPE ha progressivamente conquistato una leadership indiscussa nel settore del mobile imbottito di qualità, con un'offerta di materiali dalle prestazioni più differenziate in termini d'affidabilità ed idoneità volta a soddisfare gli standard dei mercati più esigenti.

Dal 1° marzo 2021 diventa una consociata di The Vita Group con sede in Inghilterra, fornitore leader di prodotti in schiuma di poliuretano espanso flessibile ("PU").

Il management è formato da un team giovane che ha sospinto l'azienda verso l'efficienza produttiva ed il raggiungimento di livelli qualitativi ottimali, adattandosi al "modus operandi" del nuovo gruppo con i suoi processi innovativi, gli standard qualitativi, le linee di produzione ed i suoi meccanismi organizzativi.

IMPE, part of Vita Group, oggi è riconosciuta tra le aziende europee leader nella produzione di poliuretano espanso flessibile, realizzato in blocco continuo con differenti densità.

La produzione è concentrata nell'innovativo stabilimento che si sviluppa su un'area di 45.000 m².

Due le principali linee produttive: poliuretano per mobile imbottito che rappresenta il 35% della produzione e poliuretano per materassi che rappresenta il 65%.



Short company presentation

Founded in 1969 in Qualiano in the province of Naples, IMPE it has progressively conquered an undisputed leadership in the sector of quality upholstered furniture, with an offer of materials with differentiated performances in terms of reliability and suitability aimed at satisfying the standards of the most demanding markets.

Since 1 March 2021 is a subsidiary of The Vita Group based in England, a leading supplier of flexible polyurethane foam ("PU") foam products.

The management is made up of a young team that has pushed the company towards production efficiency and the achievement of optimal quality levels, adapting to the "modus operandi" of the new group with its innovative processes, its quality standards, its lines production and its organizational mechanisms.

IMPE, part of Vita Group, is now recognized as one of the leading European companies in the production of flexible polyurethane foam, made in continuous blocks with different densities.

The production is concentrated in the innovative factory which is spread over an area of 45.000 m².

There are two main production lines: polyurethane for upholstered furniture which represents 35% of production and polyurethane for mattresses which represents 65%.



Che cos'è il Poliuretano?

Oggi siamo letteralmente circondati da applicazioni per creare prodotti di consumo o industriali fondamentali per rendere la nostra vita più confortevole e rispettosa dell'ambiente.

Utilizziamo il poliuretano ogni giorno in diverse forme: a casa, nei nostri uffici, nelle automobili o nello sport. Si tratta di un materiale a struttura cellulare che contiene un'elevata percentuale di aria.

A seconda delle caratteristiche tecniche le schiume poliuretatiche possono essere suddivise in due tipologie: rigide e flessibili.

Ecco, alcuni concetti per aiutare a identificare il grado di schiuma perfetto:

Densità:

La densità di una schiuma è la misura della massa per unità di volume ed è misurata in chilogrammi al metro cubo (kg/m^3).

La Densità è correlata al comfort ed alla durata.

Durezza:

La durezza di una schiuma è la sua capacità di sostenere un carico. Viene misurata utilizzando macchinari in grado di registrare le forze applicate per procurare particolari deformazioni. La Durezza riguarda il comfort.



What is Polyurethane?

Today we are literally surrounded by applications to create various consumer or industrial products that are fundamental to making our lives more comfortable and environmentally friendly.

We use polyurethane every day in different forms: at home, in our offices, in cars or in sports.

It is a material with a cellular structure that contains a high percentage of air.

Depending on the technical characteristics, polyurethane foams can be divided into two types: rigid and flexible.

Here are some concepts to help identify the perfect foam grade:

Density:

The density of a foam is the measure of mass per unit volume and is measured in kilograms per cubic meter (kg/m^3).

Density is related to comfort and durability.

Hardness:

The hardness of a foam is its ability to support a load. It is measured using machines capable of recording the forces applied to cause particular deformations.

Hardness is about comfort.



Centralità del Servizio

Centrality of the Service

La nostra missione si basa su un forte orientamento al Servizio, alla Qualità ed alla Competitività. Attrezzature con tecnologie ad alta precisione, garantiscono al Cliente un servizio personalizzato fornendo soluzioni flessibili fondate sull'esperienza e sulla professionalità.

La produzione in continuo avviene senza nessuno spreco di materiale e garantendo ai prodotti in blocco uniformità di formulazione.

Grazie a macchinari all'avanguardia che permettono la riduzione dei volumi, I.M.P.E. è in grado di realizzare oltre ai blocchi grezzi, anche lastre e rotoli di qualsiasi spessore.

Inoltre, la possibilità di comprimere rotoli e arrotolare blocchi grezzi, si traduce in una efficiente soluzione utile ad ottimizzare il trasporto riducendo i costi logistici.

Our mission is based on a strong orientation to Service, Quality and Competitiveness.

Equipment with high precision technologies, guarantee the customer a personalized service by providing flexible solutions based on experience and professionalism.

The continuous production takes place without any waste of material and guaranteeing the products in block uniformity of formulation.

Thanks to state-of-the-art machinery that allows the reduction of volumes, I.M.P.E. is able to produce in addition to the raw blocks also slabs and rolls of any thickness.

In addition, the possibility of compressing rolls and rolling raw blocks translates into an efficient solution to optimize transport by reducing logistics costs.



Centrality of the Service

Dalla produzione in continuo vengono ricavati blocchi di schiuma poliuretana in varie lunghezze, colori e caratteristiche fisico-meccaniche che solo dopo un'opportuna stagionatura potranno essere lavorati.

From continuous production are obtained blocks of polyurethane foam in various lengths, colors and physical-mechanical characteristics that only after an appropriate seasoning can be processed.

Le lastre di poliuretano sono personalizzabili grazie a speciali attrezzature da taglio che ne garantiscono la realizzazione di qualunque dimensione.

The polyurethane sheets are customizable thanks to special cutting equipment that guarantee the realization of any size.

I rotoli, in relazione alle diverse tipologie e densità, si possono realizzare grazie alla disponibilità dell'apposita attrezzatura di ultima generazione.

The rolls, in relation to the different types and densities, can be achieved thanks to the availability of the latest generation equipment.



Essere all'avanguardia per offrire a tutti i nostri Clienti idee e soluzioni per ogni esigenza.

Being at the forefront to offer to all our customers ideas and solutions for every need.

New!

COMPRESSIONE ROTOLI DI POLIURETANO

Sistema di compressione rotoli di poliuretano.

Offre una soluzione completa per i clienti più esigenti e garantisce un alto livello di sicurezza nell'imballaggio del prodotto riducendone il volume originale e facilitandone le operazioni di trasporto.

COMPRESSION OF POLYURETHANE ROLLS

Compression system of polyurethane rolls.

It offers a complete solution for the most demanding customers and guarantees a high level of safety in the packaging of the product by reducing its original volume and facilitating transport operations.

COMPRESSIONE BLOCCHI DI POLIURETANO



Questa macchina combina forza e meccanica di alta precisione, offrendo una soluzione in grado di comprimere i blocchi per ridurne al massimo il volume prima della fase di arrotolamento, garantendo massima sicurezza nell'imballaggio del prodotto anche per le consegne a lunga distanza.
































COMPRESSION OF POLYURETHANE BLOCKS















This machine combines strength and high-precision mechanics, offering a solution that can compress the blocks to minimize the volume before the rolling phase, ensuring maximum safety in the packaging of the product even for long-distance deliveries.








































Centrality of the Service

Tipologia Tipology	Densità Density	Durezza Hardness	Colore Colour	Consigliato Recommended
NFI1830	17,5	3		 
D21PP (VI2130)	21	3,6		 
D23PP (VI2335)	22,5	3,5	   	 
VI2342	22,5	4,4		 
D24SS (VI2422)	23,5	2,2		 
D25PS (VI2532)	24,5	3,2	 	 
D25PA (VI2538)	24,5	3,8	         	 
D26PA (VI2638)	25,5	3,8		 
D25PP (VI2550)	24,5	5		 

Tipologia Typology	Densità Density	Durezza Hardness	Colore Colour	Consigliato Recommended
D25XP (VI2570)	24,5	6,5		 
D25XS (VI2312)	23	1,3		 
D28PS (VI2834)	27,5	3,4		 
VI2828	27,5	2,8	 	 
D28MS (VI2840)	27,5	4	 	 
D30PS (VI3030)	29,5	3		 
D30PP (VI3040)	29,5	4,2	 	 
D30PD (VI3050)	29,5	5	  	 
ECO1.7CM (CHI3113)	30	1,6		

Tipologia Typology	Densità Density	Durezza Hardness	Colore Colour	Consigliato Recommended
ECO1.8 (HRI3036)	30	3,5		
ECO1.8+/C (HRI3032)	30	3,2		
ECO2.2CM (CHI3528)	35	2,9		
ECO23HS (HRI2410)	24	1,2		
ECO22EX3 (HRI2215)	22	1,4		
ECO30S+/C (HRI3024)	30	2,7		
ECO30SS+/C (HRI3020)	30	2,3		
ECO35CM+ (CHI3535)	35	3,6		
ECO35CME (CHI3510)	35	1,6		

Tipologia Tipology	Densità Density	Durezza Hardness	Colore Colour	Consigliato Recommended
ECO35H+ (HRI3534)	35	3,1		
ECO35HD+ (HRI3536)	35	3,8		
ECO35HM+ (HRI3530)	35	2,6		
ECO35HS+ (HRI3519)	35	1,9		
ECO35HSS+ (VSI3717)	37	1,7		
ECO40CM (CHI4028)	40	2,8		
ECO45CM+ (CHI4560)	45	6,5		
ECO45D+ (HRI4538)	45	4		
ECO45P+ (HRI4530)	45	2,9		

Tipologia Typology	Densità Density	Durezza Hardness	Colore Colour	Consigliato Recommended
ECO45XD+ (HRI4660)	46	8		
SlowFlex 30M (VAI3018)	30	1,5	    	 
SlowFlex 35M (VAI3518)	35	1,3	  	 
SlowFlex 38M (VAI3815)	37,5	1,4	   	 
SlowFlex 40M (VAI4020)	40	2		 
SlowFlex 45M (VAI5020)	48	1,8	 	 
SlowFlex 40CM	40	1,9		 
SlowFlex 50CM	50	2,2		 
SlowFlex 50M (VAI5022)	50	2,1		 

* Flessibilità nel realizzare diverse tonalità di colore per i differenti grade.
Antracite e Rosso intenso, colori speciali con maggiorazione costo.

** I valori delle caratteristiche fisico-meccaniche fanno riferimento al target di prodotto.

Tolleranze:

Densità $\pm 5\%$

Durezza $\pm 15\%$

Qualità certificata

Un laboratorio interno per il controllo del prodotto, garantisce la verifica qualitativa dei materiali, dalla progettazione dei saggi preliminari - attraverso la verifica delle varie fasi del processo produttivo - fino ai controlli previsti su tutti i lotti di produzione prima della consegna al Cliente, per assicurarne la conformità ai requisiti specificati e la costanza di comportamento. Accurate verifiche e controlli di qualità, dalle materie prime allo stoccaggio, garantiscono ai nostri prodotti una perfetta corrispondenza alla domanda.

SISTEMA DI GESTIONE DELLA QUALITA' CONFORME
ALLO STANDARD UNI EN ISO 9001:2015.

* Flexibility in creating different shades of color for different grades.
Anthracite and Intense Red, special colors with price increase.

**The values of the physical-mechanical characteristics refer to the product target.

Tolerances:

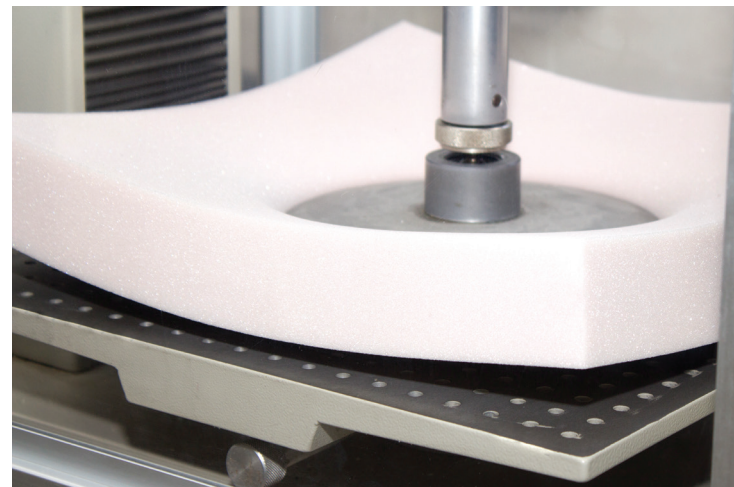
Density $\pm 5\%$

Hardness $\pm 15\%$

Certified quality

An internal laboratory for product control, guarantees the qualitative verification of the materials, from design of preliminary samples - through verification of the various stages of the production process - up to the controls expected on all production batches before delivery to the Customer, to ensure compliance with the specified requirements and constancy of behavior. Detailed checks and quality controls, from raw materials to storage, guarantee our products a perfect match to demand.

QUALITY MANAGEMENT SYSTEM
COMPLIANT WITH UNI EN ISO 9001:2015



Certified quality

AMBIENTE E SICUREZZA

CI PROPONIAMO DI TUTELARE COSTANTEMENTE
IN TUTTO IL CICLO DI VITA DEL PRODOTTO:
SALUTE, SICUREZZA E PREVENZIONE AMBIENTALE

SISTEMA DI GESTIONE PER LA SALUTE
E LA SICUREZZA SUL LAVORO (SGSS)
CONFORME ALLO STANDARD
UNI ISO 45001:2018

Occupational Health and Safety
Management System (SGSS)
compliant with the standard
UNI ISO 45001:2018

SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE (SGA)
CONFORME ALLO STANDARD
UNI EN ISO 14001: 2015

Environmental Management System (EMS)
compliant with standard
UNI EN ISO 14001: 2015

POLITICA PER LA SALUTE
E SICUREZZA SUL LAVORO

Occupational Health
and Safety Policy

*We aim to constantly protect throughout the life cycle of the product:
health, safety and environmental prevention*

REASONS FOR OUR SUCCESS:
QUALITY, CORPORATE RESPONSIBILITIES AND SERVICE





Il Gruppo Vita è uno dei pochi produttori di schiuma al mondo con i più alti accreditamenti nel settore della schiuma PU flessibile. Vita Italy, è orgogliosa di aver ricevuto le certificazioni CertiPUR per le schiume Standard Ether e High Resilience. CertiPUR - un marchio registrato di EUROPUR - è un programma volontario di verifica, analisi e certificazione riguardante la sostenibilità ambientale, sicurezza e salubrità della schiuma poliuretanica impiegata nella produzione di materassi ed elementi di arredo imbottiti.

Le schiume realizzate presso Vita Italy includono:

- Realizzato senza ritardanti di fiamma PBDE, TDCPP o TCEP
- Realizzato senza mercurio, piombo e altri metalli pesanti
- Realizzato senza formaldeide
- Realizzato senza ftalati, regolamentato dalla Commissione per la sicurezza dei prodotti di consumo
- Basse emissioni di VOC (Volatile Organic Compound) per la qualità dell'aria interna (meno di 0,5 parti per milione)

The Vita Group is one of the few foam manufacturers in the world with the highest accreditations in the flexible PU foam industry. Vita Italy, based in Naples, is proud to have received CertiPUR certifications for Standard Ether and High Resilience foams. CertiPUR - a registered trademark of EUROPUR - is a voluntary program of verification, analysis and certification concerning the environmental sustainability, safety and healthiness of polyurethane foam used in the production of mattresses and upholstered furnishing elements.

Foams made at Vita Italy include:

- Made without PBDEs, TDCPP or TCEP ("Tris") flame retardants
- Made without mercury, lead and other heavy metals
- Made without formaldehyde
- Made without phthalates, regulated by the Consumer Product Safety Commission
- Low VOC (Volatile Organic Compound) emissions for indoor air quality (less than 0.5 parts per million)

For information: info-vi@thevitagroup.com

L'innovazione è la nostra linfa vitale

La sostenibilità è parte integrante di tutto ciò che facciamo in Vita.

È vitale per il nostro successo e crediamo che lavorare in modo più sostenibile non sia solo un bene per le imprese, ma sia anche moralmente la cosa giusta da fare.

Oggi, stiamo intraprendendo centinaia di iniziative che ci consentiranno di migliorare sostanzialmente le nostre prestazioni e rimanere all'avanguardia del settore per la sostenibilità e la creazione di un'economia circolare.

Ci siamo impegnati a raggiungere obiettivi sui gas a effetto serra (GHG) in linea con l'Accordo sul clima di Parigi; abbiamo firmato per essere una delle 2811 aziende pioniere a livello globale che agiscono presentando tali obiettivi tramite la Science-Based Targets Initiative (SBTi), una delle analisi più rigorose delle emissioni di GHG.

Abbiamo costantemente migliorato il nostro record di sicurezza, dimezzando i nostri LTA in tutto il gruppo e siamo sulla buona strada per prestazioni ancora migliori.

Vita ha aperto la strada all'uso di materiali di rivestimento per il sottotappeto, materiali idroponici/verdi per tetti e Revosport e continua ad investire nello sviluppo di nuovi prodotti.

Vita è riconosciuta per sostenibilità a più livelli:

- riutilizzo dei sottoprodotti e continua ricerca di materie prime alternative.
- Siamo il “partner di commercializzazione perfetto” per le tecnologie avanzate e pensiero sostenibile.

Innovation is our lifeblood

Sustainability is an integral part of everything we do in Life. It is vital to our success and we believe that working more sustainably is not only good for businesses, but is also morally the right thing to do.

Today, we are undertaking hundreds of initiatives that will enable us to substantially improve our performance and remain at the forefront of the industry for sustainability and the creation of a circular economy.

We are committed to achieving greenhouse gas (GHG) targets in line with the Paris Climate Agreement, we have signed up to be one of only 2811 pioneering companies globally acting by presenting those goals through the Science-Based Targets Initiative (SBTi), one of the most rigorous analyses of GHG emissions. We have steadily improved our safety record, halving our LTAs across the group in and on track for even better performance moving ahead.

Vita pioneered the use of under mat cladding materials, hydroponic/green roofing materials and Revosport and we continue to invest in new product development.

Vita is recognized for sustainability at multiple levels:

- reuse of by-products and continuous search for alternative raw materials.
- We are the “perfect marketing partner” for advanced technologies and sustainable thinking.

HygCen

HYGCEN, HygCen Germany GmbH è un laboratorio di prova accreditato e certificato da diversi enti per il collaudo dei dispositivi medici, in conformità alle linee guida 93/42 / EEC, 90/385 / EEC e EN ISO / IEC 17025. HygCen, in maniera indipendente, effettua analisi secondo gli standard europei (EN) e internazionali (ISO), validando, nel caso dei prodotti di Vita Italy, la loro compatibilità con i più severi standard di settore per realizzare dispositivi medici sicuri per i consumatori.

HygCen Germany is accredited and recognized as a test laboratory under EN ISO / IEC 17025, directive 93/42/EWG, and directive 90/385/EWG. HygCen analyses according to national and international standards to make medical devices safer for consumers worldwide.

Vita Italy takes pride in our integrity, impartiality, independence and confidentiality. The Vita Group is an established supplier of medical and healthcare materials, components, and finished products tailored to the challenging conditions in today's complex and busy healthcare environments.





L'innovazione che sostiene la competitività

INNOVATION THAT SUPPORTS COMPETITIVENESS

Via Circumvallazione Esterna
Località Ponte Riccio
80019 Qualiano (Na)
Tel. 081 8198801 • info-vi@thevitagroup.com