

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN DURCHLAUFENDER BLOCK - ROLLEN

NOME PRODOTTO	COLORI	LARGHEZZA IN CM.	ALTEZZA IN CM.	PESO SPECIFICO KG. x MC. + 5%	PORTANZA 40% DIN 53577 KPA + 15%	SFORZO DI PRESSIONE 40% - DIN 53576/B + 15%	RESISTENZA A TENSIONE DIN 53571 KPA	ALLUNGAMENTO IN % DIN 53571	DEFORMAZIONE PERMANENTE 50% IN % DIN 53572
PolarGelfoam C	Azzurro	216	60	45	1,0 - 1,2	45 - 50	60	220	2
SPESORE	SVILUPPO IN ROTOLO	NOTE SULLO SVILUPPO	ALTEZZA	ROTOLO COMPRESSO					
15 mm.	40 mt.	± 5 %	2,16 mt.	Ø 50 cm.					
20 mm.	30 mt.	± 5 %	2,16 mt.	Ø 50 cm.					
25 mm.	30 mt.	± 5 %	2,16 mt.	Ø 50 cm.					
30 mm.	20 mt.	± 5 %	2,16 mt.	Ø 50 cm.					

Dichten auf Lager, andere Dichten und Mengen auf Anfrage. * Rolle unkomprimiert Ø 100cm.



PolarGelfoam®
FORDERN SIE DIE BROSCHÜRE

PolarGelfoam® ist ein Material das entwickelt wurde, um den thermo-physiologischen Komfort zu verbessern, den Aufbau von Wärme und Feuchtigkeit in Matratzen, Kissen und Sitzkissen aus Schaumstoff, und überall dort, wo er sonst noch angewandt wird, zu verringern. Mit seinen hydrothermischen Eigenschaften hilft es, die natürliche Ansammlung von Wärme und Feuchtigkeit des Körpers bei Kontakt mit dem Produkt abzuleiten. Durch ein Gleichgewicht zwischen hydrophilen und hydrophoben Eigenschaften ist polarGelfoam® ein Material mit ausgezeichneter Wasserdampf- und Feuchtigkeitsdurchlässigkeit; mit seiner Zellstruktur offener Zellen, wird die natürliche Ansammlung von Feuchtigkeit des Körpers effizient dispergiert.

Die Kombination von Elastizität und Geschmeidigkeit, dank der außergewöhnlichen Luftzirkulation durch die dreidimensionale "erweiterte" Struktur, ermöglichen die polarGelfoam® Schäume eine optimale Druckverteilung durch minimierte Kontaktbrücken. Die Maximierung der Durchblutung fördert die Qualität des Schlafs und der Erholung.

Ungiftiges Material, frei von flüchtigen Stoffen und Weichmachern, mit besonderen Merkmalen der Weichheit und Elastizität durch die außergewöhnliche Luftzirkulation, die durch die dreidimensionale "erweiterte" Struktur garantiert wird.

Die polarGelfoam® Struktur mit extrem offenen Zellen erleichtert die Luftdurchlässigkeit und erleichtert den Wärmetransport durch die Vermeidung von Stauungen, die den thermo-physiologischen Komfort negativ beeinflussen.

Die thermo-physiologischen Eigenschaften von polarGelfoam® wurden durch umfangreiche Tests bestätigt.



Vefer
polargelfoam

ELASTIZITÄT,
WEICHHEIT
HYDROTHERMISCHE
EIGENSCHAFTEN

Als Ergebnis der Forschung von Vefer auf kolloidalen Systemen, entstand **polarGelfoam®**; ein außergewöhnlicher und effizienter Polyurethan-Schaum, der ein angenehmes Gefühl von Frische.

Um die maximale Verbreitung dieses Schaums zu gewährleisten hat Vefer Systeme sowohl für die kontinuierliche, als auch die Formen Produktion optimiert. Vefer stellt sowohl Platten zur direkten Klebeanwendung als auch Rollen für die Massenproduktion und zum Steppen zur Verfügung.

Die kontinuierliche Folie kann leicht gesteppt und auf jeder Matratze, jedem Kissen, jeder Nackenrolle angewendet und ohne Probleme aufgerollt werden.

Die Anwendungen sind vielerlei, sowohl in der Bettenwelt, als auch bei Sitzkissen und anderen Bereichen, wo es auf Elastizität und Weichheit in Verbindung mit frischem Material und thermo-physiologischem Komfort ankommt.

