SATI
RUBBER AND PVC PRODUCTS

SATIFOAM

MATERIAL AUS SCHAUMSTOFF

MATÉRIAUX EN MOUSSE



www.satigroup.it

AUSBAU VON PRODUKTEN UND LOGISTIK

IN DIE ZUKUNFT INVESTIEREN.

PRODUCTION ET LOGISTIQUE EN EXPANSION

INVESTIR DANS L'AVENIR.



Aufmerksamkeit für neue Markttrends, dem Kunden und seinen Bedürfnissen zuzuhören und Investitionsmut. Dies sind die Hauptelemente, die uns erneut dazu veranlasst haben, uns auf ein neues aufregendes Abenteuer einzulassen: Die Gründung einer neuen Abteilung für die Produktion und Verarbeitung von Schaummaterialien SATIFOAM





Soin pour les nouvelles tendances du marché, écoute du client et de ses besoins, courage dans l'investissement. Ces valeurs continuent de guider l'évolution et le développement du département de production et transformation des MATERIAUX EN MOUSSE SATIFOAM.



SATIFOAM

Die neue Produktions- und Verarbeitungsabteilung von Schaumstoff Materialien, wurde unterzeichnet und gegründet von der SATI Group und hat seinen Hauptsitz in Bologna.

Dank der Unterstützung modernster Maschinen und Technologien sind wir in der Lage, eine große Vielfalt an Materialien zu verarbeiten und unterschiedlich klebende und nicht klebende Formate herzustellen.

Die Abteilung besteht aus Maschinen, die speziell zur Steigerung der Produktivität entwickelt wurden und aus hochqualifiziertem Personal, welches in der Lage ist, die Wünsche der Kunden nach Präzision und Pünktlichkeit zu erfüllen.

Verwendbare Materialien:

- EPDM
- EPDM+CR
- CR
- NBR
- NR
- EVA
- PVC
- PE hemisch
- Silikon.

C'est dans le siège central de Bologne, le département de production et de transformation des matériaux en mousse signé SATI Group représente aujourd'hui une référence en termes de qualité et de fiabilité.

Grâce au soutien des machines et des technologies à la pointe de la technologie, nous sommes en mesure de travailler une grande variété de matériaux et de produire différents formats adhésifs et non adhésifs.

Le département est composé, en fait, de machines conçues et fabriquées spécifiquement pour améliorer la productivité et par un personnel hautement qualifié en mesure de répondre aux exigences des clients en matière de précision et de ponctualité.

Matériaux utilisables :

- EPDM
- EPDM+CR
- CR
- NBR
- NR
- EVA
- PVC
- PE chimique
- Silicone.







SATIFOAM

PRODUKTE PRODUITS



EPDM 80 SOFT
pag. 6



EPDM SEMI-OPEN 100
pag. 7



EPDM 100 PEROX
pag. 8



EPDM 100 BIANCO
pag. 9



EPDM 100
pag. 10



EPDM 120
pag. 11



EPDM 130
pag. 12



EPDM 175
pag. 13



EPDM-CR 130
pag. 14



NBR 180
pag. 15



NEOPRENE 140
pag. 16



SIL 250 BIANCO
pag. 17



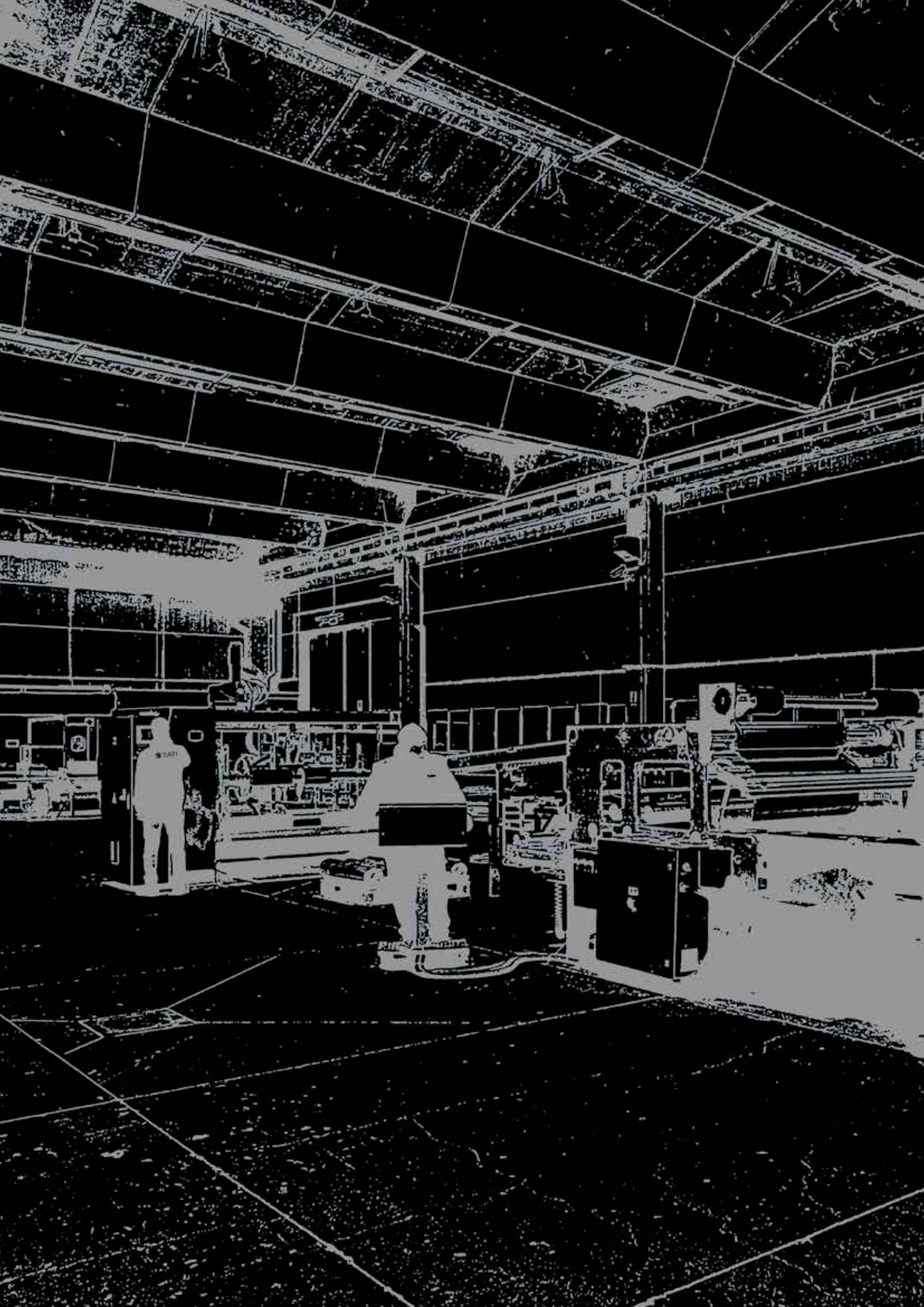
POLIETILENE 30
pag. 18



EVA 100
pag. 19



NR ORANGE
pag. 20



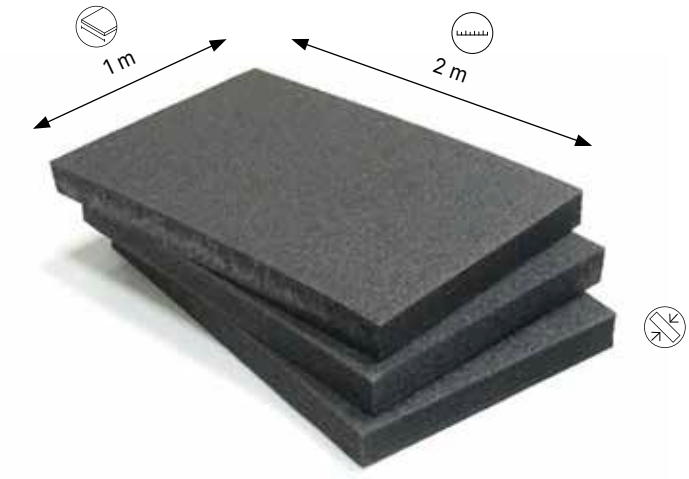
UNSERE PRODUKTION
NOTRE PRODUCTION

ROLLEN
ROULEAUX



mm	m	m
2	1	10
3	1	10
4	1	10
5	1	10
6	1	10
8	1	10
10	1	10
12	1	10
15	1	10
20	1	10
25	1	5
30	1	5

PLATTEN
PLAQUES



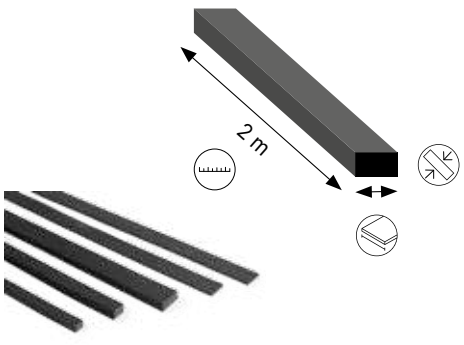
mm	m	m
2	1	2
3	1	2
4	1	2
5	1	2
6	1	2
8	1	2
10	1	2
12	1	2
15	1	2
20	1	2
25	1	2
30	1	2
40	1	2
45	1	2
50	1	2

PROFILE
PROFILES



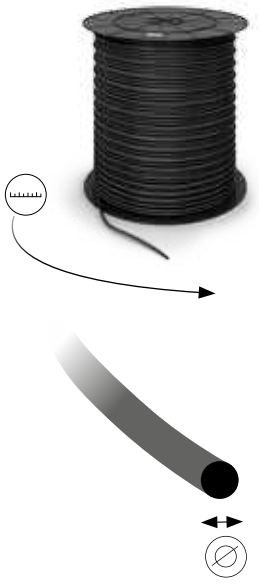
		ABSCHNITT / SECTION									
		5 mm	8 mm	10 mm	12 mm	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm	40 mm	50 mm
mm	m	mtl	mtl	mtl	mtl	mtl	mtl	mtl	mtl	mtl	mtl
2	**10**	2000	1250	1000	830	650	500	400	330	250	200
3	**10**	2000	1250	1000	830	650	500	400	330	250	200
4	**10**	2000	1250	1000	830	650	500	400	330	250	200
5	**10**	2000	1250	1000	830	650	500	400	330	250	200
6	**10**	2000	1250	1000	830	650	500	400	330	250	200
8	**10**	2000	1250	1000	830	650	500	400	330	250	200
10	**10**	2000	1250	1000	830	650	500	400	330	250	200
12	**10**	2000	1250	1000	830	650	500	400	330	250	200
15	**10**	2000	1250	1000	830	650	500	400	330	250	200
20	**5**	1000	625	500	415	325	250	200	165	225	100
25	**5**	1000	625	500	415	325	250	200	165	225	100

BLÖCKE
BARRES



mm	mm	m
10	30 ÷ 1000	2

SCHAUMGUMMIPROFILE AUS EPDM
RONDS EPDM



mm	m
2	200
3	200
4	200
5	200
6	200
8	100
10	100
12	100
14	50
15	50
16	50
18	25
20	25
25	25

Bis zu 6 mm Ø verfügbar auf Rollen / Jusqu'au ø 6 mm, ronds fournis sur bobine

VERFÜGBARE DOPPELSEITIGE KLEBEBÄNDER
BANDES ADHÉSIVES DOUBLE FACE DISPONIBLES

DOPPELSEITIGES KLEBEBAND MIT NETZ
BANDE ADHÉSIVE DOUBLE FACE EN FILET - LINER BLANC



Das doppelseitige Klebeband mit weißem Liner ist ein modifiziertes Polyacrylat, dessen Klebstoff eine hervorragende Alterungs- und Witterungsbeständigkeit aufweist. Es garantiert eine hervorragende Haftung auf den unterschiedlichsten Oberflächen und Schaumstoffen: PE, PP, EPDM.

La bande adhésive double face en filet avec liner blanc est un polyacrylate modifié dont l'adhésif présente d'excellentes propriétés de résistance au vieillissement et aux intempéries. Elle garantit une excellente adhésivité à une grande variété de surfaces et de mousses : PE, PP et EPDM.

UNTERSTÜTZUNG	SUPPORT	Geflecht / Toile PES/PVA
INTERLINER	COUCHE INTERMÉDIAIRE	Weiße Polyolefinfolie / Film polyoléfine, blanc - 60 µm
KLEBEGEWICHT	ADHÉSIF POIDS	80 g/m²
GESAMTDICKE	ÉPAISSEUR TOTALE	0,08 mm
TEMPERATURBESTÄNDIG (According to the ATP test method AA-B-12-07)	RÉSIST. TEMPÉRATURE	-40 °C / +90 °C
KLEBESTÄRKE (According to AFERA 5001)	FORCE ADHÉSIVE	min 20 N/25 mm Kontaktzeit / Temps de contact : 1 h

DOPPELSEITIGES WEISSES TNT KLEBEBAND
LINER BLANC / DOUBLOURE BLANCHE



Der Vliesklebstoff mit weißem Liner ist ein modifiziertes Polyacryl, welches eine hervorragende Leistung garantiert und eine sehr gute Anfangs- und Langzeithaftung mit ausgezeichneter Scherfestigkeit gewährleistet. Der betreffende Klebstoff weist eine gute Festigkeit auf, wenn er auf einer Vielzahl von weichmacherhaltigen Untergründen verklebt wird. Der Klebstoff verfügt über hervorragende Alterungsbeständigkeitseigenschaften und eignet sich besonders dort, wo Hitzebeständigkeit erforderlich ist.

La bande adhésive TNT avec liner blanc est un polyacrylique modifié qui garantit d'excellentes performances et assure en particulier une excellente adhérence initiale et à long terme avec une très bonne résistance au cisaillement. La bande adhésive en question présente une bonne résistance lorsque La bande adhésive est collée sur une large gamme de substrats plastifiés. La bande adhésive possède d'excellentes propriétés de résistance au vieillissement et convient particulièrement bien lorsqu'une résistance à la chaleur est requise.

UNTERSTÜTZUNG	SUPPORT	Vliesstoff ähnlich (TNT) / Tissu non tissé (TNT)
INTERLINER	COUCHE INTERMÉDIAIRE	weiße Polyolefinfolie / Film polyoléfine, blanc - 60 µm
KLEBEGEWICHT	ADHÉSIF POIDS	80 g/m²
GESAMTDICKE	ÉPAISSEUR TOTALE	0,110 mm
TEMPERATURBESTÄNDIG (According to the ATP test method AA-B-12-07)	RÉSIST. TEMPÉRATURE	-40 °C / +100 °C
KLEBESTÄRKE (According to AFERA 5001)	FORCE ADHÉSIVE	min 20 N/25 mm Kontaktzeit / Temps de contact : 1 h

DOPPELSEITIGES KLEBEBAND MIT TRANSFERPAPIER
BANDE ADHÉSIVE DOUBLE FACE EN FILET- PAPIER JAUNE



Das doppelseitige Klebeband mit weißem Liner ist ein modifiziertes Polyacrylat, dessen Klebstoff eine hervorragende Alterungs- und Witterungsbeständigkeit aufweist. Es garantiert eine hervorragende Haftung auf den unterschiedlichsten Oberflächen und Schaumstoffen: PE, PP, EPDM.

La bande adhésive double face avec papier jaune est un polyacrylate modifié dont l'adhésif présente d'excellentes propriétés de résistance au vieillissement et aux intempéries. Elle garantit une excellente adhésivité à une grande variété de surfaces et de mousses : PE, PP et EPDM.

UNTERSTÜTZUNG	SUPPORT	Tela / Toile PES/PVA
INTERLINER	COUCHE INTERMÉDIAIRE	Gelbes Trennpapier / Papier de sortie, jaune - 90 g/m²
KLEBEGEWICHT	ADHÉSIF POIDS	70 g/m²
GESAMTDICKE	ÉPAISSEUR TOTALE	0,08 mm
TEMPERATURBESTÄNDIG (According to the ATP test method AA-B-12-07)	RÉSIST. TEMPÉRATURE	-40 °C / +90 °C
KLEBESTÄRKE (According to AFERA 5001)	FORCE ADHÉSIVE	min 18 N/25 mm Kontaktzeit / Temps de contact : 1 h

DOPPELSEITIGES KLEBEBAND MIT TRANSFERPAPIER
BANDE ADHÉSIVE DOUBLE FACE - PAPIER JAUNE



Das doppelseitige Klebeband mit gelbem Transferpapier ist ein modifiziertes Polyacrylat, dessen Klebstoff eine hervorragende Alterungs- und Witterungsbeständigkeit aufweist. Es garantiert eine hervorragende Haftung auf den unterschiedlichsten Oberflächen und Schaumstoffen: PE, PP und EPDM.

La bande adhésive double-face avec papier jaune est un polyacrylate modifié dont l'adhésif possède d'excellentes propriétés de résistance au vieillissement et aux intempéries. Elle garantit une excellente adhésivité à une grande variété de surfaces et de mousses : PE, PP et EPDM.

UNTERSTÜTZUNG	SUPPORT	Keine Unterstützung, Transferband / Pas de support, bande transférable
INTERLINER	COUCHE INTERMÉDIAIRE	Gelbes Trennpapier / Papier de sortie, jaune - 90 g/m²
KLEBEGEWICHT	ADHÉSIF POIDS	100 g/m²
GESAMTDICKE	ÉPAISSEUR TOTALE	0,07 mm
TEMPERATURBESTÄNDIG (According to the ATP test method AA-B-12-07)	RÉSIST. TEMPÉRATURE	-40 °C / +90 °C
KLEBESTÄRKE (According to AFERA 5001)	FORCE ADHÉSIVE	min 21 N/25 mm Kontaktzeit / Temps de contact : 1 h

EPDM 80 SOFT



- **EXTREM WEICHES EPDM**
  EPDM EXTRÊMEMENT SOUPLE
- **LANGSAME ELASTISCHE RÜCKKEHR**
  RETOUR ÉLASTIQUE PROGRESSIF

ANWENDUNGSBEREICHE
DOMAINES D'APPLICATION

• Automobil	• Automobile
• Heizung und Konditionierung	• Chauffage et climatisation
• Eisenbahn	• Chemins de fer
• Gebäude (Armaturen und Isolierungen)	• Constructions (menuiseries-isolation)
• Luft und Raumfahrten	• Aérospatial
• Marine	• Naval
• Baumaschinen	• Machines terrassement
• Autoteile	• Machines-outils
• Elektrizität	• Électrique
• Photovoltaik	• Photovoltaïque
• Windenergie	• Énergie éolienne
• Elektrische Energie	• Électricité
• Sport	• Sportif
• Unfallsverütung	• Sécurité

VERFÜGBARE FORMEN
FORMATS DISPONIBLES

Rollen / Rouleaux

Platten / Plaques

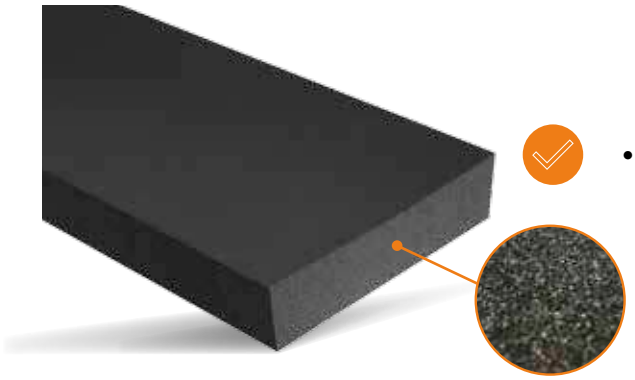
Profile / Profils

Blöcke / Barres

TECHNISCHES DATENBLATT
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	NORMEN / NORMES	WERT / VALEUR
Materialtyp Type de matériau		EPDM
Zellstruktur Structure cellulaire		Geschlossene Zellen Cellules Fermées
Farbe Couleur		Schwarz / Noir
Dichte Densité	ISO 845	80 ± 20 kg/m³
Kompressionsdurchbiegung Charge Déformation	ISO 3386	25% 10-30 kPa 50% 55-100 kPa
Kompression Compression	ISO 815-1 23°C, 50% after 24h	< 30%
Wasserabsorbierung Absorption de l'eau	ISO 6916	< 5%
Härte Dureté	ISO 868	22 ± 5 Sh 00
Temperatur Temperature	Konstant / Constant Intermittiert / Intermittent	-50°C / +100°C +120°C
Widerstand gegen Résistant à	Ozon / Ozone	
Umweltschutz Normes environnementales	Recycelbar / Recyclable REACH - RoHS IMDS Verfügbar / disponible	

EPDM SEMI-OPEN 100



- **OFFENZELLIGES EPDM**
  CELLULES OUVERTES EPDM

ANWENDUNGSBEREICHE
DOMAINES D'APPLICATION

- Automobil
- Heizung und Konditionierung
- Eisenbahn
- Gebäude (Armaturen und Isolierungen)
- Luft und Raumfahrten
- Marine
- Baumaschinen
- Autoteile
- Elektrizität
- Photovoltaik
- Windenergie
- Elektrische Energie
- Sport
- Unfallsverütung

- Automobile
- Chauffage et climatisation
- Chemins de fer
- Constructions (menuiseries-isolation)
- Aérospatial
- Naval
- Machines terrassement
- Machines-outils
- Électrique
- Photovoltaïque
- Énergie éolienne
- Électricité
- Sportif
- Sécurité

VERFÜGBARE FORMEN
FORMATS DISPONIBLES

Rollen / Rouleaux

Platten / Plaques

Blöcke / Barres

TECHNISCHES DATENBLATT
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	NORMEN / STANDARD	WERT / RESULTS
Materialtyp Type de matériau		EPDM-based
Zellstruktur Structure cellulaire		Offene Zellen Cellules Ouvertes
Farbe Couleur		Schwarz / Noir
Dichte Densité	ISO 845	100 ± 20 kg/m³
Kompressionsdurchbiegung Charge Déformation	ISO 3386	25% < 3 kPa 50% < 6 kPa
Dehnung Élongation	ISO 1798	> 400%
Kompression Compression	ASTM D1056 23°C, 50% after 22h	≤ 35%
Temperatur Temperature	Konstant / Constant Intermittiert / Intermittent	-50°C / +100°C +120°C
Widerstand gegen Résistant à	Ozon, Luft und UV Ozone, air et UV	
Umweltschutz Normes environnementales	REACH - RoHS	

EPDM 100 PEROX



- **SEHR GUTE ELASTIZITÄT UND WASSERBESTÄNDIGKEIT**
  EXCELLENTE ÉLASTICITÉ ET IMPERMÉABILITÉ
- **PEROXYDIQUE (SANS DE SOUFRE)**
  PEROXIDIC (SULFUR FREE)

ANWENDUNGSBEREICHE
DOMAINES D'APPLICATION

- Automobil
- Heizung und Konditionierung
- Eisenbahn
- Gebäude (Armaturen und Isolierungen)
- Luft und Raumfahrten
- Marine
- Baumaschinen
- Autoteile
- Elektrizität
- Photovoltaik
- Windenergie
- Elektrische Energie
- Sport
- Unfallsverütung

- Automobile
- Chauffage et climatisation
- Chemins de fer
- Constructions (menuiseries-isolation)
- Aérospatial
- Naval
- Machines terrassement
- Machines-outils
- Électrique
- Photovoltaïque
- Énergie éolienne
- Électricité
- Sportif
- Sécurité

VERFÜGBARE FORMEN
FORMATS DISPONIBLES

Rollen / Rouleaux

Platten / Plaques

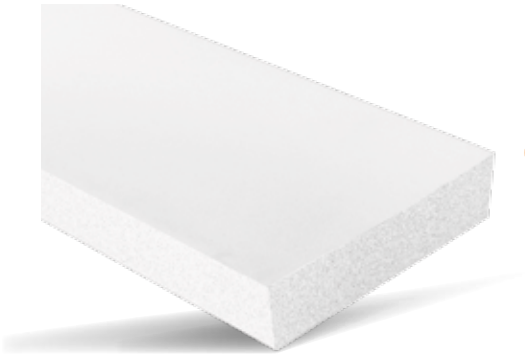
Profile / Profils

Blöcke / Barres

TECHNISCHES DATENBLATT
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	NORMEN / NORMES	WERT / VALEUR
Materialtyp Type de matériau		EPDM BLEND sulfur free
Zellstruktur Structure cellulaire		Geschlossene Zellen Cellules Fermées
Farbe Couleur		Schwarz / Noir
Dichte Densité	ISO 845	100 ± 20 kg/m³
Kompressionsdurchbiegung Charge Déformation	ISO 3386	25% 30-60 kPa 50% 80-160 kPa
Kompression Compression	ISO 815-1 23°C, 50% after 24h	< 25%
Wasserabsorbierung Absorption de l'eau	ISO 6916	< 5%
Härte Dureté	ISO 868	35 ± 5 Sh 00
Temperatur Temperature	Konstant / Constant Intermittiert / Intermittent	-30°C / +60°C +85°C
Widerstand gegen Résistant à	Ozon / Ozone	
Umweltschutz Normes environnementales	Recycelbar / Recyclable REACH - RoHS IMDS Verfügbar / disponible	

EPDM 100 BIANCO



- **WEISSER SCHAUMGUMMI**
  MOUSSE BLANCHE

ANWENDUNGSBEREICHE
DOMAINES D'APPLICATION

- Marine
- Sport
- Schuhwerk
- Sanität
- Naval
- Sportif
- Chaussures
- Santé

TECHNISCHES DATENBLATT
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	NORMEN / NORMES	WERT / VALEUR
Materialtyp Type de matériau		EPDM/EVA + Polymere EPDM/EVA + Polymères
Zellstruktur Structure cellulaire		Geschlossene Zellen Cellules Fermées
Farbe Couleur		Weiß / Blanc
Dichte Densité	ISO 845	100 ± 20 kg/m³
Kompressionsdurchbiegung Charge Déformation	ISO 3386	25% 35-65 kPa 50% 100-140 kPa
Kompression Compression	ISO 1856 23°C, 50% after 24h	< 20%
Wasserabsorbierung Absorption de l'eau	ISO 6916	< 5%
Härte Dureté	ISO 868	45 ± 15 Sh 00
Temperatur Temperature	Konstant / Constant Intermittiert / Intermittent	-40°C / +70°C +80°C
Widerstand gegen Résistant à	Ozon, Abrieb und Witterung. Ozone, abrasion et intempéries.	
Umweltschutz Normes environnementales	Recycelbar / Recyclable REACH - RoHS IMDS Verfügbar / disponible	

VERFÜGBARE FORMEN
FORMATS DISPONIBLES

Rollen / Rouleaux

Platten / Plaques

Profile / Profils

Blöcke / Barres

EPDM 100



- **HERVORRAGENDES QUALITÄTS-/PREISVERHÄLTNIS**
  EXCELLENT RAPPORT QUALITÉ-PRIX
- **AUSGEZEICHNETE ELASTIZITÄT UND WASSERBESTÄNDIGKEIT**
  EXCELLENTE ÉLASTICITÉ ET IMPERMÉABILITÉ

ANWENDUNGSBEREICHE
DOMAINES D'APPLICATION

• Automobil	• Automobile
• Heizung und Konditionierung	• Chauffage et climatisation
• Eisenbahn	• Chemins de fer
• Gebäude (Armaturen und Isolierungen)	• Constructions (menuiseries-isolation)
• Luft und Raumfahrten	• Aérospatial
• Marine	• Naval
• Baumaschinen	• Machines terrassement
• Autoteile	• Machines-outils
• Elektrizität	• Électrique
• Photovoltaik	• Photovoltaïque
• Windenergie	• Énergie éolienne
• Elektrische Energie	• Électricité
• Sport	• Sportif
• Unfallsverütung	• Sécurité

VERFÜGBARE FORMEN
FORMATS DISPONIBLES

Rollen / Rouleaux

Platten / Plaques

Profile / Profils

Blöcke / Barres

TECHNISCHES DATENBLATT
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	NORMEN / NORMES	WERT / VALEUR
Materialtyp Type de matériau		EPDM BLEND
Zellstruktur Structure cellulaire		Geschlossene Zellen Cellules Fermées
Farbe Couleur		Schwarz / Noir
Dichte Densité	ISO 845	100 ± 20 kg/m³
Kompressionsdurchbiegung Charge Déformation	ISO 3386	25% 30-60 kPa 50% 80-120 kPa
Kompression Compression	ISO 815-1 23°C, 50% after 24h	< 25%
Wasserabsorbierung Absorption de l'eau	ISO 6916	< 3%
Härte Dureté	ISO 868	45 ± 5 Sh 00
Temperatur Temperature	Konstant / Constant Intermittiert / Intermittent	-30°C / +85°C
Widerstand gegen Résistant à	Ozon / Ozone	
Umweltschutz Normes environnementales	REACH - RoHS	

EPDM 120



- **MITTELDICHTER SCHAUM**
  MOUSSE DE DENSITÉ MOYENNE
- **AUSGEZEICHNETE ELASTIZITÄT UND WASSERBESTÄNDIGKEIT**
  EXCELLENTE ÉLASTICITÉ ET IMPERMÉABILITÉ

ANWENDUNGSBEREICHE
DOMAINES D'APPLICATION

• Automobil	• Automobile
• Heizung und Konditionierung	• Chauffage et climatisation
• Eisenbahn	• Chemins de fer
• Gebäude (Armaturen und Isolierungen)	• Constructions (menuiseries-isolation)
• Luft und Raumfahrten	• Aérospatial
	• Naval
• Marine	• Machines terrassement
• Baumaschinen	• Machines-outils
• Autoteile	• Électrique
• Elektrizität	• Photovoltaïque
• Photovoltaik	• Énergie éolienne
• Windenergie	• Électricité
• Elektrische Energie	• Sportif
• Sport	• Sécurité
• Unfallsverütung	

VERFÜGBARE FORMEN
FORMATS DISPONIBLES

Rollen / Rouleaux

Platten / Plaques

Profile / Profils

Blöcke / Barres

TECHNISCHES DATENBLATT
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	NORMEN / NORMES	WERT / VALEUR
Materialtyp Type de matériau		EPDM-based
Zellstruktur Structure cellulaire		Geschlossene Zellen Cellules Fermées
Farbe Couleur		Schwarz / Noir
Dichte Densité	ISO 845	120 ± 20 kg/m³
Kompressionsdurchbiegung Charge Déformation	ASTM D1056 NFR 99-211	25% 13.8-62.1 kPa 50% 80-160 kPa
Kompression Compression	ASTM D1056 23°C, 50% after 22h NFR 99-211 40°C, 50% after 22h	≤ 35% ≤ 80%
Wasserabsorbierung Absorption de l'eau	NFR 99-211	≤ 5%
Härte Dureté	ASTM D 2240	35 ± 5 Sh 00
Temperatur Temperature	Konstant / Constant Intermittiert / Intermittent	-40°C / +100°C +115°C
Widerstand gegen Résistant à	Ozon, Luft und UV Ozone, air et UV	
Zertifizierungen Certifications	FMVSS - 302 ≥ 5 mm	
Umweltschutz Normes environnementales	REACH - RoHS GADSL CFC Free compliant Nitrosamine free	

EPDM 130



- **AUSGEZEICHNETE HITZE- UND WITTERUNGSBESTÄNDIGKEIT**
  EXCELLENTE RÉSISTANCE À LA CHALEUR ET AUX INTEMPÉRIES

ANWENDUNGSBEREICHE
DOMAINES D'APPLICATION

- Automobil
- Heizung und Konditionierung
- Eisenbahn
- Gebäude (Armaturen und Isolierungen)
- Luft und Raumfahrten
- Marine
- Baumaschinen
- Autoteile
- Elektrizität
- Photovoltaik
- Windenergie
- Elektrische Energie
- Sport
- Unfallsverütung

- Automobile
- Chauffage et climatisation
- Chemins de fer
- Constructions (menuiseries-isolation)
- Aérospatial
- Naval
- Machines terrassement
- Machines-outils
- Électrique
- Photovoltaïque
- Énergie éolienne
- Électricité
- Sportif
- Sécurité

VERFÜGBARE FORMEN
FORMATS DISPONIBLES

Rollen / Rouleaux

Platten / Plaques

Profile / Profils

Blöcke / Barres

TECHNISCHES DATENBLATT
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	NORMEN / NORMES	WERT / VALEUR
Materialtyp Type de matériau		EPDM
Zellstruktur Structure cellulaire		Geschlossene Zellen Cellules Fermées
Farbe Couleur		Schwarz / Noir
Dichte Densité	ISO 845	130 ± 20 kg/m³
Kompressionsdurchbiegung Charge Déformation	ASTM D-1056	25% 35 ± 15 kPa 50% 120 ± 40 kPa
Kompression Compression	ASTM D-1056 23°C, 50% after 24h	≤ 25%
Wasserabsorbierung Absorption de l'eau	ASTM D-1056	< 5%
Härte Dureté	ISO 868	35 ± 6 Sh 00
Temperatur Temperature	Konstant / Constant Intermittiert / Intermittent	-40°C / +100°C +120°C
Widerstand gegen Résistant à	Ozon, Korrosion, Risse und Abrieb. Ozone, corrosion, déchirures et abrasions.	
Zertifizierungen Certifications	FMVSS 302 Passed ≥ 3 mm	
Umweltschutz Normes environnementales	2011/65/EU & (EU) 2015/863 RoHS	

EPDM 175



- **HOCHDICHTER SCHAUMGUMMI**
  MOUSSES DE HAUTE DENSITÉ
- **AUSGEZEICHNETE BESTÄNDIGKEIT GEGEN HOHE TEMPERATUREN UND WITTERUNG**
  TRÈS BONNE RÉSISTANCE À UNE HAUTE TEMPÉRATURE ET AUX INTEMPÉRIES

ANWENDUNGSBEREICHE
DOMAINES D'APPLICATION

• Automobil	• Automobile
• Heizung und Konditionierung	• Chauffage et climatisation
• Eisenbahn	• Chemins de fer
• Gebäude (Armaturen und Isolierungen)	• Constructions (menuiseries-isolation)
• Luft und Raumfahrten	• Aérospatial
• Marine	• Naval
• Baumaschinen	• Machines terrassement
• Autoteile	• Machines-outils
• Elektrizität	• Électrique
• Photovoltaik	• Photovoltaïque
• Windenergie	• Énergie éolienne
• Elektrische Energie	• Électricité
• Sport	• Sportif
• Unfallsverütung	• Sécurité

VERFÜGBARE FORMEN
FORMATS DISPONIBLES

Rollen / Rouleaux

Platten / Plaques

Profile / Profils

Blöcke / Barres

TECHNISCHES DATENBLATT
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	NORMEN / NORMES	WERT / VALEUR
Materialtyp Type de matériau		EPDM
Zellstruktur Structure cellulaire		Geschlossene Zellen Cellules Fermées
Farbe Couleur		Schwarz / Noir
Dichte Densité	ISO 845	175 ± 25 kg/m³
Kompressionsdurchbiegung Charge Déformation	ASTM D-1056	25% 50 ± 15 kPa 50% 120 ± 40 kPa
Kompression Compression	ASTM D-1056 23°C, 50% after 24h	≤ 25%
Wasserabsorbierung Absorption de l'eau	ASTM D-1056	< 5%
Härte Dureté	ISO 868	40 ± 8 Sh 00
Temperatur Temperature	Konstant / Constant Intermittiert / Intermittent	-50°C / +110°C +120°C
Widerstand gegen Résistant à	Ozon, Abrieb und Witterung. Ozone, abrasion et intempéries.	
Umweltschutz Normes environnementales	REACH RoHS CMRT	

EPDM-CR 130



- **EPDM-CR FLAMMSCHUTZ UL 94 HBF**
  EPDM-CR IGNIFUGE UL94 HBF
- **AUSGEZEICHNETE BESTÄNDIGKEIT GEGEN HOHE TEMPERATUREN UND ATMOSPHÄRISCHE EINFLÜSSE, MIT FLAMMHEMMENDEN EIGENSCHAFTEN**
  REMARQUABLE RESISTANCE AUX FORTES TEMPERATURES ET AUX INTEMPERIES AVEC PROPRIETES DE RESISTANCE AU FEU

ANWENDUNGSBEREICHE
DOMAINES D'APPLICATION

- Automobil
- Heizung und Konditionierung
- Eisenbahn
- Gebäude (Armaturen und Isolierungen)
- Luft und Raumfahrten
- Marine
- Baumaschinen
- Autoteile
- Elektrizität
- Photovoltaik
- Windenergie
- Elektrische Energie
- Sport
- Unfallsverütung

- Automobile
- Chauffage et climatisation
- Chemins de fer
- Constructions (menuiseries-isolation)
- Aérospatial
- Naval
- Machines terrassement
- Machines-outils
- Électrique
- Photovoltaïque
- Énergie éolienne
- Électricité
- Sportif
- Sécurité

VERFÜGBARE FORMEN
FORMATS DISPONIBLES

Rollen / Rouleaux

Platten / Plaques

Profile / Profils

Blöcke / Barres

TECHNISCHES DATENBLATT
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	NORMEN / NORMES	WERT / VALEUR
Materialtyp Type de matériau		EPDM/CR
Zellstruktur Structure cellulaire		Geschlossene Zellen Cellules Fermées
Farbe Couleur		Schwarz / Noir
Dichte Densité	ISO 845	130 ± 25 kg/m³
Kompressionsdurchbiegung Charge Déformation	ASTM D-1056	25% 40 ± 15 kPa 50% 120 ± 40 kPa
Kompression Compression	ASTM D-1056 23°C, 50% after 24h	≤ 25%
Wasserabsorbierung Absorption de l'eau	ASTM D-1056	< 5%
Härte Dureté	ISO 868	35 ± 6 Sh 00
Temperatur Temperature	Konstant / Constant Intermittiert / Intermittent	-40°C / +100°C +120°C
Widerstand gegen Résistant à	Ozon, Abrieb und Witterung. Ozone, abrasion et intempéries.	
Zertifizierungen Certifications	UL94 HBF (5 mm) FVMUSS 302 Passed ≥ 3 mm	
Umweltschutz Normes environnementales	REACH RoHS CMRT	

NBR 180



- **GEEIGNET FÜR DEN KONTAKT MIT MINERALÖLEN**
  CONVIENT POUR LE CONTACT AVEC DES HUILES MINÉRALES
- **HOHE DICHTE**
  HAUTE DENSITÉ

ANWENDUNGSBEREICHE
DOMAINES D'APPLICATION

- Automobil
- Luft und Raumfahrten
- Marine

- Automobile
- Aérospatial
- Naval

VERFÜGBARE FORMEN
FORMATS DISPONIBLES

Rollen / Rouleaux

Platten / Plaques

Profile / Profils

Blöcke / Barres

TECHNISCHES DATENBLATT
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	NORMEN / NORMES	WERT / VALEUR
Materialtyp Type de matériau		NBR - PVC
Zellstruktur Structure cellulaire		Geschlossene Zellen Cellules Fermées
Farbe Couleur		Schwarz / Noir
Dichte Densité	ISO 845	180 ± 30 kg/m³
Kompressionsdurchbiegung Charge Déformation	ISO 3386	25% 30-50 kPa 50% 80-160 kPa
Kompression Compression	ISO 815-1 23°C, 50% 24h	< 35%
Wasserabsorbierung Absorption de l'eau	ISO 6916	< 5%
Härte Dureté	ISO 868	50 ± 5 Sh 00
Temperatur Temperature	Konstant / Constant Intermittiert / Intermittent	-40°C / +90°C +110°C
Widerstand gegen Résistant à	Ozon, Abrieb und Witterung. Ozone, abrasion et intempéries.	
Zertifizierungen Certifications	UL 94	HF1 ≥ 10 mm
Umweltschutz Normes environnementales	Recycelbar / Recyclable REACH - RoHS IMDS Verfügbar / disponible	

NEOPRENE 140



- **MITTEL-HOHE DICHTE**
  DENSITÉ MOYENNE-HAUTE

ANWENDUNGSBEREICHE
DOMAINES D'APPLICATION

- Automobil
- Luft und Raumfahrten
- Marine

- Automobile
- Aérospatial
- Naval

VERFÜGBARE FORMEN
FORMATS DISPONIBLES

Rollen / Rouleaux

Platten / Plaques

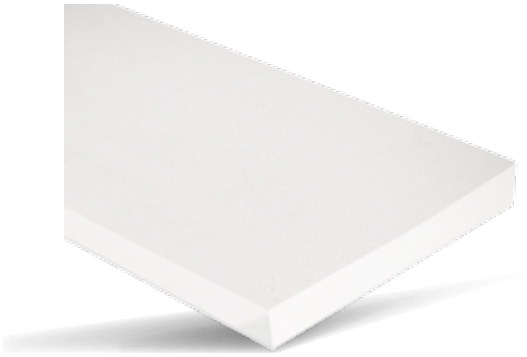
Profile / Profils

Blöcke / Barres

TECHNISCHES DATENBLATT
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	NORMEN / NORMES	WERT / VALEUR
Materialtyp Type de matériau		Chloroprene Rubber (CR)
Zellstruktur Structure cellulaire		Geschlossene Zellen Cellules Fermées
Farbe Couleur		Schwarz / Noir
Dichte Densité	ISO 845	140 ± 30 kg/m³
Kompressionsdurchbiegung Charge Déformation	ISO 3386	25% 35-65 kPa 50% 80-160 kPa
Kompression Compression	ISO 815-1 23°C, 50% 24h	< 25%
Wasserabsorbierung Absorption de l'eau	ISO 6916	< 5%
Härte Dureté	ISO 868	55 ± 5 Sh 00
Temperatur Temperature	Konstant / Constant Intermittiert / Intermittent	-50°C / +100°C +110°C
Widerstand gegen Résistant à	Ozon, Abrieb und Witterung. Ozone, abrasion et intempéries.	
Zertifizierungen Certifications	UL 94	HF1
Umweltschutz Normes environnementales	Recycelbar / Recyclable REACH - RoHS IMDS Verfügbar / disponible	

SIL 250 BIANCO



- **MITTLERE DICHTE**
  DENSITÉ MOYENNE
- **AUSGEZEICHNETE BESTÄNDIGKEIT GEGEN HOHE TEMPERATUREN**
  EXCELLENTE RÉSISTANCE AUX TEMPÉRATURES ÉLEVÉES

ANWENDUNGSBEREICHE
DOMAINES D'APPLICATION

- Automobil
- Elektronik
- Energie
- Gebäude
- Heizung und Belüftung (HVAC)
- Industrie
- Isolierung
- Beleuchtung
- Marine

- Automobile
- Electronics
- Energy
- Construction
- Chauffage et
- ventilation (HVAC)
- Industriel
- Isolation
- Éclairage
- Marine

VERFÜGBARE FORMEN
FORMATS DISPONIBLES

Rollen / Rouleaux

Platten / Plaques

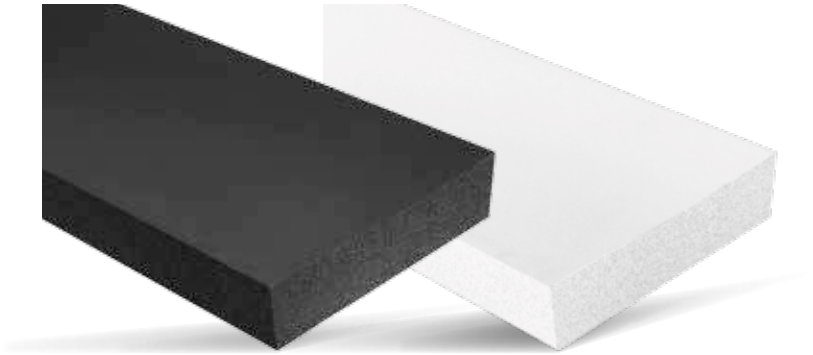
Profile / Profils

Blöcke / Barres

TECHNISCHES DATENBLATT
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	NORMEN / NORMES	WERT / VALEUR
Materialtyp Type de matériau		Silicone
Zellstruktur Structure cellulaire		Geschlossene Zellen Cellules Fermées
Farbe Couleur		Weiß / Blanc
Dichte Densité	ISO 845	250 ± 20 kg/m³
Kompressionsdurchbiegung Charge Déformation	ISO 3386	40% 90 kPa
Kompression Compression	ISO 1856 70°C, 50% 22h	< 12%
Wasserabsorbierung Absorption de l'eau	ISO 6916	< 5%
Härte Dureté	ISO 868	42 ± 5 Sh 00
Temperatur Temperature	Konstant / Constant Intermittiert / Intermittent	-60°C / +230°C +250°C
Widerstand gegen Résistant à	Ozon, Oxidation, UV und Witterungseinflüsse Ozone, oxidation, UV and weathering.	
Umweltschutz Normes environnementales	Recycelbar / Recyclable REACH - RoHS IMDS Verfügbar / disponible	

POLIETILENE 30
ANTHRACITE GREY / WHITE



- **POLYVALENTES SCHAUMMATERIAL**
  MATÉRIAU EN MOUSSE
  À USAGES MULTIPLES
- **GERINGE DICHTE**
  FAIBLE DENSITÉ

ANWENDUNGSBEREICHE
DOMAINES D'APPLICATION

• Gebäude	• Constructions
• Unfall-sicherungen	• Sécurité
• Schuhwerk	• Chaussures
• Verpackungen	• Emballage

VERFÜGBARE FORMEN
FORMATS DISPONIBLES

Rollen / Rouleaux

Platten / Plaques

Profile / Profils

Blöcke / Barres

TECHNISCHES DATENBLATT
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	NORMEN / NORMES	WERT / VALEUR
Materialtyp Type de matériau		Polietilene PE Polyethylen PE
Zellstruktur Structure cellulaire		Geschlossene Zellen Cellules Fermées
Farbe Couleur		Anthrazitgrau / Weiß Gris anthracite / Blanc
Dichte Densité	ISO 845	30 ± 4 kg/m³
Kompressionsdurchbiegung Charge Déformation	ISO 3386	25% 45-55 kPa 50% 65-120 kPa
Kompression Compression	ISO 1856 23°C, 50% 22h	25%
Wasserabsorbierung Absorption de l'eau	ISO 7214	< 3%
Härte Dureté	ISO 868	50 ± 5 Sh 00
Temperatur Temperature	Konstant / Constant Intermittiert / Intermittent	-40°C / +80°C ---
Widerstand gegen Résistant à	Ozon, Abrieb und Witterung. Ozone, abrasion et intempéries.	
Umweltschutz Normes environnementales	Recycelbar / Recyclable REACH - RoHS IMDS Verfügbar / disponible	

EVA 100



- **EVA-PE HOHER STÄRKE**
  EVA-PE A HAUTE DURETE
- **LEICHTES PRODUKT, SEHR STARK WIDERSTANDSFÄHIG GEGEN DRUCK**
  PRODUIT LEGER AVEC HAUTE DURETE, RESISTENT A LA COMPRESSION

ANWENDUNGSBEREICHE
DOMAINES D'APPLICATION

- Automobil
- Heizung und Konditionierung
- Eisenbahn
- Gebäude (Armaturen und Isolierungen)
- Luft und Raumfahrten
- Marine
- Baumaschinen
- Autoteile
- Elektrizität
- Photovoltaik
- Windenergie
- Elektrische Energie
- Sport
- Unfallsverütung

- Automobile
- Chauffage et climatisation
- Chemins de fer
- Constructions (menuiseries-isolation)
- Aérospatial
- Naval
- Machines terrassement
- Machines-outils
- Électrique
- Photovoltaïque
- Énergie éolienne
- Électricité
- Sportif
- Sécurité

VERFÜGBARE FORMEN
FORMATS DISPONIBLES

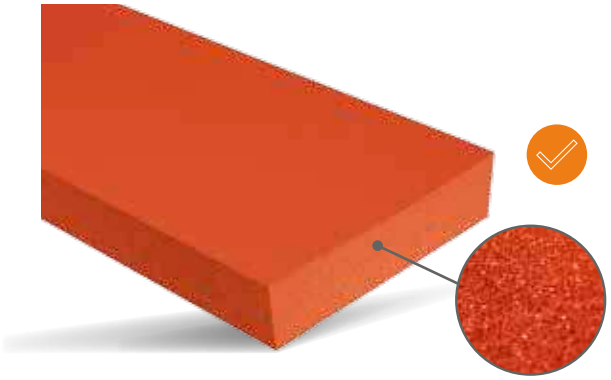
Platten / Plaques

Blöcke / Barres

TECHNISCHES DATENBLATT
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	NORMEN / NORMES	WERT / VALEUR
Materialtyp Type de matériau		EVA/PE
Zellstruktur Structure cellulaire		Geschlossene Zellen Cellules Fermées
Farbe Couleur		Schwarz / Noir
Dichte Densité	ISO 845	100 ± 25 kg/m³
Kompressionsdurchbiegung Charge Déformation	ASTM D-1056	
Kompression Compression	ASTM D-1056 23°C, 50% 24h	≤ 6%
Wasserabsorbierung Absorption de l'eau	ASTM D-1056	< 5%
Härte Dureté	ISO 868	90 ± 5 Sh 00
Temperatur Temperature	Konstant / Constant Intermittiert / Intermittent	-40°C / +70°C +80°C
Widerstand gegen Résistant à	Ozon, Abrieb und Witterung. Ozone, abrasion et intempéries.	
Umweltschutz Normes environnementales	REACH RoHS	

NR ORANGE



- **NATÜRLICHER KAUTSCHUK MIT OFFENEN ZELLEN**
  CAOUTCHOUC NATUREL A CELLULES OUVERTES
- **HOHE ELASTIZITÄT UND ABRIEBFESTIGKEIT**
  GRANDE ELASTICITE ET RESISTANCE A L'ABRASION
- **DICHTE VON 160 ZU 350 kg/m³**
  DENSITE DE 160 A 350 kg/m³

ANWENDUNGSBEREICHE
DOMAINES D'APPLICATION

- Konstruktionen
- Marine
- Baumaschinen
- Autoteile
- Elektrizität
- Elektrische Energie
- Sport

- Bâtiments
- Naval
- Machines terrassement
- Machines-outils
- Électrique
- Électricité
- Sportif

VERFÜGBARE FORMEN
FORMATS DISPONIBLES

Rollen / Rouleaux

Platten / Plaques

TECHNISCHES DATENBLATT
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	NORMEN / NORMES	WERT / VALEUR
Materialtyp Type de matériau		NR
Zellstruktur Structure cellulaire		Offene Zellen Cellules Ouvertes
Farbe Couleur		Orange Orange
Dichte Densité	ISO 845	A - 160 ± 20 kg/m³ B - 200 ± 20 kg/m³ C - 250± 20 kg/m³ D - 300 ± 20 kg/m³ E - 350 ± 20 kg/m³
Kompressionsdurchbiegung Charge Déformation		A - 3,5-10 kn/m³ B - 10-14 kn/ m³ C - 14-35 kn/m³ D - 20-40 kn/m³ E - 35-65 kn/m³
Dehnung Élongation		≤ 400%
Wasserabsorbierung Absorption de l'eau		A - 3,5-10 kn/m³ B - 10-14 kn/ m³ C - 14-35 kn/m³ D - 20-40 kn/m³ E - 35-65 kn/m³
Zugfestigkeit Force de tension	ISO 868	A - 25 n/cm² B - 30 n/cm² C - 40 n/cm² D - 40 n/cm² E - 45 n/cm²
Temperatur Temperature	Kalt / Froid Hitze des Wassers / Chaleur dans l'eau	-40°C +80°C
Widerstand gegen Résistant à	Abrieb Abrasion	
Porosität Porosité	A - Fein, Medium, Groß / Fine, Moyenne, Grande B - Fein, Medium / Fine, Moyenne C - Fein, Medium / Fine, Moyenne D - Fein / Fine E - Fein / Fine	
Umweltschutz Normes environnementales	REACH RoHS CMRT	

TONDO EPDM

SCHAUMGUMMIPROFILE AUS EPDM
ROND EPDM



- **EXTRUDIERTES SCHAUMPROFIL**
  PROFILÉ EN MOUSSE EXTRUDÉE

ANWENDUNGSBEREICHE
DOMAINES D'APPLICATION

• Automobil	• Automobile
• Heizung und Konditionierung	• Chauffage et climatisation
• Eisenbahn	• Chemins de fer
• Gebäude (Armaturen und Isolierungen)	• Constructions (menuiseries-isolation)
• Luft und Raumfahrten	• Aérospatial
• Marine	• Naval
• Baumaschinen	• Machines terrassement
• Autoteile	• Machines-outils
• Elektrizität	• Électrique
• Photovoltaik	• Photovoltaïque
• Windenergie	• Énergie éolienne
• Elektrische Energie	• Électricité
• Sport	• Sportif
• Unfallsverütung	• Sécurité

VERFÜGBARE FORMEN
FORMATS DISPONIBLES

Spule / Enrouleur

Rolle / Echeveau*

* Laut Durchmesser.
* Selon le diamètre.

TECHNISCHES DATENBLATT
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	NORMEN / NORMES	WERT / VALEUR
Materialtyp Type de matériau		EPDM
Zellstruktur Structure cellulaire		Geschlossene Zellen Cellules Fermées
Farbe Couleur		Schwarz / Noir
Dichte Densité	ISO 845	0,45 ± 1 g/cm³
Maßtoleranzen Tòlerances dimensionnelles	ASTM D-1056	
Kompression Compression	23°C, 50% after 22h	20%
Härte Dureté		15 ± 5 Sh A
Temperatur Temperature	Konstant / Constant	-35°C / +110°C
Widerstand gegen Résistant à		
Witterung / Intempéries climatiques		Sehr gut / Très bonnes
Ozon und UV / Ozone et UV		Sehr gut / Très bonnes
Alterung / Usure		Sehr gut / Très bonnes
Flammen / Flammes		Diskret / Bonne
Benzin / Essence		Niedrig / Faible
Mineralöle und Fette / Huiles et graisses minérales		Niedrig / Faible
Pflanzenöle / Huiles végétales		Befriedigend / Satisfaisant
Keton und Säuren / Cétone et acides		Befriedigend / Satisfaisant
Laugen / Lessive Satisfaisant		Befriedigend / Satisfaisant

SATI
RUBBER AND PVC PRODUCTS

NOTIZEN / NOTES

NOTIZEN / NOTES


SATI
CONNECT. SUPPORT. CONVEY.

SATI
RUBBER AND PVC PRODUCTS

CONTINUOUS INNOVATION

BELTS DIVISION
RUBBER CONVEYOR BELTS

- SATIBELT
- SATIVERTICAL

SHEETS DIVISION
RUBBER SHEETS AND FOAM

- SATISHEET
- SATIFOAM

HOSES DIVISION
RUBBER AND PVC HOSES

- SATIHOSE
- SATIHOSE MARINE
- SATIBLOCK





- **GESAMTE PRODUKT PALLETTE**
  GAMME COMPLÈTE DES PRODUITS
- **TECHNISCHES DATENBLATT**
  FICHES TECHNIQUES
- **BRANCHENLÖSUNGEN**
  SOLUTIONS PAR SECTEUR
- **NEUIGKEITEN**
  NOUVEAUTÉS

VISIT OUR WEBSITE

www.satigroup.it!



SATI
RUBBER AND PVC PRODUCTS

SATI GROUP S.P.A.

Via Bonazzi, 24
40013 Castel Maggiore
Bologna - Italy
T +39 051 700321
www.satigroup.it

Ufficio Vendite Italia
commerciale@satigroup.it

Sales Export Department
export@satigroup.it

P. IVA 00672251204