

MATERIAL AUS SCHAUMSTOFF

MATÉRIAUX EN MOUSSE



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 zuhören 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®.



Attention aux nouvelles tendances du marché, être à l'écoute du client et de ses besoins, le courage d'investir. Il s'agit des principaux éléments qui nous ont incités, une fois de plus à entreprendre une nouvelle aventure passionnante : la constitution d'un nouveau département de production et de transformation de MATÉRIAUX EN MOUSSE de 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
- SBR
- EVA
- PVC
- PE (hemisch und physikalisch)
- Silikon.

C'est dans le siège central de Bologna qu'a été créé le nouveau département de production et de transformation de matériaux en mousse de SATI Group.

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
- SBR
- EVA
- PVC
- PE (chimique et physique)
- Silicone.





EPDM 80 SOFT
pag. 6



EPDM 100 OPEN
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



SBR 130
pag. 14



NBR 180 HF1
pag. 15



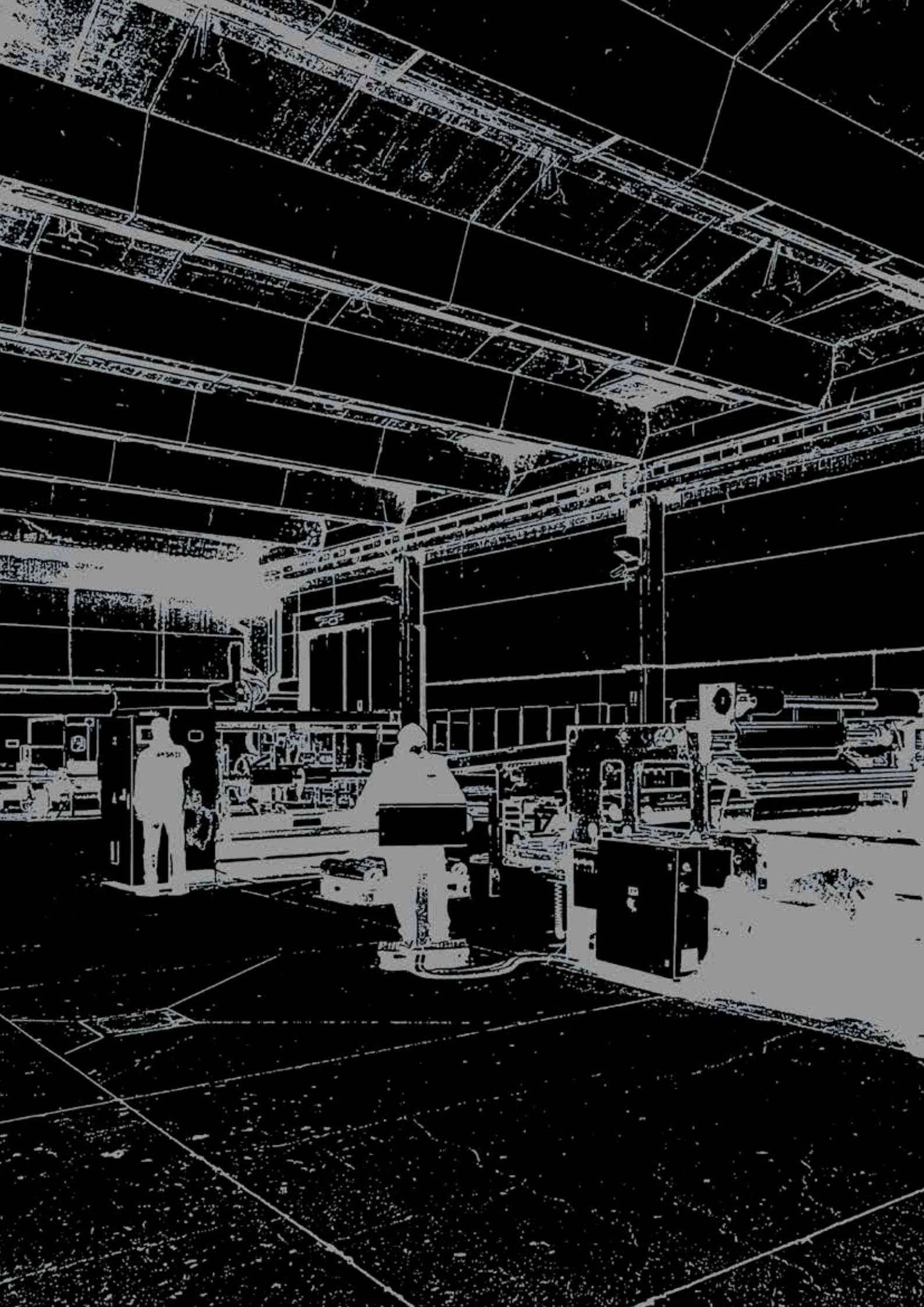
NEOPRENE 140
pag. 16



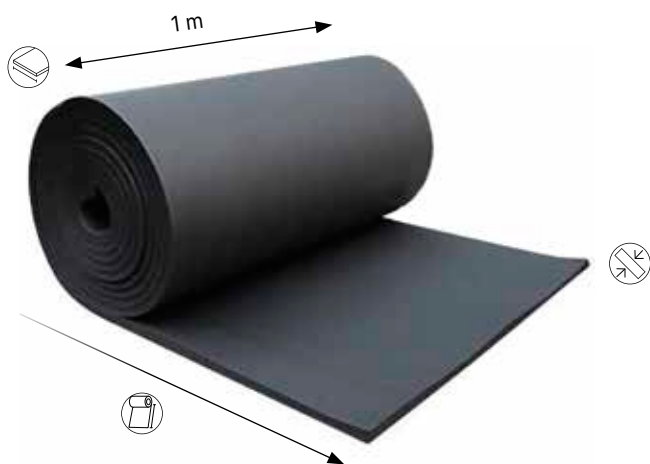
SIL 250 BIANCO
pag. 17




POLIETILENE 30
pag. 18

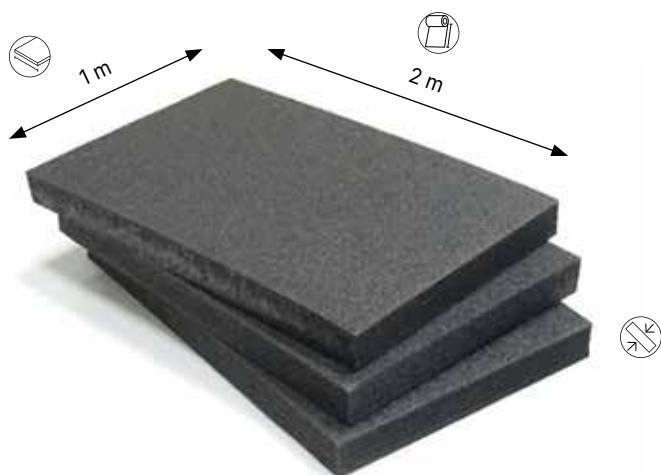





**ROLLEN
ROULEAUX**



 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

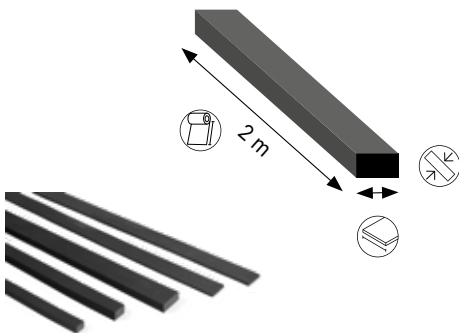
**PROFILE
PROFILES**



		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

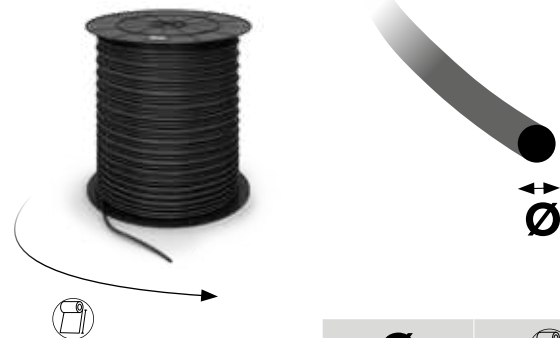
Mindestbestellmenge / Minimum order quantity

**BLÖCKE
BARRES**



mm	mm	m
30	30 ÷ 1000	2
40	30 ÷ 1000	2
45	30 ÷ 1000	2
50	30 ÷ 1000	2
60	30 ÷ 1000	2

**SCHAUMGUMMIPROFILE AUS EPDM
RONDS EPDM**



mm	m
2	200
3	200
4	200
5	200
6	200
8	100
10	100

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	Weißer Polyolefinfolie / Film polyoléfine, blanc - 60 µm
KLEBEGEWICHT	ADHÉSIF POIDS	70 g/m ²
GESAMTDICKE	ÉPAISSEUR TOTALE	0,08 mm
TEMPERATURBESTÄNDIG	RÉSIST. TEMPÉRATURE	-40 °C / +90 °C (According to the ATP test method AA-B-12-07)
KLEBESTÄRKE (According to AFERA 5001)	FORCE ADHÉSIVE	min 17 N/25 mm Kontaktzeit / Temps de contact : 1 h

DOPPELSEITIGES WEISSES TNT KLEBEBAND BANDE ADHÉSIVE DOUBLE FACE TNT - LINER BLANC



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	90 g/m ²
GESAMTDICKE	ÉPAISSEUR TOTALE	0,10 mm
TEMPERATURBESTÄNDIG	RÉSIST. TEMPÉRATURE	-40 °C / +200 °C (According to the ATP test method AA-B-12-07)
KLEBESTÄRKE (According to AFERA 5001)	FORCE ADHÉSIVE	min 13 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/m ²
KLEBEGEWICHT	ADHÉSIF POIDS	70 g/m ²
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 Unterstüztung, Transferband / Pas de support, bande transférable
INTERLINER	COUCHE INTERMÉDIAIRE	Gelbes Trennpapier / Papier de sortie, jaune - 90 g/m ²
KLEBEGEWICHT	ADHÉSIF POIDS	100 g/m ²
GESAMTDICKE	ÉPAISSEUR TOTALE	0,10 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



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



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	80 ± 20 kg/m ³
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 / +130°C +65°C
Widerstand gegen Résistant à	Ozon / Ozone	
Umweltschutz Normes environnementales	Recyclbar / Recyclable CFC & HCFC free REACH - RoHS IMDS Verfügbar / disponible	



- **OFFENZELIGES 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



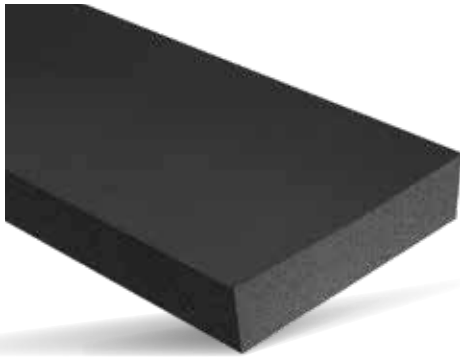
Profile / Profils

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/m ³
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 / +120°C +130°C
Widerstand gegen Résistant à	Ozon, Luft und UV Ozone, air et UV	
Umweltschutz Normes environnementales	REACH - RoHS GADSL CFC Free compliant Nitrosamine free	



- **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/m ³
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	
Zertifizierungen Certifications	ASTM D1056-07 NFR 99211 FMVSS 302	2A2 2C 08 B3 Passed
Umweltschutz Normes environnementales	Recyclbar / Recyclable CFC & HCFC free REACH - RoHS IMDS Verfügbar / disponible	



- **WEISSER SCHAUMGUMMI**
MOUSSE BLANCHE



ANWENDUNGSBEREICHE DOMAINES D'APPLICATION

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



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/EVA + Polymere EPDM/EVA + Polymères
Zellstruktur Structure cellulaire		Geschlossene Zellen Cellules Fermées
Farbe Couleur		Weiß3 / Blanc
Dichte Densité	ISO 845	100 ± 20 kg/m ³
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.	
Zertifizierungen Certifications	FVMUSS 302 Passed	
Umweltschutz Normes environnementales	Recyclbar / Recyclable CFC & HCFC free REACH - RoHS IMDS Verfügbar / disponible	



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



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
Zellstruktur Structure cellulaire		Geschlossene Zellen Cellules Fermées
Farbe Couleur		Schwarz / Noir
Dichte Densité	ISO 845	100 ± 20 kg/m ³
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	
Zertifizierungen Certifications	ASTM D1056-07 BMW N 603 00.0 GMW 17408 PSA B65 4360 RENAULT 03-10-102 VW TL 52065	2A1/2A2 B3 C1 F1 M P A 941 EPDM 3 1 0.06 Class II Type IV Approved by PSA FTM 37 0010 EPDM 10X C2 08 3100X0 2 C 08 B3 C2 P2 Depends on drawing requirements
Umweltschutz Normes environnementales	REACH - RoHS GADSL CFC Free compliant Nitrosamine free	



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



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-based
Zellstruktur Structure cellulaire		Geschlossene Zellen Cellules Fermées
Farbe Couleur		Schwarz / Noir
Dichte Densité	ISO 845	120 ± 20 kg/m ³
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	ASTM D1056-07 BMW N 603 00.0 GMW 17408 PSA B65 4360 RENAULT 03-10-102 VW TL 52065	2A1/2A2 B3 C1 F1 M P A 941 EPDM 3 1 0.06 Class II Type IV Approved by PSA FTM 37 0010 EPDM 10X C2 08 3100X0 2 C 08 B3 C2 P2 Depends on drawing requirements
Umweltschutz Normes environnementales	REACH - RoHS GADSL CFC Free compliant Nitrosamine free	



- **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/m ³
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	2011/65/EU & (EU) 2015/863 RoHS (EG) Nr. 1907/2006 REACH CMRT FMVSS 302 Passed	
Umweltschutz Normes environnementales	2011/65/EU & (EU) 2015/863 RoHS	



- **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
- 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	175 ± 25 kg/m ³
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.	
Zertifizierungen Certifications	2011/65/EU & (EU) 2015/863 RoHS (EG) Nr. 1907/2006 REACH CMRT FVMUSS 302 Passed	
Umweltschutz Normes environnementales	REACH RoHS CMRT	



- **AUSGEZEICHNETE ELASTIZITÄT UND MECHANISCHE FESTIGKEIT**
EXCELLENTE ÉLASTICITÉ ET RÉSISTANCE MÉCANIQUE



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		SBR
Zellstruktur Structure cellulaire		Geschlossene Zellen Cellules Fermées
Farbe Couleur		Schwarz / Noir
Dichte Densité	ISO 845	130 ± 20 kg/m ³
Kompressionsdurchbiegung Charge Déformation	ASTM D-1056	20% 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	40 ± 5 Sh 00
Temperatur Temperature	Konstant / Constant Intermittiert / Intermittent	-40°C / +100°C +110°C
Widerstand gegen Résistant à	Ozon, Korrosion, Risse und Abrieb. Ozone, corrosion, déchirures et abrasions.	
Zertifizierungen Certifications	2011/65/EU & (EU) 2015/863 RoHS (EG) Nr. 1907/2006 REACH CMRT FMVSS 302 Passed	
Umweltschutz Normes environnementales	2011/65/EU & (EU) 2015/863 RoHS	



- **GEEIGNET FÜR DEN KONTAKT MIT MINERALÖLEN**
CONVIENT POUR LE CONTACT AVEC
DES HUILES MINÉRALES
- **HOHE DICHT**
HAUTE DENSITÉ
- **FEUERBESTÄNDIG NACH UL94 HF1**
RÉSISTANCE AU FEU SELON LA NORME UL94 HF1



ANWENDUNGSBEREICHE DOMAINES D'APPLICATION

- Automobil
- Luft und Raumfahrten
- Marine
- Automobile
- Aérospatial
- Naval



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/m ³
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
Umweltschutz Normes environnementales	Recyclbar / Recyclable CFC & HCFC free REACH - RoHS IMDS Verfügbar / disponible	



VERFÜGBARE FORMEN FORMATS DISPONIBLES



Rollen / Rouleaux



Platten / Plaques



Profile / Profils



Blöcke / Barres



- **MITTEL-HOHE DICHT**
DENSITÉ MOYENNE-HAUTE
- **FEUERBESTÄNDIG NACH EN 45545-2**
RÉSISTANCE AU FEU SELON LA NORME EN 45545-2



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/m ³
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 / +110°C +120°C
Widerstand gegen Résistant à	Ozon, Abrieb und Witterung. Ozone, abrasion et intempéries.	
Zertifizierungen Certifications	UL 94 EN 45545-2	HF1 HL1, HL2, (HL3)* * mit Ausnahmen / avec exceptions
Umweltschutz Normes environnementales	Recyclbar / Recyclable CFC & HCFC free REACH - RoHS IMDS Verfügbar / disponible	



- **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/m ³
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.	
Zertifizierungen Certifications	WRAS (Water Regulations Advisory Service)	1810053
Umweltschutz Normes environnementales	Recyclbar / Recyclable CFC & HCFC free REACH - RoHS IMDS Verfügbar / disponible	



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



ANWENDUNGSBEREICHE DOMAINES D'APPLICATION

- Gebäude
- Unfall-sicherungen
- Schuhwerk
- Verpackungen
- Constructions
- Sécurité
- Chaussures
- 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 Polyéthylène PE
Zellstruktur Structure cellulaire		Geschlossene Zellen Cellules Fermées
Farbe Couleur		Anthrazitgrau Gris anthracite
Dichte Densité	ISO 845	30 ± 4 kg/m ³
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.	
Zertifizierungen Certifications	2011/65/EU & (EU) 2015/863 RoHS (EG) Nr. 1907/2006 REACH CMRT FVMUSS 302 Passed	
Umweltschutz Normes environnementales	Recyclbar / Recyclable CFC & HCFC free REACH - RoHS IMDS Verfügbar / disponible	

TONDO EPDM

SCHAUMGUMMIPROFILE AUS EPDM

ROND EPDM



- **EXTRUDIERTES SCHAUMPROFIL**
PROFILÉ EN MOUSSE EXTRUDÉE



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



Spule / Enrouleur



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/cm ³
Maßtoleranzen Tolérances 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



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 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
Ufficio vendite estero
export@satigroup.it

P. IVA 00672251204