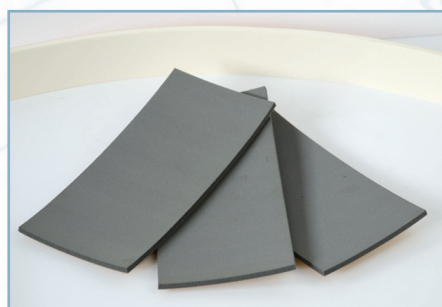
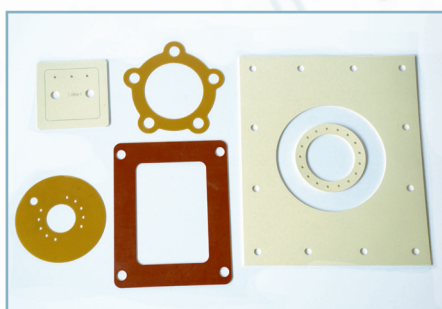




n.v. P. Boonen & C° s.a.
Rubber Products - Hoses - Couplings - Floorcoverings

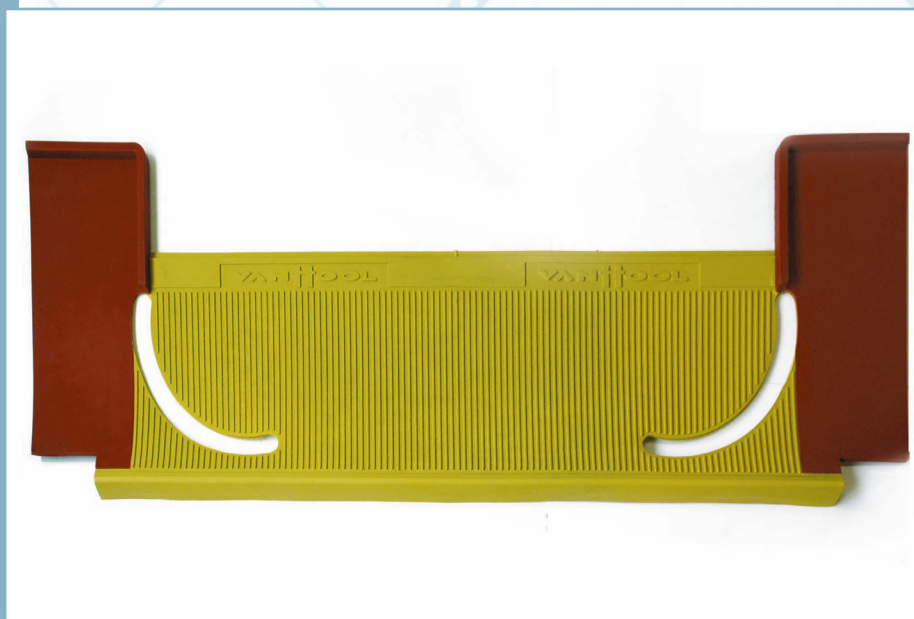
RUBBER - CAOUTCHOUC



Industrieterrein "Krekelenberg" - Tunnelweg 14
2845 Niel - Belgium
Tel. 32 (0)3.844.25.29 - Fax. 32 (0)3.844.31.40
info@boonenp.be - www.boonenp.be

- Productie van rubber vormstukken: vertrekkende van uw ontwerp of definitief plan, zoeken wij naar de gepaste productiemethode en dit in de volgend kwaliteiten:
NR - SBR - CR - EPDM - NBR - IIR - CSM - FPM - VMQ
Rubber-metaal verbindingen
injectie - transfert - compressie

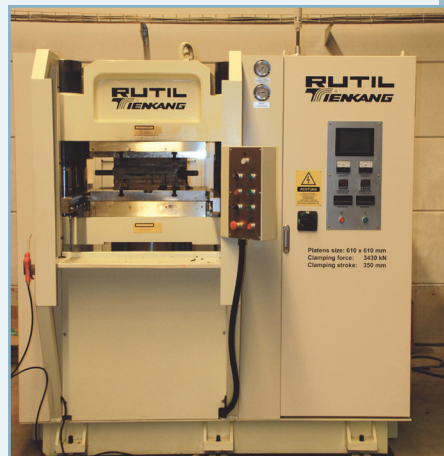
- Production de pièces moulées en caoutchouc: selon votre projet ou plan définitif, nous choisissons la méthode la plus adéquate et ceci dans les qualités suivantes:
NR - SBR - CR - EPDM - NBR - IIR - CSM - FPM - VMQ
Vulcanisation caoutchouc-métal
Moulage par injection - transfert - compression



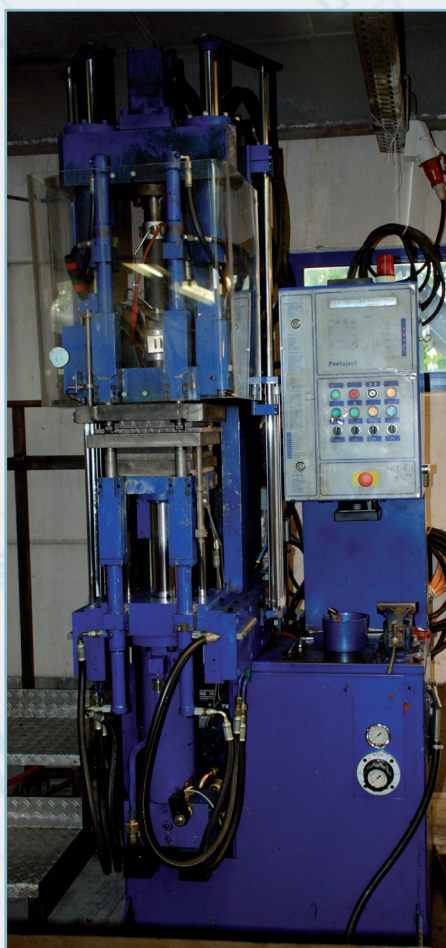


■ Productie methode : Compressie

■ Mode de production: Compression



RUBBER - CAOUTCHOUC

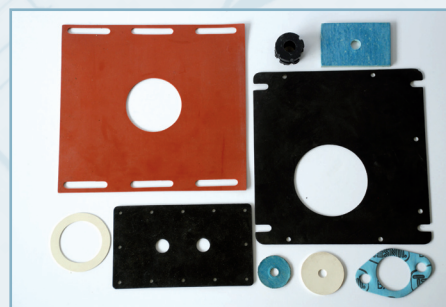


■ Productie methode : Injectie

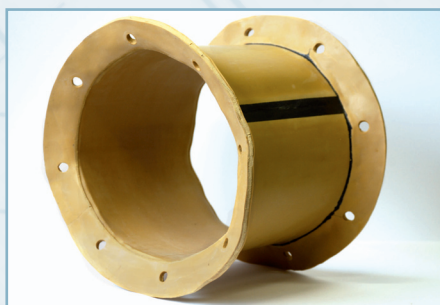
■ Mode de production: Injection

■ Verwerking van pakking- en rubberplaten: stanzen van dichtingen

■ Transformation de feuilles de joints et plaques en caoutchouc: estampage de joints



■ Verwerking van rubberplaten:
manchetten: recht
conisch
rechthoekig
opblaasbaar

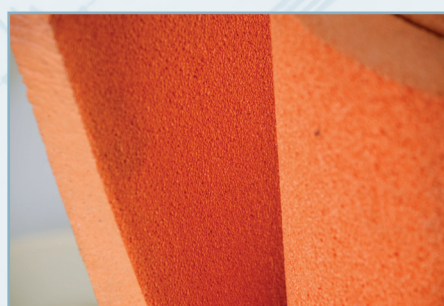
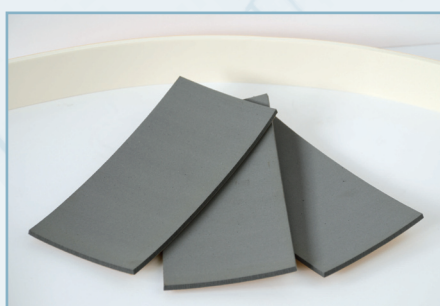


■ Transformation de plaques en
caoutchouc:
manchettes: droit
conique
rectangulaire
gonflables



■ Verwerking van celrubber

■ Transformation de plaques en
caoutchouc cellulaire





■ Flexibel snijsysteem “Flashcut”

Dit uitgebreid snijsysteem geeft ons de mogelijkheid om zonder mallen of gereedschappen te snijden.

De ideale oplossing voor het snijden van pakking-materiaal, rubber, schuim, leder, textiel, etc.

De tekeningen dienen in DXF-formaat aangeleverd te worden. Afhankelijk van de kwaliteit van de beschikbare tekening wordt er een programmatiekost aangerekend.

Voordelen:

- nauwkeurig
- geen mal- of stansmeskosten
- goede randafwerking (geen bramen)
- vervaardigen van zeer kleine ringen
- geschikt voor prototypes, kleine en grote productie runs
- effectief werkvlak: 3050 x 1550 mm
- korte levertijd

■ Système de découpe flexible “Flashcut”

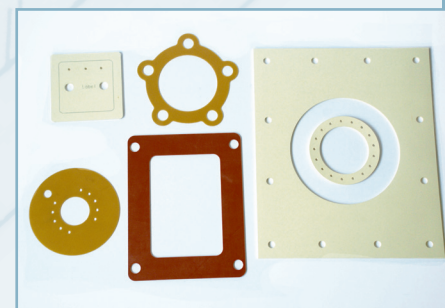
Ce système de découpe vous donne la possibilité de couper sans outillage ou emport-pièce.

La solution idéale pour la découpe de caoutchouc, joint, mousse, cuir, textile, etc.

Les plans doivent être fournis en format DXF. Dépendant de la qualité du dessin disponible il se peut que nous portons en compte un frais de programmation.

Avantage:

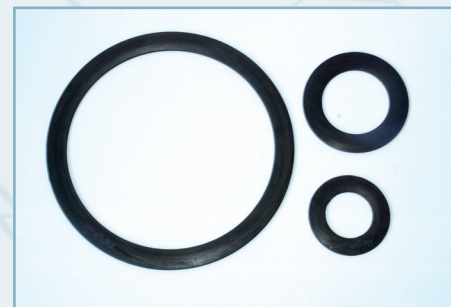
- précis
- pas de frais d'outillage
- bonne finition des rebords (sans bavures)
- bon pour prototypes, petites et grandes productions
- production d'anneaux petites dimensions
- plan de travail effectif 3050 x 1550 mm
- délais très courts



- Vlakke dichtingen voor drinkwater: PN 10/16 volgens EN1514-1

Kwaliteit: NBR, met Belgaquakeur

- type BC zonder boorgaten
- type FF met boorgaten
- type IBC met metalen kern

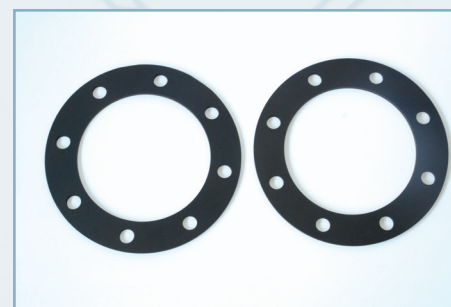


- Joints plats pour eau potable:

PN 10/16 suivant EN 1514-1

Qualité: NBR, avec certificat Belgaqua

- type BC sans perçage
- type FF avec perçage
- type IBC avec centre metallique



- Handelsproducten: rubber op rol, profielen

- Produits commerçants: caoutchouc sur rouleau, profiles



**NR NATURAL RUBBER**

Natuurrubber onderscheidt zich van de andere rubbersoorten door z'n hoge elasticiteit, z'n grote treksterkte en een hoge slijtweerstand. Deze kwaliteit is wel gevoelig voor U.V.-licht en ozon.

SBR STYRENE BUTADIENE RUBBER

SBR behoort tot de belangrijkste en meest gebruikte rubbersoorten. Deze rubber heeft een hoge slijtweerstand, maar een geringere elasticiteit dan natuurrubber (NR). Maximale werktemperatuur : 70°C

CR CHLOREPRENE RUBBER (NEOPRENE)

Neopreen heeft een goede ozon en weersbestendigheid en is daarom goed geschikt voor buitentoepassingen. Deze kwaliteit is moeilijk brandbaar en is bovendien bestand tegen diverse oplosmiddelen. Neopreen is matig bestand tegen oliën.

EPDM ETHYLENE-PROPYLENE RUBBER

Kenmerkend voor deze kwaliteit is de zeer goede bestendigheid tegen zonlicht, ozon en weersinvloeden. EPDM wordt vaak gebruikt voor kabels en profielen die aan de buitenlucht worden blootgesteld. Voor producten die in contact komen met heet water, hoge temperaturen (ong. 120°C), zuren en diverse oplosmiddelen wordt deze kwaliteit ook gebruikt.

NBR NITRILE RUBBER

Nitrile rubbersoorten zijn in hoge mate bestand tegen oliën, vetten, benzine en oplosmiddelen. Deze rubber wordt gebruikt voor dichtingen en slangen in de auto- en petrochemische industrie.

IIR ISOBUTYLENE ISOPRENE COPOLYMER (BUTYL RUBBER)

De voornaamste eigenschap van butyl rubber is de gasdichtheid, daarom wordt deze rubber gebruikt voor binnenbanden. Butyl heeft bovendien een sterk dempende eigenschap en wordt gebruikt voor het absorberen van trillingen wanneer de mechanische belasting niet te hoog is.

CSM HYPALON

Rubberkwaliteit met goede weerstand tegen veroudering, ozon en oxyderende zuren. Meest voorkomende toepassingen : bekleden van tanks, chemisch bestendige slangen, toepassingen in hoogspanningstechniek.

FPM FLUORO RUBBERS (VITON)

Gefluoreerde rubber is zeer goed bestand tegen chemicaliën, zuren en hoge temperaturen. Maximale werktemperatuur : 200°C.

VMQ SILICONE RUBBER

Silicone rubbers hebben een hoge weerstand tegen ozon en chemicaliën. De elektrische weerstand is zeer hoog. Het materiaal is geschikt voor hoge en lage temperaturen (-70°C tot +250°C)

NR NATURAL RUBBER

Le caoutchouc naturel a de bonnes propriétés mécaniques et élastiques et il résiste fort bien à l'usure néanmoins cette qualité se dégrade au contact avec les U.V. et l'ozone.

SBR STYRENE BUTADIENE RUBBER

Le caoutchouc SBR est la qualité la plus couramment utilisée. Ce caoutchouc a une bonne résistance à l'usure mais son élasticité est inférieure au caoutchouc naturel. Température maximale de service : 70°C

CR CHLOREPRENE RUBBER (NEOPRENE)

Le caoutchouc néoprène a une bonne résistance à l'ozone et aux agents atmosphériques, c'est pourquoi il convient pour des applications à l'extérieur. Cette qualité a une bonne résistance à la flamme, sa résistance à l'huile est moyenne.

EPDM ETHYLENE-PROPYLENE RUBBER

C'est l'excellente résistance aux U.V., à l'ozone et aux agents atmosphériques qui caractérise cette qualité. Le caoutchouc EPDM est utilisé pour la fabrication de cables et de profilés que l'on utilise à l'extérieur. Cette qualité est aussi utilisé pour des produits qui sont au contact avec de l'eau bouillante, des acides, des solvants ou des températures jusqu'à 120°C.

NBR NITRILE RUBBER

Le caoutchouc nitrile a une bonne résistance aux huiles, graisses, essence et aux solvants. On utilise cette qualité pour la fabrication de joints et de tuyaux pour l'industrie automobile et la pétrochimie.

IIR ISOBUTYLENE ISOPRENE COPOLYMER (BUTYL RUBBER)

Ce caoutchouc sans porosités est utilisé pour la fabrication de chambres à air. Cette qualité absorbe les vibrations pour autant que les charges mécaniques ne soient pas trop élevées.

CSM HYPALON

Le caoutchouc Hypalone a une bonne résistance à l'ozone, au vieillissement et aux agents oxydants. Utilisations spécifiques : tapissage des citernes, tuyaux résistants aux produits chimiques, application dans le domaine de la « haute – tension ».

FPM FLUORO RUBBERS (VITON)

Le caoutchouc fluoré résiste particulièrement bien aux acides et produits chimiques et il résiste à des températures jusqu'à 200°C.

VMQ SILICONE RUBBER

Le caoutchouc silicone a une grande résistance à l'ozone et aux agents chimiques. Sa résistance électrique est élevée et cette qualité est utilisée pour des températures de -70°C à 250°C.



P. Boonen & Co n.v. werd opgericht in 1987.

ONZE DOELSTELLING:

Fabricatie van geconfectioneerde rubberstukken en algemene rubberstukken
Ontwerp en verkoop van flexibele leidingen en compensatoren
Fabricatie en plaatsing van inkommaten en antislipmaten, voornamelijk in rubber

P. Boonen zorgt voor een permanente kwaliteitsverbetering en klantvriendelijke service. Ook wordt er efficiënt ingespeeld op de vragen van de klant. Advies, research en technische bijstand leiden tot een vlotte samenwerking bij het ontwikkelen van nieuwe producten en het verbeteren van bestaande producten.



s.a. P. Boonen & Cy a été fondé en 1987.

NOTRE OBJECTIF:

Fabrication de pièces moulées et pièces manufacturées en caoutchouc
Etude et réalisation de tuyaux flexibles et compensateurs
Fabrication et placement de tapis d'entrées et recouvrements de sol anti-dérapants en caoutchouc

P. Boonen & Cy s'efforcent d'améliorer en permanence la qualité et le service aux clients. La recherche, les recommandations et l'assistance technique aident à réaliser une bonne collaboration pour le développement et la mise au point de nouveaux produits.

n.v. P. Boonen & C° s.a.

Industrieterrein "Krekelenberg" - Tunnelweg 14
2845 Niel - Belgium
Tel. 32 (0)3.844.25.29 - Fax. 32 (0)3.844.31.40
info@boonenp.be - www.boonenp.be