SpanSet secutex®

02

Heffen
Bescherming tegen botsingen
Hefgereedschap

SEC1905

Toepassingen

secutex-bescherming tegen botsingen Bijzondere kenmerken en met veel toepassingen.

Met secutex reduceert u onnodige kosten en vermijdt u risicobronnen. Een aanzienlijk deel van de totaalkosten van goederen wordt opgeëiste door schade die ontstaat doordat er geen goede bescherming tegen botsingen is. Hoofdoorzaken zijn onoplettendheid, nalatigheid en ondeskundig gebruik. Dat is schade aan goederen en inventaris die vermeden kan worden. Maar ook uitval van personeel door ongevallen of geluidshinder zijn kosten die gemakkelijk worden overzien maar de winst aanzienlijk beperken.

De voordelen
- Veiligheid voor de gebruiker
- Betrouwbare werkprocedure
- Veilig gebruik bespoedigt de arbeidsprocedure
- Minder materiële schade
- Gegarandeerde handhaving van wettelijke opschriften

secutex is een uitstekend polyurethaan-elastomeer met een bijzonder gunstige combinatie van fysieke en chemische eigenschappen:

Hoge structuurvastheid
secutex biedt tegenover andere chemische werkstoffen een bijzonder hoge weerstand tegen scheuren. Zo kan het secutex-materiaal tot 500% van de oorspronkelijke lengte worden gerekt zonder te scheuren.

Bijzondere elasticiteit
secutex biedt in vergelijking met conventioneel rubber een veel grotere elasticiteit. Ook bij extreme temperatuurschommelingen blijft secutex elastisch.

Extreem slijtvast
secutex is nauwelijks klein te krijgen. Bij de test voor de weerstand tegen vocht en slijtage door vocht was secutex beter dan verschillende metalen.

De werking

Dempend effect

Waar krachten tegen elkaar stoten, wordt materiaal ongewild getroffen. Schade door botsingen aan goederen en inventaris ontstaat vaak door onoplettendheid, nalatigheid, lichtzinnigheid, ondeskundig gebruik of ontbrekende beveiligingsinrichtingen. Secutex-bescherming tegen botsingen werkt overal dempend waar producten door hun eigen gewicht of door het gebruik ervan beschadigd kunnen worden. Extra schuim of holle kamers, die bij belasting vervormen, verhogen het dempingseffect, zoals bij secutex-Soft, secutex-Soft-Pad en secutex-Hohlprofil.

Anti-lawaai-effect

Ca. 60% van alle beroepsziektes kunnen worden toegeschreven aan lawaai. Al korte geluidspieken die hoger zijn dan 140 db of een langdurig lawaai van 70 db kunnen het gehoord blijvend beschadigen.
secutex-bescherming tegen botsingen dempt vallend materiaal en andere geluidsbronnen op contactpunten. Lawaai kan daarom niet eens ontstaan. Het is niet meer nodig om installaties uitgebreid te isoleren.

Anti-slip-effect

secutex voorkomt dat de last tijdens transport af- of wegglijdt. In de test kreeg secufix de beste cijfers van alle andere vergelijkbare materialen. Secutex voldoet niet alleen aan de norm, maar ligt boven de normen voor wrijvingscoëfficiënten.
Bij natte of olieachtige oppervlakken raden wij aan secutex met structuuroppervlakken te gebruiken. Zo wordt het directe contact met het materiaal weer hersteld.

Langdurig effect

secutex-bescherming tegen botsingen is zeer slijtvast. Extreme snijweerstand garandeert een extra lange gebruiksduur. Bij hoge drukbelasting en sterke buigbaarheid bevelen wij een hogere materiaalhardheid aan. Secutex met weefsel- of glasvezelversterking is nog slijtvaster dan secutex zonder bewapening.

Aanrijdbescherming

secutex aanrijdbescherming wordt overal gebruikt waar stevige, langdurige aanrijdbescherming belangrijk is

Aanrijdbescherming voor planksteunen

Aanrijdbescherming voor betonnen hoeken

Aanrijdbescherming voor betonnen pijlers

Coillager

Voor het opslaan van coils en bandstalen zijn verschillende standaardoplossingen en speciale oplossingen beschikbaar.

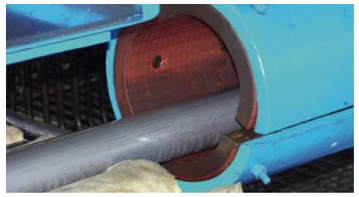
Coilmat met handgreep

Coilprotect Semi met markeringspalen

Coilprotect Semi met markeringspalen

Bescherming tegen botsingen

Bescherming tegen botsingen is in verschillende uitvoeringen en hardheid geschikt voor verbouwing in de machinebouw en de instandhouding.


Bekleding van installaties om buizen recht te maken

Dekbescherming voor glazen frames

Bekleding van balenklemmen

Rollen

Met secutex kunnen rollen, slakken en walsen voor het transport binnen de verwerkingsketting worden bekleed.

Hittebestendige en gesneden intrekrollen

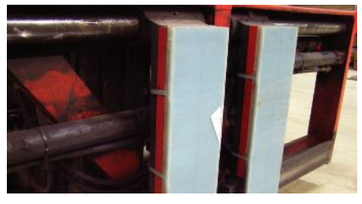
Geleide- en drukrollen met wisselkern

Walsen voor profielen die gevoelig zijn voor transport

Tandbescherming

Vork- en doornbekleding voor het veilige, besparende transport van gevoelige goederen.

Bekleding van tandvorken en de achterkant van vorken


Soft-achterkanten met beschermingsgleuven

Buismodule voor doorn van heftruck

Oppervlakken en technische gegevens

Glad
Dit oppervlak wordt gebruikt, als bij het gebruik van secutex-bescherming tegen botsing geen water of olie tussen de last en de bescherming tegen botsing ligt. In droge toestand is het gladde oppervlak slipvrij.

Geslepen
Dit oppervlak is licht geruwd. Het wordt gebruikt als de bescherming tegen botsing af en toe met vloeistof in contact komt. Het ruwe oppervlak blijft constant slipvrij.

Weefsel
Bij weefsel is het oppervlak van de bescherming tegen botsen sterk geruwd. Dat is belangrijk als het constant met water en olie in contact komt. Doordat het sterk geslepen is, zorgt dit ervoor dat het constant slipvrij is.

Piramide
Bescherming tegen botsen met dit oppervlak wordt overwegend als schopbescherming op de vloer gebruikt. Vloeistoffen kunnen wegvloeien in de tussenruimtes, het oppervlak blijft slipvrij.

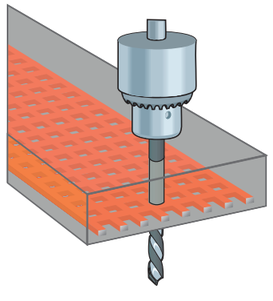
Lange levensduur

secutex-geel met hydrolysestabilisator kan worden blootgesteld aan elk weertype. Als secutex in gebieden wordt gebruikt waar veiligheid belangrijks is, moet dit worden afgesproken met de fabrikant.

Hardheid Shore A [Tolerantie ± 5°]	**secutex** 75°	**secutex-geel** **55°**	**secutex-geel** 75°	**secutex-geel** 90°	Norm
Wrijvingscoëfficiënt	0,3 - 0,4 µ	0,3 - 0,4 µ	0,3 - 0,4 µ	0,15 - 0,25 µ	
Hydrolyse gestabiliseerd	nee	ja	ja	ja	
Dichtheid	1,22 g/cm³	1,21 g/cm³	1,22 g/cm³	1,23 g/cm³	DIN 53505
Spanning					
100 % Rek	6,5 N/mm²	1,15 N/mm²	3,32 N/mm²	5,25 N/mm²	DIN 53504
300 % Rek	9,5 N/mm²	1,65 N/mm²	5,25 N/mm²	8,29 N/mm²	DIN 53504
Breukspanning	37,5 N/mm²	19,5 N/mm²	34,2 N/mm²	38,5 N/mm²	DIN 53504
Scheurweerstand	27 N/mm²	15,8 N/mm²	35,0 N/mm²	55,2 N/mm²	DIN 53515
Terugstootelasticiteit	40 %	61,5 %	40,4 %	30,4 %	DIN 53515
Slijtage	50 mg	21 mg	35 mg	36 mg	DIN 53516
Drukvervormingsrest					
72 h bei 23°C 25 % compressie	11,40 %	55,1 %	9,1 %	41,6 %	DIN 53517
24 h bei 70°C 25 % compressie	29,40 %	19,9 %	8,9 %	10,0 %	DIN 53517
Gebruikstemperatuur*	-40 °C bis 100 °C	-20 °C bis 80 °C	-20 °C bis 80 °C	-20 °C bis 80 °C	DIN 53457
Oppervlakweerstand	10^{10}-10^{13}	10^{10}-10^{13}	10^{10}-10^{13}	10^{10}-10^{13}	DIN 53482
Doorgangsweerstand	10^{11}-10^{14}	10^{11}-10^{14}	10^{11}-10^{14}	10^{11}-10^{14}	DIN 53482
Verwerkingskrimp	1-2 %	1-2 %	1-2 %	1-2 %	

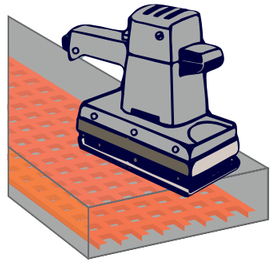
[* Bij temperaturen boven 140 °C ontleding, geen smelten behalve de hittebestendige bescherming tegen botsing ‚secutex Heat']

Bewerking



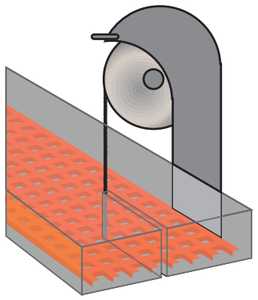
Boren

Er is geen speciaal gereedschap nodig. Normale hout- of metaalboren volstaan. Snijsnelheid ca. 40 m/min, voortstuwende kracht ca. 0,01 – 0,03 mm/U. secutex kan bij lage shore-hardheden uitwijken. Daarom kan de boring tot 5 % kleiner uitvallen.



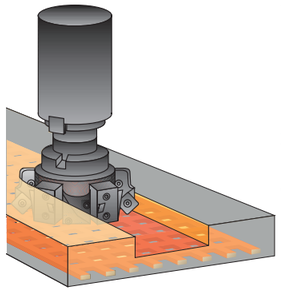
Slijpen en ruwen

Secutex kan met de bandslijper worden bewerkt (normale korrel of met keramische binding). Belangrijk Slijpsnelheid ca. 30-50 m/sec.



Snijden en zagen

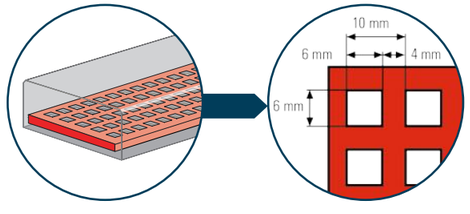
Het secutex-materiaal kan met een gebruikelijke bandzaag worden gezaagd. Het materiaal probeert van het snijwerktuig uit te wijken. Let op een zo'n klein mogelijke wighoek en pas eventueel de snijsnelheid aan.



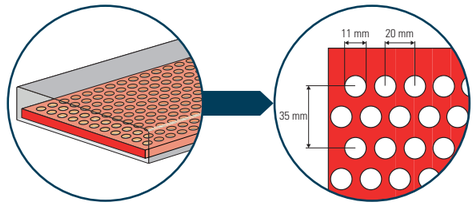
Frezen

Gebruik frezen die in de handel gebruikelijk zijn met een laag aantal vorken. Omvangssnelheid ca. 200-400 m/min, stelhoek ∂ 10°, spanhoek γ 25°. Het gebruik van een booremulsie wordt voor de afkoeling en oppervlak-optimalisatie aanbevolen.

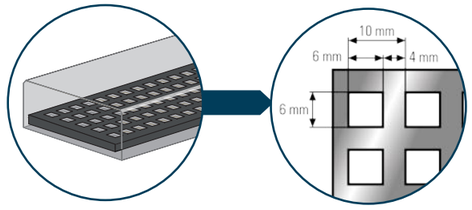
Inzetstuk geperforeerde plaat standaard 2 mm



Inzetstuk geperforeerde plaat zware last 5 mm



Inzetstuk geperforeerde plaat roestvrij staal 2 mm



secutex-Service: gaten, trapboringen en draden worden op verzoek van de klant en bij nauwkeurige maatopgave al tijdens de fabricatie ingegoten. Ook perforaties zijn mogelijk in de fabriek.

BESCHERMING TEGEN BOTSINGEN

SPL-F voor het vastschroeven

Onze knaller – secutex-bescherming tegen botsingen met geperforeerde plaat.
Eenvoudig en flexibel te gebruiken en met de geperforeerde plaat als wapening stevig te bevestigen. Zo heeft u in een handomdraai een universele bescherming tegen botsingen.

De voordelen van het inzetstuk geperforeerde plaat:
- De geperforeerde plaat voorkomt de horizontale en verticale uitrekking.
- Eenvoudige bevestiging met schroeven en klinknagels

Toepassingen:
- muren, bodems, oppervlakken die beschermt moeten worden, Transporttoestellen
- Overal, waar waardevolle voorwerpen beschermd moeten worden
- Slijtagepreventie
- Bescherming tegen lawaai, aanrijdbescherming

Voorbeelden:
- Opvangbak
- Grijper
- Heftruck
- Coilhaak
- Stapelvorktruck
- Hoekbescherming
- Muur- en oppervlakbescherming

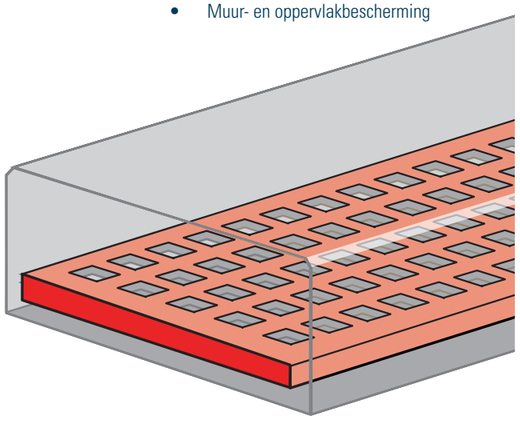
Maten

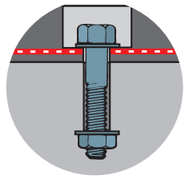
Diktes	min. 10 mm
Breedtes	30-1000 mm
Lengtes	Standaardlengte 3 m

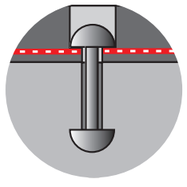
Oppervlakken
Glad
Geslepen
Weefsel
Piramide

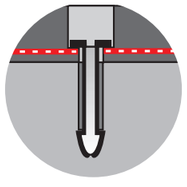
PUR-varianten
secutex transparant 75°
secutex Geel 55° | 75° | 90°
secutex rood ‚Heat' 90°

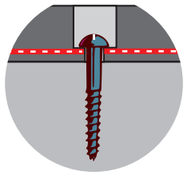
Varianten geperforeerde plaat
Geperforeerde plaat
Ondergrond van staalplaat
Uitvoering voor zware lasten
Geperforeerde plaat van roestvrij staal

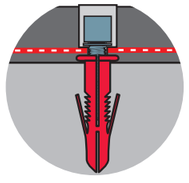



Machineschroef + moer


Blinde klinknagels


Nagels aan de voorkant


Houtschroef aan de voorkant


Inbusbout + plug

BESCHERMING TEGEN BOTSINGEN

SPL-F om aan elkaar te lassen

De omstandigheden zijn niet altijd hetzelfde wat betreft de vereisten aan de bescherming tegen botsingen en de bevestigingsmogelijkheden. Flexibiliteit is nodig. Maar aan het end vindt secutex altijd een manier. Vaak is lassen de eenvoudigste en veiligste soort bevestiging. De verschillende uitvoeringen geperforeerde platen maken een veelzijdig gebruik mogelijk.

De voordelen:
- Eenvoudig op het werkstuk lassen
- Nauwkeurig, herhaalde boringen in het werkstuk zijn niet nodig
- Geen gaten in het secutex-materiaal voor bescherming tegen botsingen

Toepassingen:
- Op alle metalen oppervlakken
- Op dunne metalen wanden
- Overal waar schroeven onmogelijk is of schroefgaten niet gewenst zijn

Voorbeelden:
- Opvangbak
- Opritbescherming
- Metalen kist
- Container
- Stapelvorktruck
- Grijper
- Dragerbescherming
- Heftruck
- tandbescherming

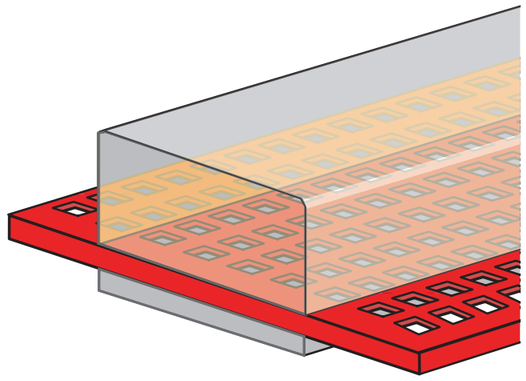
Maten

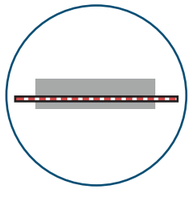
Diktes	min. 10 mm
Breedtes	30-1000 mm
Lengtes	Standaardlengte 3 m

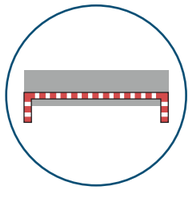
Oppervlakken
Glad
Geslepen
Weefsel
Piramide

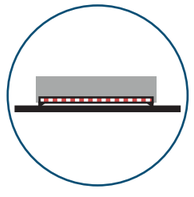
PUR-varianten
secutex transparant 75°
secutex Geel 55° | 75° | 90°
secutex rood ‚Heat' 90°

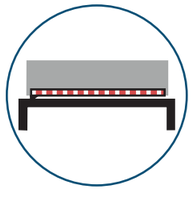
Varianten geperforeerde plaat
Geperforeerde plaat
Ondergrond van staalplaat
Uitvoering voor zware lasten
Geperforeerde plaat van roestvrij staal

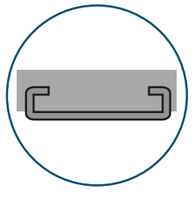


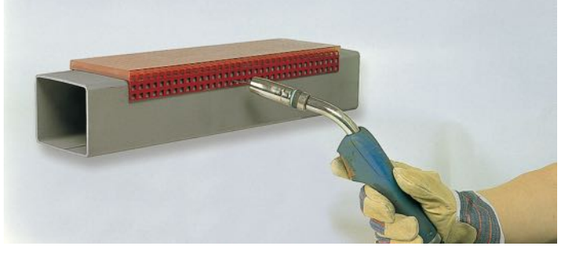

Geperforeerde plaat überstehend


Geperforeerde plaat abgekantet


Staalplaat vooruitstekend


Staalplaat afgekant


C-profiel voor C-rail



SP-F en SPG-F voor het vastplakken

Maten

Diktes	min. 10 mm
Breedtes	30-1000 mm
Lengtes (SP-F)	Standaardlengte 5 m
Lengtes (SPG-F / SPGF-F)	Standaardlengte 3 m

Als schroeven of lassen niet mogelijk is, plakt u gewoon secutex waar bescherming tegen botsingen nodig is. Met de secutex-speciale lijm is dat geen probleem. Secutex – de zachte macht tegen ruwe botsingen.

De voordelen:
- Door plakken (bijna) overal te gebruiken
- Boren of lassen is niet nodig
- Plakken, waar lassen of schroeven onmogelijk is

Toepassingen:
- Dunne tot gematigd sterke houten oppervlakken
- Glas
- Absorberende elementen
- Waardevolle oppervlakken van edel hout

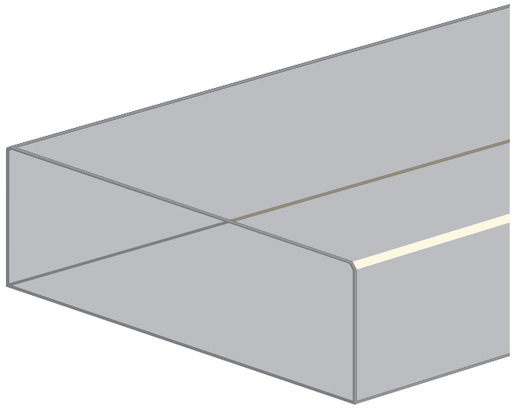
Voorbeelden:
- Koelhuizen
- Gelakte, gefineerde wanden en oppervlakken
- Speciaal voor uw behoeften

Oppervlakken
Glad
Geslepen
Weefsel
Piramide

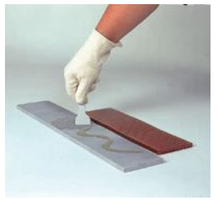
PUR-varianten

secutex transparant	75°
secutex Geel	55° | 75° | 90°
secutex rood ‚Heat'	90°

Weefsel-bewapening
zonder bewapening (SP-F)
Weefsel (SPG-F)
Glasvezel (SPGF-F)



Bijzondere producten
secutex met klittenband



SPL-Soft
SPL-Soft-Powerflex

secutex-Soft vangt de botsingen eenvoudig en moeiteloos op. Mag niet ontbreken als oppervlakbescherming. Van zichzelf stabiel maar toch dempend. secutex- Soft is door de flexibele dempingslaag bijzonder geschikt voor gevoelige goederen en objecten met een oneffen oppervlak. Efficiëntere bescherming tegen botsingen ook bij middelsterke belastingen.

De voordelen:
- Bijzonder geschikt voor gevoelige goederen
- Dempende laag tegen botsingen is optimaal op de vraag afgestemd
- Lawaai en geluiden worden verminderd
- Lichtgewicht

Toepassingen:
- Uit- en ingangsgebieden en vloeren
- Steenbakkerij of betonindustrie
- Logistieke industrie
- Zijmuren van trappenhuizen
- Transportbescherming tegen wegglijden

Voorbeelden:
- Laadvloeren trein, vrachtwagen, vliegtuig, vrachtschip
- Grijper in de baksteensector
- Transporttoestellen
- Aanslagprofiel voor de buizensector
- Bescherming van de achterkant van tandvorken voor de baksteensector

Maten

Dikte SPL-Soft	min. 15 mm
Dikte SPL-Soft Powerflex	min. 11 mm
Breedtes	30-1000 mm
Lengtes	Standaardlengte 3 m

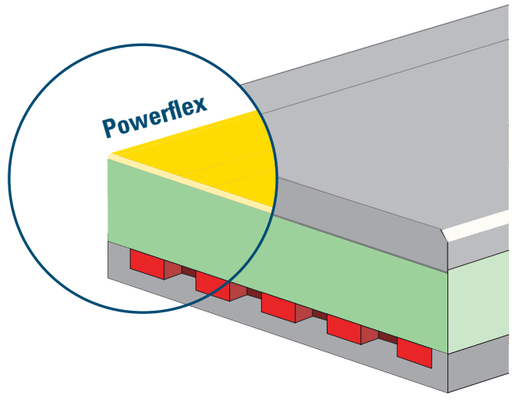
PUR-varianten

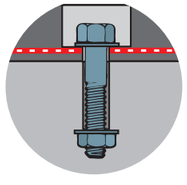
secutex transparant	75°
secutex Geel	90°
Powerflex	75°

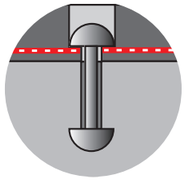
secufoam-varianten

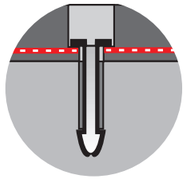
	Schuimdiktes
groen	5 | 10 | 15 | 20
blauw	5 | 10 | 15 | 20
geel	10 | 15 | 20

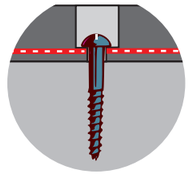
Varianten geperforeerde plaat
Geperforeerde plaat
Ondergrond van staalplaat
Uitvoering voor zware lasten
Geperforeerde plaat van roestvrij staal

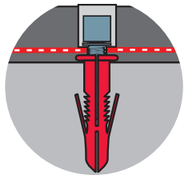



Machineschroef + moer


Blinde klinknagels


Nagels aan de voorkant


Houtschroef aan de voorkant


Inbusbout + plug

SPL-HP

Het beste idee mag ook weleens hol zijn. Want hoe meer ‚kreukzones', hoe hoger de bescherming tegen botsingen. Dat geldt niet alleen in de automobielsector, maar overal, waar waardevolle zaken moeten worden beschermd tegen botsingen en stoten. Hopen op het beste – rekening houden met het slechtste. Bescherm waardevolle spullen tegen beschadiging! secutex PROFIL is hol – maar om een goede reden.

De voordelen:
- Hoge elasticiteit
- gedempte botsing

Toepassingen:
- Randbescherming
- Bescherming tegen slagen
- Gedeeltelijke bekleding
- Bescherming tegen botsing

Voorbeelden:
- Bescherming van hoeken en pilaren
- Bescherming van sokkels
- Aanrijbescherming voor vorkheftrucks
- Aanslagprofiel voor de buizensector

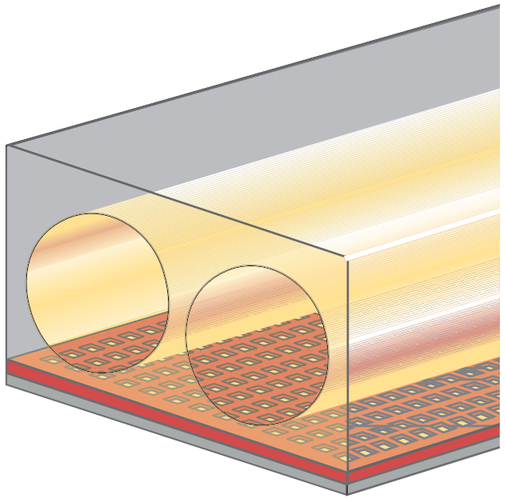
Maten

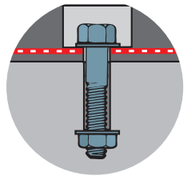
Diktes	min. 40 mm
Breedtes	ab 30 mm
Lengtes	Standaardlengte 3 m

Oppervlakken
Glad
Geslepen

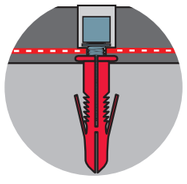
PUR-varianten
secutex transparant 75°
secutex Geel 55° | 75° | 90°
secutex rood ‚Heat' 90°

Varianten geperforeerde plaat
Geperforeerde plaat
Ondergrond van staalplaat
Uitvoering voor zware lasten
Geperforeerde plaat van roestvrij staal





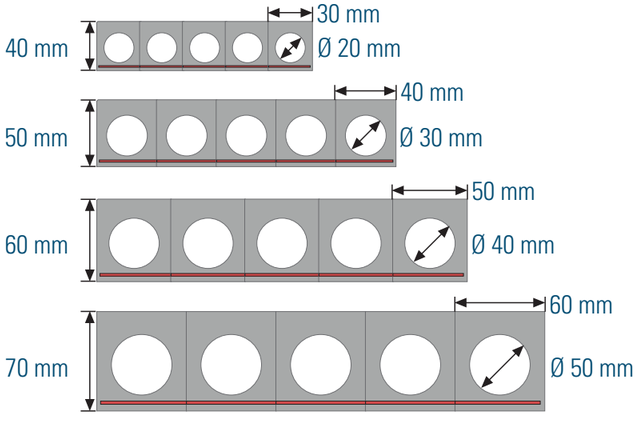
Machineschroef + moer



Inbusbout + plug

Variatiemogelijkheden:

Doorsnede van de gaten [mm]: 20, 30, 40, 50
Aantal gaten: 1-5



Hoek SPL-W
Halfrond SPL-HR

Maten

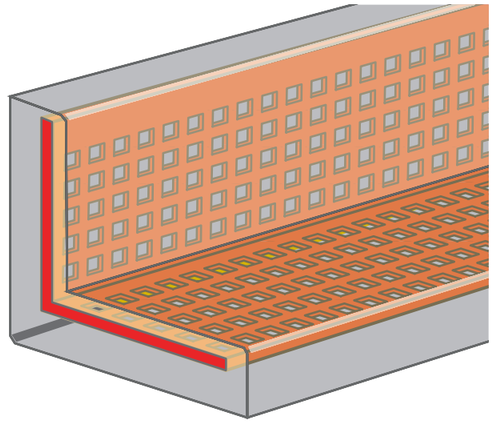
Diktes	10 mm | 15 mm | 20 mm
Beenlengte*	50 mm | 75 mm | 100 mm
Lengtes	Standaardlengte 3 m

*Andere beenlengtes op aanvraag moeilijk

Oppervlakken
Glad
Geslepen

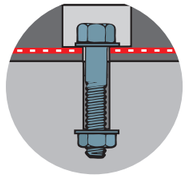
PUR-varianten
secutex transparant 75°
secutex Geel 55° | 75° | 90°
secutex rood ‚Heat' 90°

Varianten geperforeerde plaat
Geperforeerde plaat
Uitvoering voor zware lasten
Geperforeerde plaat van roestvrij staal

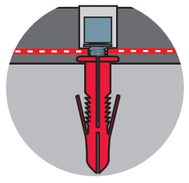


Maten

Doorsnede	30 mm - 120 mm
Lengtes	Standaardlengte 3 m



Machineschroef + moer

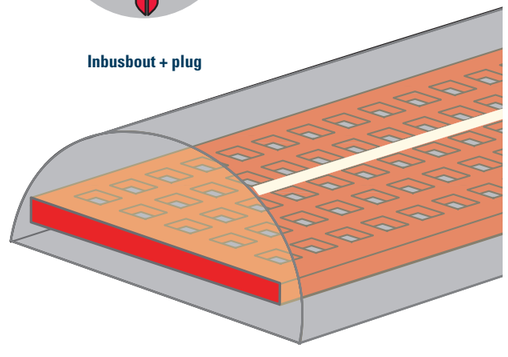


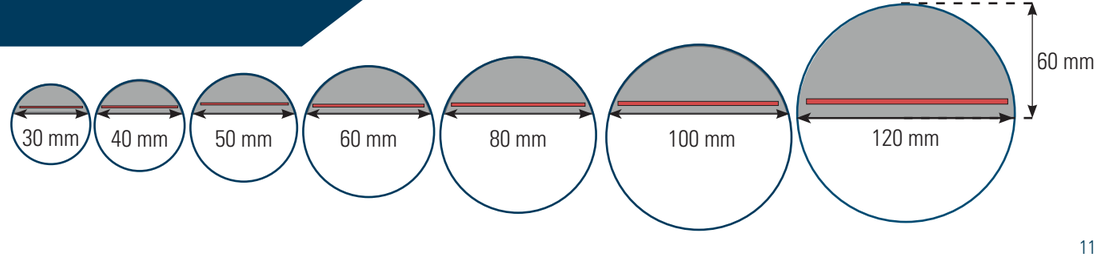
Inbusbout + plug

Oppervlakken
Glad
Geslepen

PUR-varianten
secutex transparant 75°
secutex Geel 55° | 75° | 90°
secutex rood ‚Heat' 90°

Varianten geperforeerde plaat
Geperforeerde plaat
Uitvoering voor zware lasten
Geperforeerde plaat van roestvrij staal





secutex-tandbeschermhoezen beschermen uw lasten

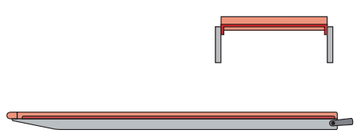
SZ-S1

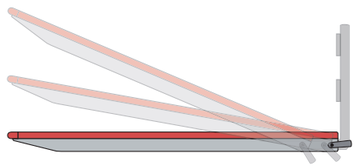
Standaarduitvoering met flexibele spits

De normale uitvoering is ontworpen voor flexibel gebruik. Ze kan eenvoudig en snel worden gebruikt en is optimaal voor de meeste toepassingen. De speciaal ontwikkelde , Flexospits' beschermt last en tandbescherming.

secutex-tandbeschermhoezen zijn ook beschikbaar in roestvrij staal, bijv. voor de levensmiddelensector.

Type	Binnenbreedte [mm]	Buitenbreedte [mm]	Bekleding [mm]
SZ-S1	+ 5 - 8	+15 - 20	12





Let op:
tandbeschermhoezen hebben geen dragende functie.

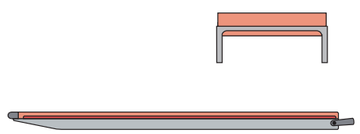
SZ-SSL

Uitvoering voor zware lasten met stalen spits

De SZ-SSL is een speciaal ontwikkelde tandbeschermhoes voor hoge belasting.

De stevige profielstaalconstructie met stalen spits is bijzonder voor zwaar, permanent gebruik ontworpen.

Typ	Binnenbreedte [mm]	Buitenbreedte [mm]	Bekleding [mm]
SZ-SSL	+5 - 8	+15 - 20	12

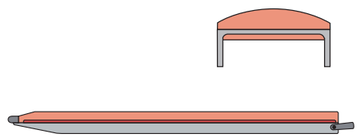


SZ-HR

tandbeschermhoes met halfronde uitvoering

Bij deze tandbeschermhoes is het oppervlak dat beschermt tegen botsingen halfrond. Daarmee kunnen ronde lasten, zoals betonnen buizen, draadbundels etc. veilig en besparend worden vervoerd. De afgeschuinde vorkspits maakt het eenvoudiger om in de last te varen.

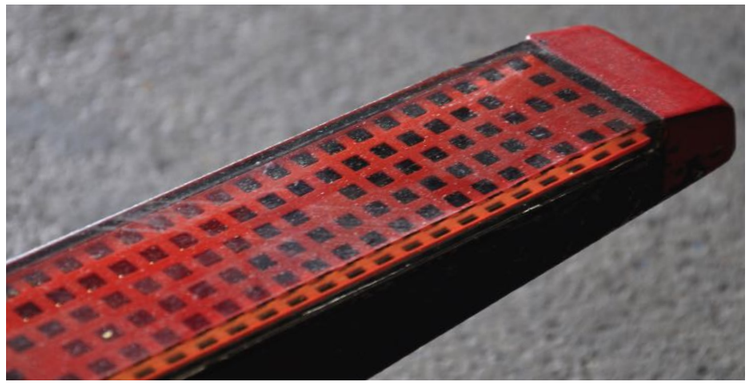
Typ	Binnenbreedte [mm]	Buitenbreedte [mm]
SZ-HR	+5 - 8	+15 - 20



Oppervlaktestructuren

Voor bijzonder gebruik onder invloed van water, olie of ijs, bieden wij speciale oppervlakken aan. Overleg met uw deskundig adviseur!

secutex-tanden-vaste bekleding



Tandbescherming voor het zware, permanente gebruik

SZ-F1

Tanden met vaste bekleding

De uitvoering biedt optimale bescherming voor last en hijskraan en heeft weinig plaats nodig. De secutex-vaste bekleding is onscheidbaar met de tandvork verbonden, de geperforeerde plaat voorkomt dat de tandvork loslaat. Een dwarsbalk aan de spits van de tandvork voorkomt dat de secutex-bekleding loslaat. Vorkbreedte.

Typ	Binnenbreedte [mm]	Buitenbreedte [mm]	Bekleding [mm]
SZ-F1	---	Vorkbreedte	10 - 12

SZ-F2

Achterkant met vaste bekleding

Deze uitvoering biedt optimale bescherming aan goederen die bijvoorbeeld over de palletrand steken. De secutex-bekleding is onscheidbaar met de achterkant van de vork verbonden. De geperforeerde plaat voorkomt dat de achterkant van de vork losraakt.

Typ	Binnenbreedte [mm]	Buitenbreedte [mm]	Bekleding [mm]
SZ-F2	---	Vorkbreedte	10 - 12

Oppervlaktestructuren

Voor bijzonder gebruik onder invloed van water, olie of ijs, bieden wij speciale oppervlakken aan. Overleg met uw deskundig adviseur!

Verleng de tanden van uw vork |

Verleng de tanden van uw vork

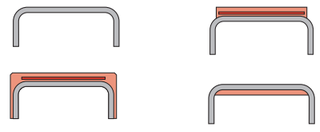
SZ-GVO

Standaarduitvoering, open aan de onderkant

De SZ-GVO is een optimale verlenging met een laag nettogewicht. Net als bij alle tandbeschermingsproducten kan de SZ-GVO ook met secutex-bescherming tegen botsingen worden uitgerust.

Dikte en breedte van de vorkverlenging zijn afhankelijk van tandbreedte, tanddikte en draagkracht.

Typ	Buitenbreedte [mm]	Bekleding [mm]
SZ-GVO	ca. + 30	10 - 12

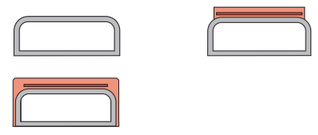


SZ-GVG

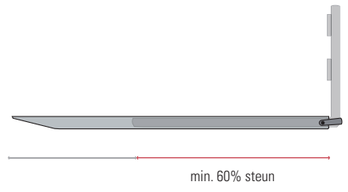
gesloten uitvoering

Vorkverlengingen zijn de optimale oplossing, als er lasten moeten worden getransporteerd die langer zijn dan de tanden.

Typ	Buitenbreedte [mm]	Bekleding [mm]
SZ-GVG	ca. + 30	10 - 12



Let op:
de verlenging moet door minstens 60% van de beschikbare tandvork worden ondersteund. De draagkracht van de vorkverlenging is afgestemd op de respectieve tanden. Let ook op de draagkracht en het lastzwaartepunt van de vorkheftruck.



Oppervlaktestructuren

Voor bijzonder gebruik onder invloed van water, olie of ijs, bieden wij speciale oppervlakken aan. Overleg met uw deskundig adviseur!

Tandbescherming voor de achterkant van vorken

secutex-tandbescherming voor de achterkant van vorken

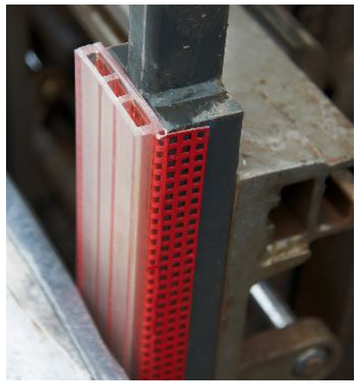
SZ-S2

Voor besparend transport

De secutex-bescherming van de achterkant van de vork zorgt ervoor dat lasten besparend worden vervoerd. Daardoor moeten tijdens het transport beschadigingen van het transportgoed worden voorkomen.

De achterkant van de vork wordt met staalband aan de achterkant van de vork bevestigd en kan zo eenvoudig worden vervangen.

Typ	Binnenbreedte [mm]	Buitenbreedte [mm]	Bekleding [mm]
SZ-S2	+5 - 8	+15 - 20	12



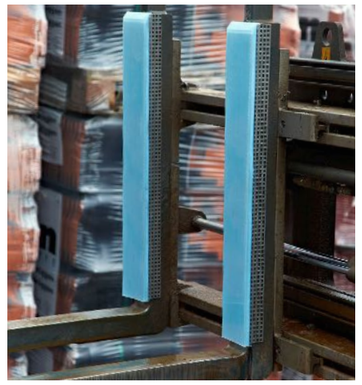
SZ-S2 hol profiel

Stevig met een hoog dempend effect

De secutex-bescherming van de achterkant van de vork is een stevige uitvoering om het transportgoed te beschermen. De holle kamers hebben een hoog dempend effect als er wordt gebotst met de lasten. Toepassingen zijn bijvoorbeeld het transport van stenen in de baksteensector of betonnen buizen in de betonsector.

De achterkant van de vork wordt met staalband aan de achterkant van de vork bevestigd en kan zo eenvoudig worden vervangen.

Typ	Binnenbreedte [mm]	Buitenbreedte [mm]	Bekleding [mm]
SZ-S2 HP	+5 - 8	+15 - 20	30



SZ-S2 Soft

Voor gevoelige goederen

De secutex-bescherming van de achterkant van vork met schuimlaag zorgt ervoor dat gevoelige goederen besparend worden vervoerd. Afhankelijk van de botsing wordt het schuim ingedrukt. Als de botsing voorbij is, vormt het schuim zich weer terug. Toepassingen zijn het transport van gevoelige gipskartonplaten, daktegels etc.

De achterkant van de vork wordt met staalband aan de achterkant van de vork bevestigd en kan zo eenvoudig worden vervangen.

Typ	Binnenbreedte [mm]	Buitenbreedte [mm]	Bekleding [mm]
SZ-S2 Soft	+5 - 8	+15 - 20	15 - 30

Tandbescherming voor ronde lasten

SZ-C

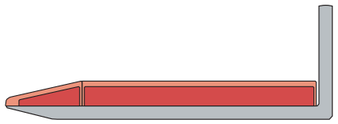
Tandbeschermings-coil met en zonder inrijdspits

Transporteer veilig en betrouwbaar metalen coils en draadringen met de secutex-Coilhoes.

De radius van het steunvlak wordt nauwkeurig aangepast aan de binnendiameter, materiaalschade wordt zo betrouwbaar vermeden. Door de hoge wrijving van de secutex-bekleding ligt de coil stevig. Afglijden is nauwelijks nog mogelijk. Dankzij het schuine inrijdstuk kunt u eenvoudig in de coil rijden.

De tandbeschermings-coil is naar keuze met en zonder inrijdstuk verkrijgbaar.

Typ	Binnenkant van de coil-ø [mm]
SZ-C	400 / 500 / 600



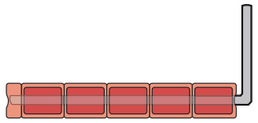
SZ-RM

tandbescherming-buismodule

De tandbescherming-buismodule beschermt gevoelige, ronde lasten optimaal. Hij is uiterst slijtvast, sterk antislip en eenvoudig te vervangen.

De tandbescherming-buismodule wordt eenvoudig op de beschikbare doorn geschoven en met de eindkap bevestigd. De afzonderlijke modules zijn vrij draaibaar opgeslagen en draaien bij ongunstige belasting eenvoudig weg.

Typ	Modulelengte [mm]	Wandsterkte [mm]	Eindkaplengte [mm]
SZ-RM	250	15 - 20	90

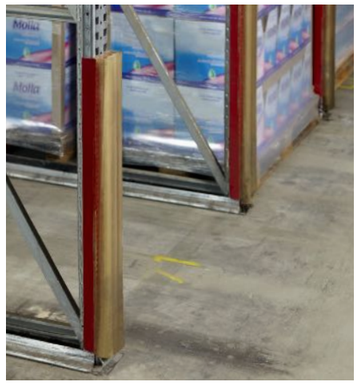


Oppervlaktestructuren

Voor bijzonder gebruik onder invloed van water, olie of ijs, bieden wij speciale oppervlakken Overleg met uw deskundig adviseur!

Aanrijdbescherming voor planksteunen
Aanrijdbescherming voor hoeken en pilaren

Vermijd reparaties dankzij secutex-aanrijdbescherming



Aanrijdbescherming voor planksteunen

Zelfs lichte drukplaatsen kunnen de statica van een hogestellingenmagazijn negatief beïnvloeden. De aanrijdbescherming voor planksteunen beschermt tegen beschadigingen door frontale botsing. De holle kamers in het botsingsbeschermingsprofiel dempen de botsingsenergie, het solide staalprofiel aan de binnenkant voorkomt dat de planksteunen ombuigen.

Typ	Hoogte [mm]	Bovenaanzicht
SAS-AB	1.000	
SAS-B	1.000	

Stootbescherming voor hoeken en pilaren

De stootbescherming wordt aan de bodem vastgeschroefd en dient als aanrijdbescherming, bijvoorbeeld aan rekken en hogesnelheidspoorten. De stootbeschermingslap die rondom loopt, absorbeert de botsingsenergie van de (vork) heftruck. Daardoor worden langere standtijden bereikt in vergelijking met gebruikelijke stalen hoeken.

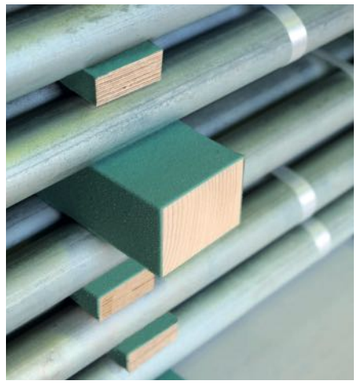
Typ	Hoogte [mm]	Bovenaanzicht
SAS-E	400	
SAS-D	400	
SAS-C	400	

Uiterst hoge wrijvingscoëfficiënt

Haakbekleding

De dunne bekleding biedt een antislipbescherming van de last bij gebruik in natte of droge omgeving. Tegelijkertijd beschermt het oppervlak tegen beschadigingen zoals krassen van gevoelige oppervlakken.

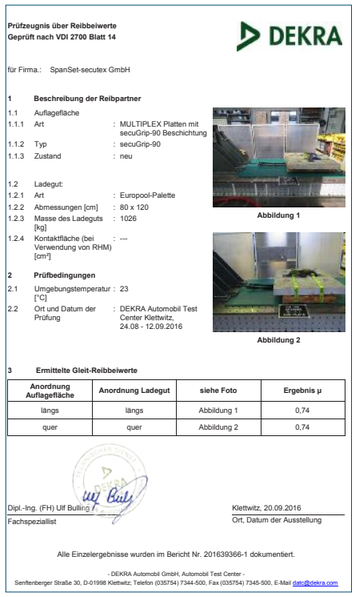
Typ	Bekleding [mm]
secuGrip 90	2



Balkbekleding

De dunne bekleding heeft een hoge wrijvingswaarde en daarom een antislipbescherming. De permanente bekleding is een alternatief voor de vaak gebruikte antislipmat. De secuGrip-bekleding wordt onafscheidelijk met het hout verbonden.

Typ	Bekleding [mm]
secuGrip 90	1-2



Prüfzeugnis über Reibbeiwerte
Geprüft nach VDI 2700 Blatt 14

DEKRA

für Firma.: SpanSet-secutex GmbH

1 Beschreibung der Reibpartner

1.1 Auflagefläche
1.1.1 Art : MULTIPLEX Platten mit secuGrip-90 Beschichtung
1.1.2 Typ : secuGrip-90
1.1.3 Zustand : neu

1.2 Ladegut:
1.2.1 Art : Europool-Palette
1.2.2 Abmessungen [cm] : 80 x 120
1.2.3 Masse des Ladeguts [kg] : 1026
1.2.4 Kontaktfläche (bei Verwendung von RHM) [cm²] : ---

2 Prüfbedingungen

2.1 Umgebungstemperatur [°C] : 23
2.2 Ort und Datum der Prüfung : DEKRA Automobil Test Center Klettwitz, 24.08 - 12.09.2016

Abbildung 1

Abbildung 2

3 Ermittelte Gleit-Reibbeiwerte

Anordnung Auflagefläche	Anordnung Ladegut	siehe Foto	Ergebnis µ
längs	längs	Abbildung 1	0,74
quer	quer	Abbildung 2	0,74

Dipl.-Ing. (FH) Ulf Bulling
Fachspezialist

Klettwitz, 20.09.2016
Ort, Datum der Ausstellung

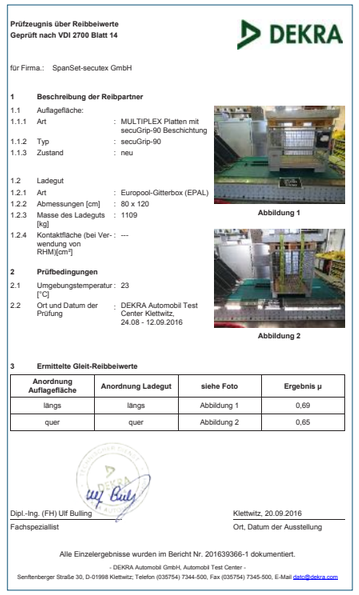
Alle Einzelergebnisse wurden im Bericht Nr. 201639366-1 dokumentiert.

- DEKRA Automobil GmbH, Automobil Test Center -
Senftenberger Straße 30, D-01998 Klettwitz; Telefon (035754) 7344-500, Fax (035754) 7345-500, E-Mail datc@dekra.com

tandbekleding

De uitvoering biedt bescherming voor last en hijskraan met een zeer geringe inrijdhoogte. De vaste bekleding is onscheidbaar met de tandvork Een dwarsbalk aan de spits van de tandvork voorkomt dat de secutex-bekleding loslaat.

Typ	Bekleding [mm]
secuGrip 90	5



Prüfzeugnis über Reibbeiwerte
Geprüft nach VDI 2700 Blatt 14

DEKRA

für Firma.: SpanSet-secutex GmbH

1 Beschreibung der Reibpartner

1.1 Auflagefläche:
1.1.1 Art : MULTIPLEX Platten mit secuGrip-90 Beschichtung
1.1.2 Typ : secuGrip-90
1.1.3 Zustand : neu

1.2 Ladegut
1.2.1 Art : Europool-Gitterbox (EPAL)
1.2.2 Abmessungen [cm] : 80 x 120
1.2.3 Masse des Ladeguts [kg] : 1109
1.2.4 Kontaktfläche (bei Verwendung von RHM)[cm²] : ---

2 Prüfbedingungen

2.1 Umgebungstemperatur [°C] : 23
2.2 Ort und Datum der Prüfung : DEKRA Automobil Test Center Klettwitz, 24.08 - 12.09.2016

Abbildung 1

Abbildung 2

3 Ermittelte Gleit-Reibbeiwerte

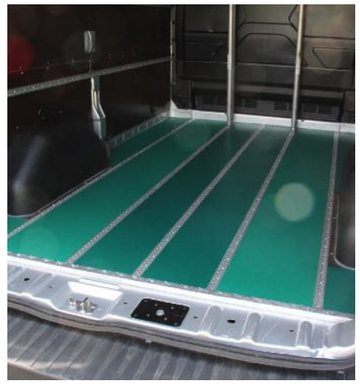
Anordnung Auflagefläche	Anordnung Ladegut	siehe Foto	Ergebnis µ
längs	längs	Abbildung 1	0,69
quer	quer	Abbildung 2	0,65

Dipl.-Ing. (FH) Ulf Bulling
Fachspezialist

Klettwitz, 20.09.2016
Ort, Datum der Ausstellung

Alle Einzelergebnisse wurden im Bericht Nr. 201639366-1 dokumentiert.

- DEKRA Automobil GmbH, Automobil Test Center -
Senftenberger Straße 30, D-01998 Klettwitz; Telefon (035754) 7344-500, Fax (035754) 7345-500, E-Mail datc@dekra.com



Vrachtwagen-bedrijfsruimtebekleding

De secuGrip 90-bekleding kan zowel op hout, metaal en plakfolie worden bekleed. Hierdoor kan de klant afzonderlijke oppervlakken ermee bekleden en wordt voorkomen dat lasten glijden.

Typ	Bekleding [mm]
secuGrip 90	2

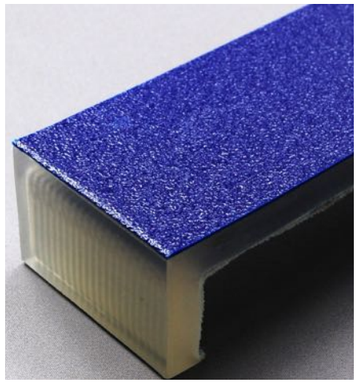
Wrijvingswaarde (DEKRA)

Toestand: oppervlak droog

secuGrip 90 bij Europool-palet	0,74 µ
secuGrip 90 bij Europool-bitterbox	0,65 µ

De informatie kunt u downloaden onder: http://www.secutex.com/wp-content/uploads/2016/03/DE-KRA-Prüfzeugnis_secugrip90.pdf

Speciale producten
secutex-secuGrip 75



Uiterst hoge wrijvingscoëfficiënt

Wrijvingswaarde (DEKRA)

Toestand: oppervlak droog

secuGrip 75 bij Europool-pallet 0,91 µ

secuGrip 75 bij Europool-gitterbox 0,73 µ

Wrijvingswaarde (DEKRA)

Toestand: oppervlak nat

secuGrip 75 bij Europool-pallet 0,6 µ

secuGrip 75 bij Europool-gitterbox 0,4 µ - 0,5 µ

Balkbekleding

De dunne bekleding heeft een hoge wrijvingswaarde en daarom een antislipbescherming. De permanente bekleding is een alternatief voor de vaak gebruikte antislipmat. De secuGrip-bekleding wordt onafscheidelijk met het hout verbonden.

Typ	Bekleding [mm]
secuGrip 75	1-2

Prüfzeugnis über Reibbeiwerte
Geprüft nach VDI 2700 Blatt 14

DEKRA

für Firma.: SpanSet-secutex GmbH

1 Beschreibung der Reibpartner
1.1 Auflagefläche
1.1.1 Art : MULTIPLEX Platten mit secuGrip-75 Beschichtung
1.1.2 Typ : secuGrip-75
1.1.3 Zustand : neu, trocken
1.2 Ladegut:
1.2.1 Art : Europool-Palette
1.2.2 Abmessungen [cm] : 80 x 120
1.2.3 Masse des Ladeguts [kg] : 1030
1.2.4 Kontaktfläche (bei Verwendung von RHM) [cm²] : ---
2 Prüfbedingungen
2.1 Umgebungstemperatur [°C] : 23
2.2 Ort und Datum der Prüfung : DEKRA Automobil Test Center Klettwitz, 12.10. – 17.10.2017
Abbildung 1
Abbildung 2
3 Ermittelte Gleitreibbeiwerte

Anordnung Auflagefläche	Anordnung Ladegut	siehe Foto	Ergebnis µ
längs	längs	Abbildung 1	0,91
quer	quer	Abbildung 2	0,85

Dipl.-Ing. (FH) Ulf Bulling
Fachspezialist
Klettwitz, 21.11.2017

Der berechnete Gleitreibwert nach **DIN EN 12195-1:2011-06** beträgt unter Verwendung des Umrechnungsfaktors 0,925 in **Längsrichtung µ = 0,98** und in **Querrichtung µ = 0,92**.

Alle Einzelergebnisse wurden im Bericht Nr.: 201742704-1 dokumentiert.

- DEKRA Automobil GmbH, Automobil Test Center -
Senftenberger Straße 30, D-01998 Klettwitz; Telefon (035754) 7344-500, Fax (035754) 7345-500, E-Mail datc@dekra.com

secuGrip 75 op polyurethaan

De dunne bekleding kan op verzoek ook op polyurethaan worden bekleed. Daarbij dient het polyurethaan op de onderkant als lawaaireductie en de secuGrip-bekleding aan de bovenkant als een verhoogde wrijvingswaarde.
De secuGrip-bekleding wordt onafscheidelijk met het polyurethaan verbonden.

Typ	Bekleding [mm]
secuGrip 75	2-3

Prüfzeugnis über Reibbeiwerte
Geprüft nach VDI 2700 Blatt 14

DEKRA

für Firma.: SpanSet-secutex GmbH

1 Beschreibung der Reibpartner
1.1 Auflagefläche:
1.1.1 Art : MULTIPLEX Platten mit secuGrip-75 Beschichtung
1.1.2 Typ : secuGrip-75
1.1.3 Zustand : neu, trocken
1.2 Ladegut
1.2.1 Art : Europool-Gitterbox (EPAL)
1.2.2 Abmessungen [cm] : 80 x 120
1.2.3 Masse des Ladeguts [kg] : 1115
1.2.4 Kontaktfläche (bei Verwendung von RHM) [cm²] : ---
2 Prüfbedingungen
2.1 Umgebungstemperatur [°C] : 23
2.2 Ort und Datum der Prüfung : DEKRA Automobil Test Center Klettwitz, 12.10. – 17.10.2017
Abbildung 1
Abbildung 2
3 Ermittelte Gleitreibbeiwerte

Anordnung Auflagefläche	Anordnung Ladegut	siehe Foto	Ergebnis µ
längs	längs	Abbildung 1	0,73
quer	quer	Abbildung 2	0,68

Dipl.-Ing. (FH) Ulf Bulling
Fachspezialist
Klettwitz, 21.11.2017

Der berechnete Gleitreibwert nach **DIN EN 12195-1:2011-06** beträgt unter Verwendung des Umrechnungsfaktors 0,925 in **Längsrichtung µ = 0,79** und in **Querrichtung µ = 0,74**.

Alle Einzelergebnisse wurden im Bericht Nr: 201742704-1 dokumentiert.

- DEKRA Automobil GmbH, Automobil Test Center -
Senftenberger Straße 30, D-01998 Klettwitz; Telefon (035754) 7344-500, Fax (035754) 7345-500, E-Mail datc@dekra.com

Bekleding voor installaties om buizen recht te maken

In installaties om buizen en stangen recht te maken, kan de geluidsontwikkeling een zeer sterk effect hebben. Een geul die bekleed is met secutex-buismodules zorgt voor geluidsvermindering en oppervlakbescherming.

Het secutex-materiaal met inzetstuk geperforeerde plaat is bijzonder slijtvast en dempt de bewegingen van de buizen en stangen uitstekend. De segmenten die in vorm worden gegoten, worden bevestigd via bevestigingsboringen.

Segmentmaten en -afstanden worden vervaardigd volgens informatie van de klant.

secutex-afstrijker

Afstrijker voor staafstaal
Bij de productie van buizen en staafstaal worden zogenoemde afstrijkers gebruikt voor het reinigen. De afstrijkers hebben een ronde of rechthoekige vorm aan de buitenkant, en aan de binnenkant een vorm die is aangepast aan het te reinigen profiel. Verschillende afstrijkers worden normaal gesproken als pakket gemonteerd, waarbij de doorlaatopeningen kleiner zijn dan het profiel. De lange goederen worden met hoge snelheid door de elastomeerplaten geschoven, het elastische materiaal zorgt ervoor dat smeer- en reinigingsvloeistofresidu van het oppervlak raken.

Het komt op de rand aan
Net als bij de ruitenwisser van de auto komt het op de kant aan. Normaal gesproken worden de afstrijkers uit plaatgoederen gestanst. Bij het stansen vervormt het elastomeer, waardoor de binnenkant niet maathoudend is en schuin toeloopt. Slechts een gedeelte van de kant strijkt olie emulsies van de profielen af. Deze kant raakt snel versleten waardoor de afstrijker niet voldoende meer reinigt.

Streepvrij schoonmaken
Samen met bekende buisproducenten heeft secutex een nieuwe afstrijker ontwikkeld, met een geoptimaliseerde wiskant die ook ruwe oppervlakken streepvrij schoonmaakt. De secutex-afstrijkers worden in vormen gegoten, er vindt geen stansprocedure plaats. De rand is perfect gevormd en ligt helemaal tegen de doorlopende buizen en stalen staven aan.

Voor elke maat
secutex-afstrijkers kunnen in alle benodigde diktes en diameters worden gemaakt.

secutex-trechter

Trechter voor buizen en blank staal
Bij de productie van buizen en blank staal worden zogenoemde trechters gebruikt voor het invoegen in productie-eenheden. Meestal worden trechters uit polyamide gebruikt, die echter vanwege de materiaalhardheid en buiseinden met scherpe kanten heel snel verslijten.

Het komt aan op de materiaalhardheid
Als alternatief biedt secutex hiervoor trechters uit polyurethaan aan. Deze zijn in tegenstelling tot polyamide qua materiaal zachter en daardoor ook slijtvaster in vergelijking met buiseinden met scherpe kanten. Dat betekent voor de klant langere standtijden alsook een betere oppervlakbescherming bij zeer gevoelige materialen.

Voor elke maat
secutex-trechters kunnen in de benodigde maten volgens de tekeningen van de klant worden vervaardigd.

COILPROTECT

secutex-coilprotect
secutex-coilmatten

Veilige opslag van coils

secutex-Drahtbundmatte

Mat met dwarsgleuf tegen afglijden

De beproefde secutex-draadbandmat voorkomt betrouwbaar krassen en drukplaatsen. De lichte mat is snel geplaatst. Gebruikers zijn vooral te spreken over de nieuwe antislipstop. De afzonderlijke draadringen haken vast in de dwarsgleuf, de draadbanden glijden niet meer en een extra bundeling is niet meer nodig.

Optioneel verkrijgbaar
- Olieafvoergoot
- Profiel uit de hittebestendige bescherming tegen botsingen ‚secutex Heat'(tot 140 °C)
- Bevestigingsboringen
- Afgeschuind kop- en eindstuk voor het oprijden met de vorkheftruck

Hoogte [mm]	Breedte [mm]	Lengte [mm]	Coil-ø [mm]
43	400	3.000*	bis 1600
54	400	3.000*	bis 1800

*Op verzoek tot en met een lengte van 5.000 mm

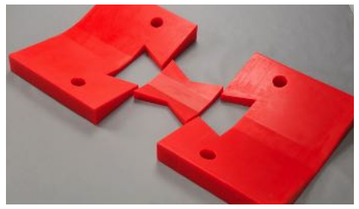
secutex-coilmat

Flexibele mat uit secutex-bescherming tegen botsingen

Voor de opslag van coils is de lichte, beweegbare coilmat ontworpen. Hij is praktisch te gebruiken. Zo kunnen snel en flexibel doorgangsgebieden worden gecreëerd of bestaande opgslagruimtes bij knelpunten worden verbreed.

Optioneel verkrijgbaar
- Draaggreep en olieafvoergeul
- Profiel uit de hittebestendige bescherming tegen botsingen ‚secutex Heat'(tot 140 °C)
- Bevestigingsboringen
- Afgeschuind kop- en eindstuk voor het oprijden met de vorkheftruck
- met verbindingselement (afbeelding onder)

Hoogte [mm]	Breedte [mm]	Lengte [mm]	Coil-ø [mm]
30	400	3.000*	800 - 1.400
43	400	3.000*	1.000-1.600
54	400	3.000*	1.200-1.800
65	500	3.000*	1.200-2.100



Verbindingselement voor coilmatten

Coilprotect ‚Altus'

Coillager met hoge bouwvorm

secutex-coillager in de hoge bouwvorm voor de permanente opslag van coils in alle coilmaten. Deze coillager kan alleen met colihaak en coiltang worden uitgerust.

Optioneel verkrijgbaar
- Profiel uit de hittebestendige bescherming tegen botsingen ‚secutex Heat'(tot 140 °C)
- Markeringspalen, bekleed
- Transportwagen voor markeringspalen
- Schraag voor schuine en loodrechte opslag

1	Hoogte [mm]	Breedte [mm]	Lengte [mm]	Coil-ø [mm]
	206	1.225	1.000	1.200-2.400
	206	1.225	1.500	1.200-2.400
	206	1.225	2.000	1.200-2.400
	206	1.225	2.500	1.200-2.400
	206	1.225	3.000	1.200-2.400

Raster van de markeringspalen midden/midden: 125 mm

Coilprotect ‚Semi'

Coillager met lage bouwvorm

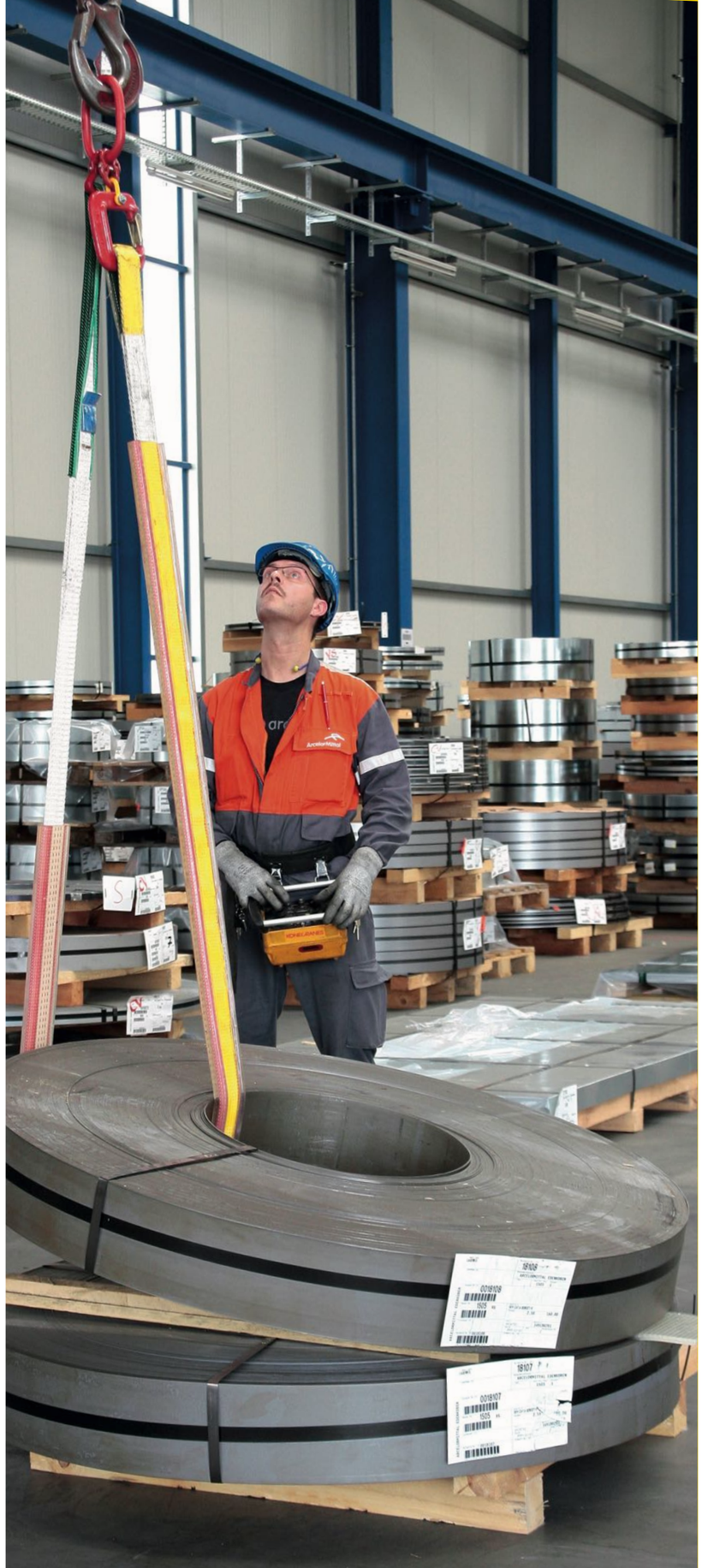
secutex-coillager in de lage bouwvorm voor de permanente opslag van coils in alle coilmaten. De coillager kan zowel met coilhaak/coiltang alsook met de vorkheftruck worden uitgerust.

Optioneel verkrijgbaar
- Profiel uit de hittebestendige bescherming tegen botsingen ‚secutex Heat'(tot 140 °C)
- Markeringspalen, bekleed
- Transportwagen voor markeringspalen
- Schraag voor schuine en loodrechte opslag

2	Hoogte [mm]	Breedte [mm]	Lengte [mm]	Coil-ø [mm]
	80	675	1.000	800 - 2.000
	80	675	1.500	800 - 2.000
	80	675	2.000	800 - 2.000
	80	675	2.500	800 - 2.000
	80	675	3.000	800 - 2.000

Raster van de markeringspalen midden/midden: 100 mm

Voor het veilige gebruik van coils



secutex-draaimat

Besparend en gecontroleerd draaien

Als een last over de bodem wordt gerold, kan de zware last op de gladde vloer van de hal ongecontroleerd wegglijden. Hier bestaat gevaar op ongevallen. Dure werkstukken worden door hun nettogewicht beschadigd en moeten uitgebreid nabehandeld worden. Secutex-draaimatten (afbeelding boven) zijn absoluut slipvrij, de draaiprocedure kan veilig en zonder schokken worden uitgevoerd.

Dikte [mm]	Breedte max. [mm]	Lengte max. [mm]
20	1.000	3.000
30	1.000	3.000
50	1.000	3.000

secutex-bandstaal-draaiband

Het probleem
Het oprichten van gestapelde coils op de stapel is verboden! De eerste keus voor het oprichten van liggend geleverde pakketten met bandstalen is daarom altijd een coil-draaistoel. Maar er is niet altijd een vaste installatie voor het draaien van smalle coils beschikbaar. Daarom bieden wij een oplossing die na eerdere, grondige opleiding van de laders gebruikt mag worden.

De oplossing
Een eindslang van de secutex-tilband voor bandstalen is vlak uitgevoerd en kan moeiteloos in de opening tussen de bandstalen worden geschoven. De vlakke eindslang wordt dan eenvoudig in de gesmeden C-beugel gehangen. De beschermslang wordt geplaatst aan de scherpe kanten van de coil. Bij het optillen beweegt de tilband zich vrij in de beschermslang,
terwijl deze stevig tegen de last ligt. Aan de scherpe kanten is er dus geen beweging en nauwelijks slijtage.

Het is gevaarlijk op gestapelde coils op de stapel te draaien, omdat de bandstaal bij het optillen over de onderste kant kan glijden. Daarom zit er altijd een slipvrije secutex-draaimat (afbeelding boven) in de set, die eenvoudig onder de kantelhoek wordt geschoven. Positieve bijwerking: de wikkelingen van de coil aan de onderkant worden niet beschadigd bij de draaiprocedure.

Dikte [mm]	Breedte [mm]	Lengte [mm]
10	200	300

secutex-haspeldoorn-kous

Op haspelinstallaties moeten altijd weer coils met een grotere binnendiameter dan voorzien worden verwerkt. Hier biedt de secutex-haspelkous een eenvoudige, flexibele probleemoplossing.

Vergroting van de binnendiameter
De handzame secutex-haspelkous wordt eenvoudig op de coilhaspel geschoven en vergroot de radius tot de benodigde maat. Een omslachtige montage van deelsegmenten is niet meer nodig.

Voorkomen van inkepingen
Door de goede wrijving van het secutex-materiaal glijdt de coil niet door, de aandrukkrachten kunnen gedeeltelijk aanzienlijk worden gereduceerd. De typische inkepingen in de eerste wikkellagen worden voorkomen, materiaalafval wordt duidelijk verminderd.

Het secutex-materiaal is uiterst slijtvast en in tegenstelling tot gebruikelijk rubber ook bestand tegen olie. Dankzij de inrijdspits is het eenvoudiger om de coil op te rijgen.

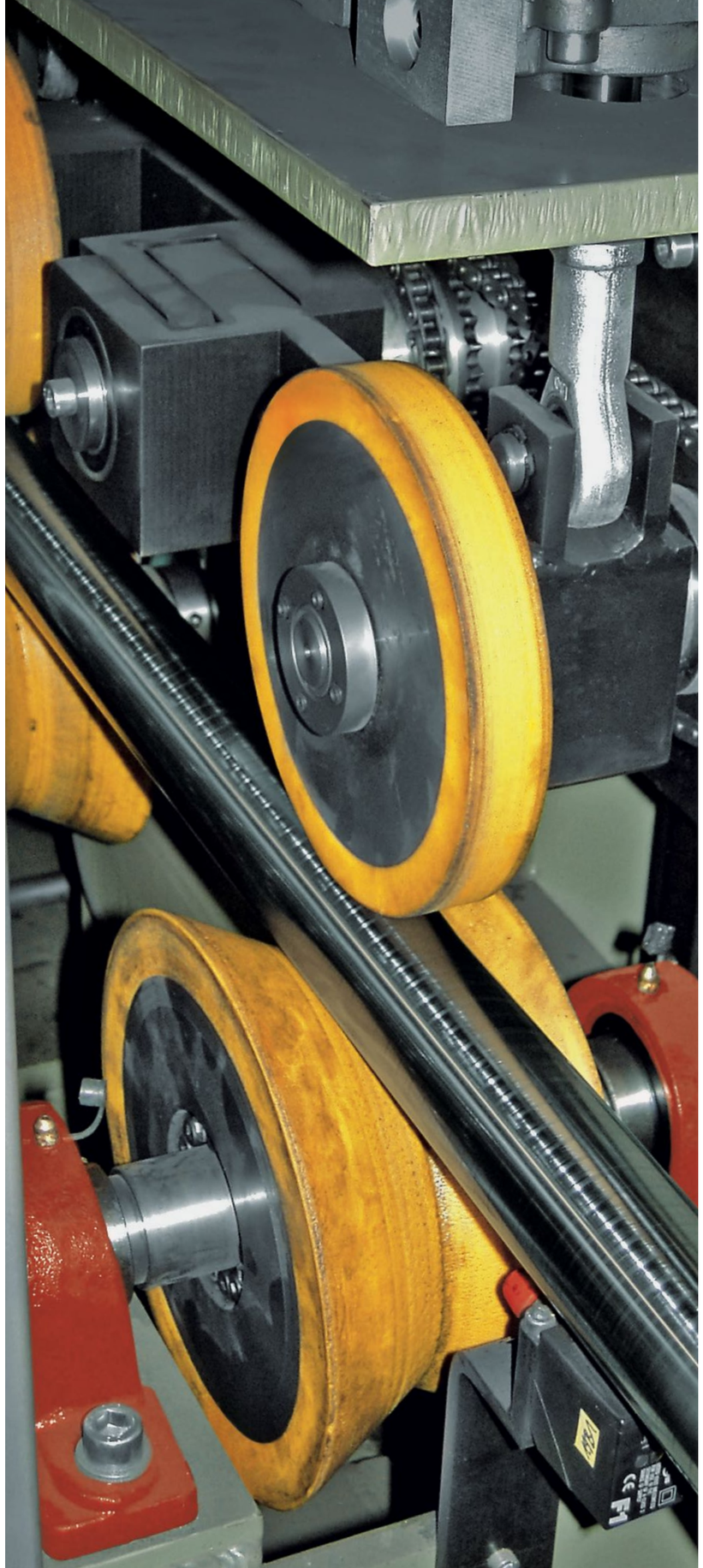
Binnen Ø [mm]	Buiten Ø [mm]	Binnenkant van de coil- Ø [mm]	Lengte max. [mm]
390	490	508	2.000
490	590	608	2.000

Standaarduitvoering met schuine inrijdstuk

SECUROLL

Technische uitvoering
Rol met wisselkern

De bijzondere laag voor rollen en walsen



secutex-rollenbekleding

Met securoll biedt secutex een bekleding speciaal voor walsen en buizen, die in vorm gegoten of rechtstreeks op de walskern wordt opgebracht. In de productontwikkeling kon de enorme ervaring van secutex op het gebied van allerlei soorten bekledingen worden verwerkt.

Secutex levert securoll in een ruime keuze voor haast elke toepassing. Er worden materiaal-hardheden van 55° - 90° Shore aangeboden. De innovatieve procedure garandeert een hoge nauwkeurigheid met zeer geringe toleranties alsook een optimale en permanente verbinding met de kern van de wals of rol, en het securoll-materiaal. Dit garandeert een hoge mechanische belastbaarheid en slijtvastheid van de walsen en rollen die met securoll zijn bekleed.

Optioneel verkrijgbaar
- SP-slang opwikkelbaar

secutex-rollen met wisselkern

Die secutex-rollen hebben een eenvoudig opgebouwde stalen wisselkern met twee zijplaten en de benodigde centrale as.

De wissellichamen worden afzonderlijk gegoten uit het uiterst slijt- en snijvast secutex-materiaal. De beide zijplaten en de centrale as worden met het secutex-wissellichaam samengestoken en vastgeschroefd.

Elke maat en elke vorm is probleemloos mogelijk. In de uniek vervaardigde gietvorm kunnen ook binnen korte tijd de benodigde secutex-wissellichamen worden gemaakt.

secutex-doseerschroef

Voor buizen en staafstaal
Doseerschroeven worden in de metaalproducerende sector graag als eenvoudig machine-element voor het gefaseerde transport van buizen en staafstaal gebruikt. De bediening van de transportprocedure is heel eenvoudig, er zijn nauwelijks bewegende delen die kapot kunnen gaan bij stevig, constant gebruik.

Bespaart de oppervlakken
Secutex-doseerschroeven hebben een as van staal of buizenstaal en worden gegoten uit uiterst slijt- en snijvast secutex-bescherming tegen botsingen, dit bespaart de oppervlakken van lang materiaal. Zo worden krassen vermeden. De doseerschroeven die zijn gegoten uit secutex-bescherming tegen botsingen zijn duidelijk gunstiger dan de schroeven die zijn gefreesd uit technisch kunststof. De uitstekende standtijden verbeteren het kostenvoordeel aanzienlijk.

Snel gegoten voorwerpen
Elke maat en elke lengte is probleemloos mogelijk. In de uniek vervaardigde gietvorm kunnen ook binnen korte tijd de benodigde doseerschroeven worden gemaakt.

Technische uitvoeringen voor rollen

Oppervlakken	glad	ruw	geslepen	
Bekledingshardheid	55° Shore A	75° Shore A	90° Shore A	
Inlegstukken	Zonder inlegstuk	met geperforeerde plaat		
Bekledingsvorm	cilindrisch	gebogen	conisch	volgens tekening van de klant
Maten	Lengte: 1800 mm	ø: 350 mm	Sterkte: ab 3 mm	Bijzondere maten op afspraak
Rollen-/ walskern	op aanvraag leverbaar			

SpanSet secutex
Sicherheitstechnik GmbH
Am Forsthaus 33
52511 Geilenkirchen
Germany
Tel +49 (0) 24 51 484 5 73 - 0
Fax +49 (0) 24 51 484 5 73 - 119
info@secutex.de
www.secutex.de

Uw SpanSet secutex-vertegenwoordiging

Technische wijzigingen voorbehouden. Alle rechten voorbehouden. Geen onderdeel van de catalogus mag in welke vorm dan ook (gedrukt, kopie, microfilm of via een andere procedure) zonder schriftelijke toestemming van de Firma SpanSet secutex Sicherheitstechnik GmbH worden gereproduceerd of met gebruikmaking van elektronische systemen worden verwerkt, gedupliceerd of verspreid. Deze catalogus is met de nodige zorgvuldigheid opgesteld; SpanSet secutex Sicherheitstechnik GmbH aanvaardt geen aansprakelijkheid voor fouten en nalatigheden.

© 2018 SpanSet secutex Sicherheitstechnik GmbH, Deutschland