

Hardrubber bekledingen (Eboniet)

Kwaliteit	Polymeer	Specifieke eigenschappen:
104-00	NR/SBR	grafiet gevulde eboniet kwaliteit geschikt voor hogere temperaturen tot 110°C
106-00	NR/SBR	eboniet kwaliteit voor universele toepassing tevens geschikt voor drinkwater en voedingsmiddelen toepassingen, temperatuur resistent tot 85°C

Zachtrubber bekledingen

Kwaliteit	Polymeer	Specifieke eigenschappen:
102-55	NR/SBR	zeer slijvast rubber dat o.a. toegepast wordt in zandwinning en baggerindustrie
300-60	CR	Chloroprene rubber met goede chemische resistentie-eigenschappen en goed toepasbaar bij mechanische belastingen
301-60	CR	als 300-60 echter zelfvulcaniserend hierdoor is het op locatie te verwerken
500-60	IIR	butyl rubber geeft een uitstekende bescherming tegen sterke zuren en heeft een lage gasdoorlaatbaarheid
501-60	IIR	als 500-60 echter zelfvulcaniserend
511-60	IIR	chromzuurbestendige butyl rubber

De keuze van de in te zetten kwaliteit wordt bepaald aan de hand van de procesomstandigheden en het medium waartegen resistentie geboden moet worden. Indien noodzakelijk kan een resistentie test uitgevoerd worden.

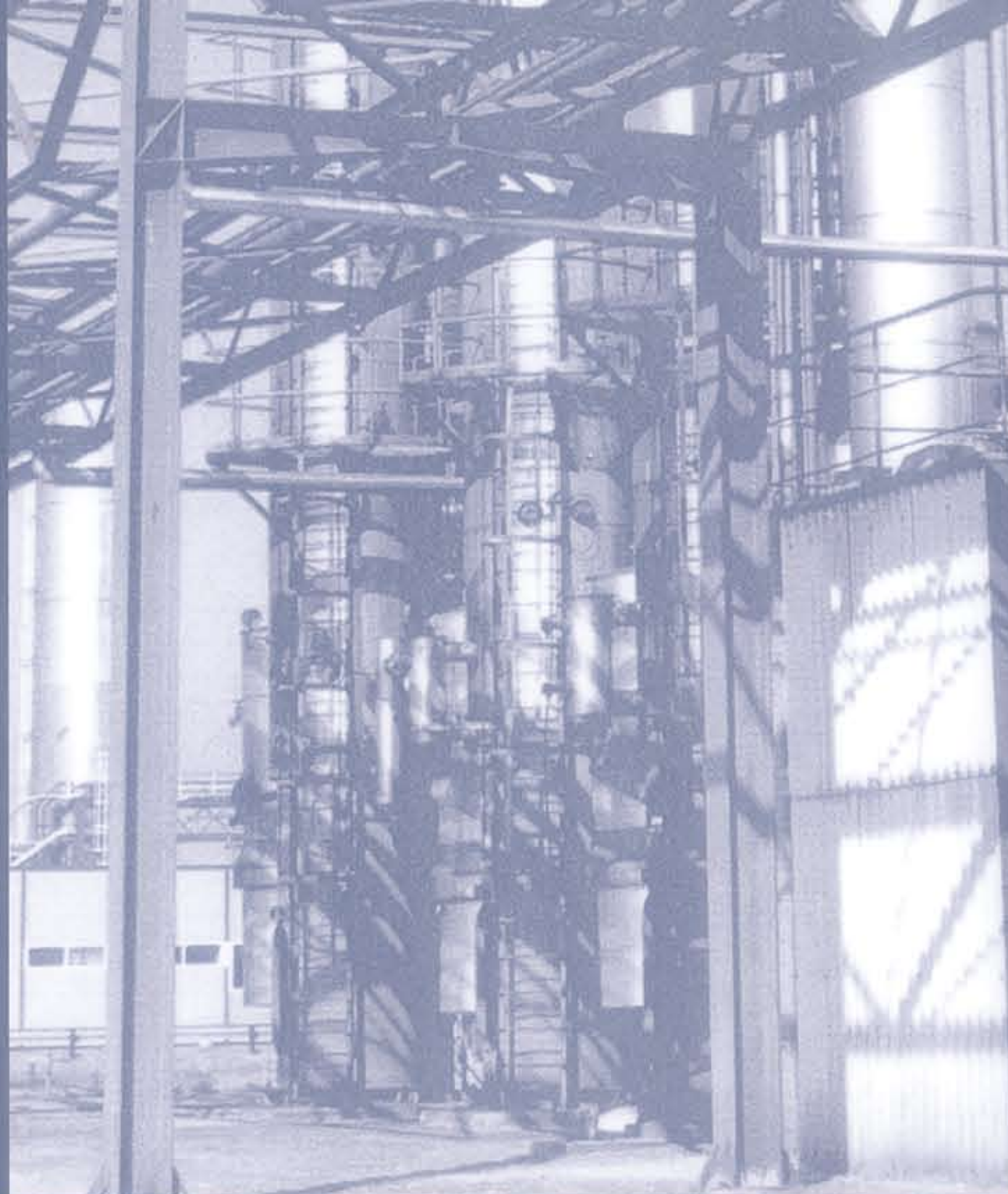
Eigenschappen rubberbekledingen

De waarden zijn zorgvuldig op de laboratoriumschaal vastgesteld en komen overeen met de huidige stand van de techniek. Eventuele veranderingen op grond van nieuwe inzichten c.q. ontwikkelingen behouden wij ons altijd voor.

kwaliteit	HARD RUBBER		ZACHT RUBBER				
	106-00	104-00	102-55	300-60 301-60	500-60 501-60	511-60	
Polymeer	NR/SBR	NR/SBR	NR/SBR BR	CR	IIR	IIR	
kleur	bruin zwart	zwart	zwart	zwart	zwart	beige bruin	
testspanning	KV/MM	7	5	7	3	4	5
soortelijk gewicht	g/cm ³	1,46	1,51	10	1,57	1,39	1,09
hardheid	°SH A/D	78D	80D	55A	60A	60A	60A
treksterkte	N/mm ²	30	35	5	7	4	7
rek bij breuk %		4	4	450	350	300	850
N/mm ²		8	8	-	-	-	-
N/mm		-	-	5	3	3	5

Gecertificeerd volgens NEN-ISO 9001

Goedgekeurde applicateur voor tal van bedrijven



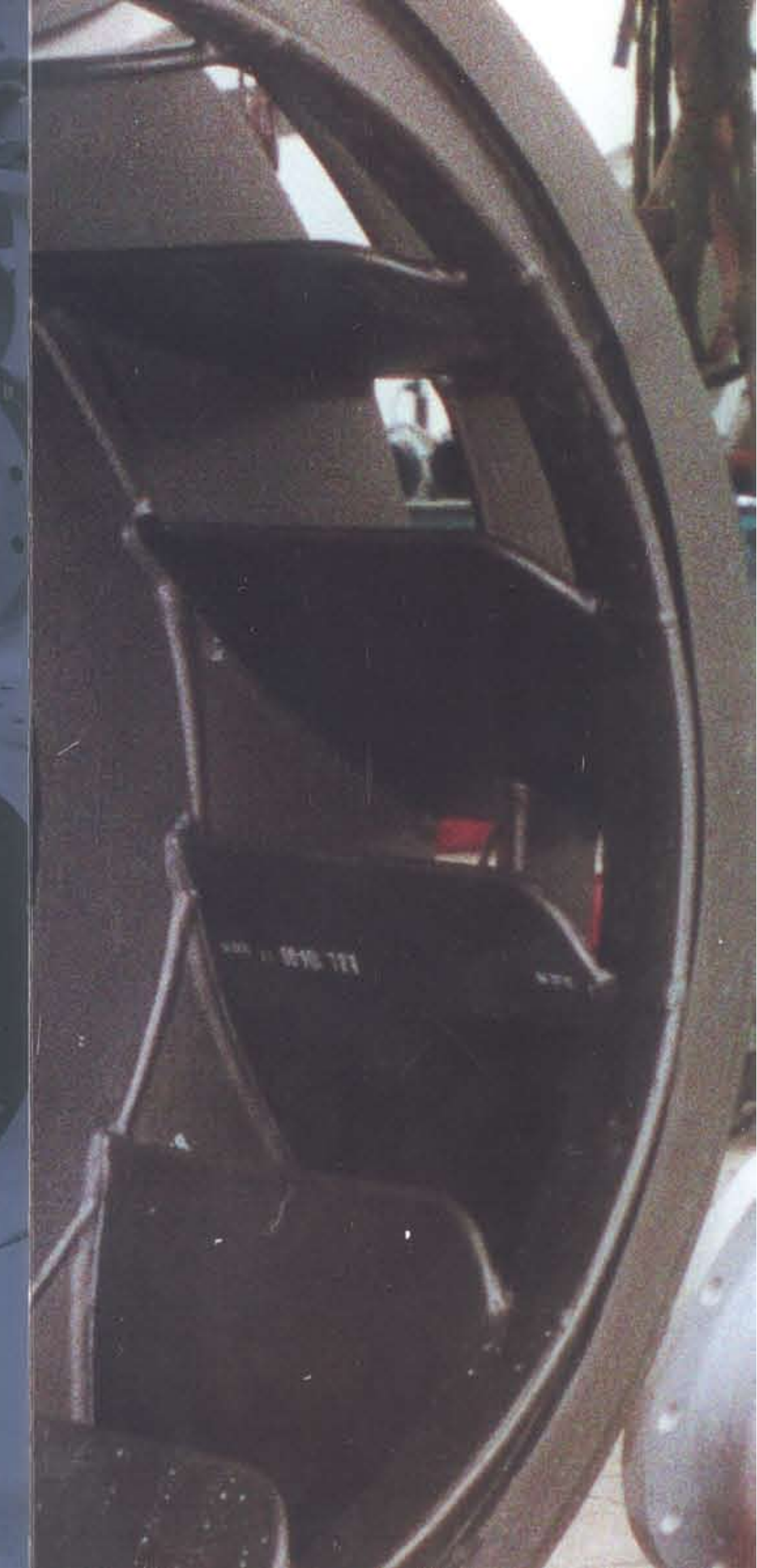
Hustraco
TREATMENTS

Kantoor
Industriestraat 14, 7891 GV Klazienaveen
Postbus 41, 7890 AA Klazienaveen
Telefoon: 0591 - 31 27 00, Fax: 0591 - 31 59 76
www.hustraco.nl e-mail: info@hustraco.nl

Productie
Industriestraat 14, 7891 GV Klazienaveen

HUSTRACO

rubber lining op het hoogste niveau!



Gegarandeerde bescherming tegen corrosie en slijtage

Hustraco Treatments is actief op het gebied van rubberbekledingen. Het aanbrengen van zowel hard- als zachtrubber bekledingen als corrosiewering en of slijtagebestendigheid wordt zowel in ons bedrijf als op locatie uitgevoerd. Door de jarenlange ervaring op het gebied van rubberbekledingen kan Hustraco in bijna alle gevallen een passende oplossing bieden voor corrosie- en/of slijtageproblemen.

Het bekleden van onderdelen en apparaten als: lei-

dingen, tanks, filterkolommen, warmtewisselaars, cyclonen, roerwerken, galvanische installaties etc. behoort tot de dagelijkse activiteit van Hustraco.

De onderdelen dienen bekledingsgeschikt volgens DIN 28051 en DIN 28053 te worden aangeleverd. Indien gewenst wordt meegedacht met het ontwerp van onze opdrachtgevers om een product bekledingsgeschikt te maken. Ook kunnen complete producten inclusief staal worden geleverd.

Service dienst

Hustraco Treatments beschikt over een servicedienst met gekwalificeerde vakmensen die op locatie bij de opdrachtgevers bekledingen controleren en repareren.

Nieuwe bekledingen worden, indien nodig, op locatie aangebracht.



Proces

Alle door Hustraco Treatments te bekleden onderdelen worden, voordat met het bekledingsproces wordt begonnen, SA 2 1/2 gestaalstraald. Vervolgens worden de benodigde hechtlagen aangebracht waarna het bekledingsproces kan beginnen.

Na het vulcanisatieproces wordt de bekleding visueel gecontroleerd en wordt een hoogspanningstest uitgevoerd.

Hustraco heeft de beschikking over een autoclaaf van Ø 4200 x 13.000 mm t.b.v. het vulcaniseren. Uitwendige conserveringen

kunnen volgens specificatie van de opdrachtgever worden aangebracht.

Voor het eisenpakket waaraan het te bekleden materiaal moet voldoen verwijzen wij u naar ons constructievoorschrift.

Voor de in te zetten bekledingskwaliteit beschikken wij over een uitgebreide resistentielijst die op verzoek toegezonden kan worden.

Hustraco voldoet aan de kwaliteitseisen conform ISO 9001.

Hustraco gaat voor tevreden klanten

Het motto van Hustraco is sinds jaar en dag: Een tevreden klant is goud waard. Dit inzicht heeft Hustraco deels vanwege haar noordelijke nuchterheid, maar ook door kennis en ervaring opgedaan. Hustraco is een betrouwbaar bedrijf wat voor haar werk staat.

Klanttevredenheidsonderzoeken die continu worden uitgevoerd geven een zeer positief beeld van Hustraco bij haar klanten. Een scherpe prijs/kwaliteitsverhouding is één van de pijlers, maar even belangrijk vindt Hustraco de kwaliteit, service en de after sales.

Toepassingen

De bekledingen worden o.a. toegepast in:

- chemische- en petrochemische industrie
- voedingsmiddelenindustrie
- elektriciteitscentrales
- staalindustrie
- galvanische industrie
- kunstmest industrie
- zandwinning

PERFECTE RUBBER BEKLEDING

GARANTIE-70 JAAR ERVARING-KLANTTEVREDENHEID-SCHERPE PRIJS/KWALITEITSVERHOUDING-KWALITEIT