

Milieubescherming en risicostoffenopslag



Het 1 x 1 van de risicostoffenopslag



Veilige opslag van risicostoffen

Bij de risicostoffenopslag gelden diverse wettelijke voorwaarden. De belangrijkste informatie hiervoor hier onder samengesteld.

Zorgbeginsel:

Water is de belangrijkste basis van het leven en door niets te vervangen. Dit feit geldt reeds altijd, en het risico hiervan is een bedreiging voor onze toekomst.

Daarom is in de waterhuishoudingsrecht het zorgbeginsel verankerd.

- ✓ Stel uw waterisicoklasse vast
- ✓ Let op de indeling van de brandbare vloeistoffen (zie tabellen rechts)
- ✓ Let op de wettelijke bepalingen
- ✓ Let op de juiste interpretatie van uw opvangbakken
- ✓ Let op de bestendigheid van uw opvangbak-materiaal afhankelijk van het opslagproduct

Waterisicoklasse (WGK)

Volgens de waterhuishoudingswet (WHG) § 62 worden de waterrisico stoffen in de in de administratieve voorschriften de stoffen(VwVwS) in de volgende klassen ingedeeld:

WGK 3 sterke waterrisico stoffen, b.v. afgewerkte olie

WGK 2 waterrisico stoffen, b.v. diesel,smeerolie

**WGK 1 lichte waterrisico stoffen,
b.v. RME, AdBlue®**

Als aanvulling voor VwVwS verschijnt de catalogus water-risico stoffen (KwS), waarin de afzonderlijke stoffen volgens de waterrisico potentie ingedeeld werden. Stoffen, die daar niet ingevoerd zijn, kunnen door de fabrikant van de stoffen

op eigen verantwoordelijkheid zelf ingedeeld worden, wanneer de maatstaven v/d waterrisicoklasse vervuld worden. Dit wordt in de regel in de veiligheidsgegevensblad aangegeven.

Bij mengsel en oplossingen zijn de componenten met de hoogste risicostoffen maatgevend. WGK 1 kan in het algemeen door verdunnen een stof v/d WGK 2 met 0,1 tot 0,2 potenties worden bereikt.

Bij reducering van WGK 3 naar WGK 2 is een verdunning met minimaal 0,2 potentie resp. op WGK 1 met minimaal 0,4 potentie vereist. Is een uitstekend risico-potentie gegeven, dan is een reducering niet toelaatbaar.

Eindeling v/d brandbare vloeistoffen

Op 01.01.2003 is de verordening over brandbare vloeistoffen (VbF) opgeheven.Daarvoor is de bedrijfsbeveiliging verordnung). daardoor vervalt ook de indeling van de brandbare vloeistoffen in de risico-klassen A I tot A III en B. Nu worden de brandbare vloeistoffen zoals rechts is ingedeeld (volgens de risicostofverordening):

**hoogontvlambaar((ontvlampunt<0 C
licht ontvlambaar (ontvlampunt < 21 °C)
ontvlambaar (ontvlampunt 21 - 55 °C)
vloeistoffen met een ontvlampunt > 55 °C**

Vloeistoffen met een ontvlampunt van boven 100 °C gelden als niet brandbaar, b.v. smeerolie
Tijdens het transport hebben de verkeersvoorschriften v/d ADR voorrang t.o.v. de verordening over brandbare vloeisoffen.

Voorbeeld WRK volgens risicostof verordening

Voorbeeld	WRK	volgens risicostof verordening
alcohol (ethanol), aceton	1	hoogontvlambaar
antivries (glycol)	1	niet brandbaar
AdBlue®	1	niet brandbaar
diesel, huisbrandolie	2	vloeistof met ontvlampunt> 55 °C
benzine	3	licht ontvlambeer
ongebruikte smeerolie	2	niet brandbaar
afgewerkte olie bekende afkomst*	3	vloeistof met ontvlampunt > 55 °C
afgewerkte olie onbekende afkomst*	3	licht ontvlambaar
koelsmeeremulsie	3	niet brandbaar
CKW (Tri, Per, etc.)	3	niet brandbaar

* Belangrijke tip:

Uw werkplaats kan zich hier werk besparen, wanneer deze beide afkomst gescheiden en vermengen van benzine of oplosmiddel resten worden voorkomen.

Belangrijke wettelijke bepalingen

-
-
-
-
-

- vloeistoffen (TRbF)
- risicostofverordening
- Europese overeenkomst bij internationaal transport voor risicogoederen op de weg(ADR)

Opvangvolume

Algemeen geldt: De opvangbak moet minimaal10% v/d totale opslagvolume of de grootste opgeslagen verpakking opnemen kunnen. Afhankelijk, welke waarde hoger ligt, wordt de opvangbak volgens deze volume uitgevoerd. Een speciale regeling geldt in waterwingebieden: Hier wordt vereist dat 100% v/h opvangvolume voor de opgeslagen vloeistof is gegarandeerd.

Materiaal bestendig

De keuze van de opslagbakken- materiaal is afhankelijk van de opgeslagen vloeistof. In de meeste gevallen is het hoogbestendige materiaal GVK (zie blz. 110) voldoende bestendig.

Opvangbakken

Bij het kiezen van de juiste opvangbak willen wij graag behulpzaam zijn.
Controleer a.u.b. aan de hand van de tabel uw behoefte. Graag zijn wij U persoonlijk behulpzaam en adviseren U competent bij uw inkoop

Inkoop-cheklijst voor opvangbakken

Waar moet U op letten?	resultaat:
Welke vloeistof wordt opgeslagen? <u>Bestendigheid van de opvangbak controleren:</u> zie QR-code -> ofr www.cemo.de -> bestendigheidslijst voor opvangbakken	
Welke hoeveelheid in welke verpakking wordt opgeslagen (in liters)? Controleer de noozakelijke opvangvolume (zie blz. 121 punt 4)	
Waar wordt opgeslagen? benodigde plaats controleen! Hanteerbaarheid v/d verpakking ?	
Is een toelating nodig? (zie blz 121 punt 5)	
Welke levensduur wordt gewenst?	
Bestaat corrosie-risico?	
Worden verschillende vloeistoffen wisselend opgeslagen?	

Geschiktheid van materialen voor opvangbakken in vergelijking (bevestigd door onafhankelijke vakkundigen) met verschillende voorbeelden van gangbare media industriële bedrijven en werkplaatsen

Opslagmedia	afgewerkte olie v.bekend afkomst (brandbaar ontvlamtemp. > 55°C)	huisbr. olie dieselolie (brandbaar, ontvlamtemp. > 55°C)	benzine, Nitro (snel ontvlambaar)	Logen tot PH 8	logen boven PH 8	zuren tot 10%ig zuuroplossing PH 6-8 fixeerbad	zuren tot 20%ig accu zuur 37%ig	carbon-zuur boven 10%ig (m.u.v mieren zuur)
Materiaal v/d opvangbakken								
GVK = glasvezel versterkt kunststof	X	X	-	X	-	X	X	-
Staal geverfd of gegalaniseerd	X	X	X	X	-	-	-	-
PE = polyethyleen	-	-	-	X	X	X	X	-

X = toegelaten en bestendig

- niet toegelaten / niet bestendig

Indien nodig a.u.b. bestendigheid aanvragen.

GVK-opvangbakken:

S. 123-127, 138



stalen-opvangbakken:

S. 136-137, 140, 142



PE-opvangbakken:

S. 128-133, 135, 139, 141



Opvangbakken van GVK



GVK-opvangbakken zijn ideaal voor opslag van milieu gevaarlijke stoffen.

GVK is een universeel te gebruiken materiaal voor de opslag van milieugevaarlijke stoffen. De duroplastische basisstructuur in combinatie met de glasvezelversterking geven een goede brandonderdrukking en een hoge chemische bestendigheid. GVK-opvangbakken combineren de eigenschappen

van staal en kunststof. Op basis van de absolute corrosiebestendigheid mogen GVK opvangbakken direct op de bodem worden geplaatst. De lage constructie vereenvoudigt de hanteerbaarheid bij gebruik.

exstreem gunstige
prijs-capaciteit- verhouding

universeel bruikbaar
BV. afgewerkte olie, logen en zuren

absoluut corrosie bestendig
(geen lasnaden)

lage constructie, omdat
geen bodemafstand
vereist is
(vergelijk met stalen
opvangbakken)

minimale controleplicht,
geen extra controle van de
bodem v/d opvangbak
(vergelijk met stalen
opvangbakken)



voorbeeld:
opvangbak
220/2

Onze **PREMIUM**-productielijn GVK



Op basis van de uitzonderlijke materiaal-eigenschappen, die door armering van de drie dimensionaal bedekte Duro-plastmateriaal met glasvezel ontstaat, werden uit de GVK tijd voor producten voor hoge eisen geproduceerd, waarvan een lange levensduur in moeilijke omstandigheden gelijktijdig hoge veiligheid werd verwacht. GVK combineert de positieve eigenschappen van staal en kunststof.



Opvangbakken van GVK

GVK- opvangbakken zijn ideaal voor opslag van milieugevaarlijke stoffen

GVK is een universeel bruikbaar materiaal voor de opslag van milieugevaarlijke stoffen. De duroplastische basisstructuur i.c.m. de glasvezelversterking geven een goede brandweerstand en een hoge chemische bestendigheid. De GVK opvangbakken combineren de eigenschappen van staal

en kunststof. Op basis van de absolute corrosiebestendigheid mogen GVK opvangbakken direct op de bodem geplaatst worden. De lage constructie-hoogte vereenvoudigt de hanteerbaarheid in bedrijven.

GVK-opvangbakken met algemene constructieve toelating Z-40.12-227

- voor opslag volgens voorschriften van sterk waterrisico stoffen
- gemaakt van glasvezel versterkt kunststof (GVK)

GVK-opvangbakken type RC zonder toelating

- gemaakt van glasvezel versterkt recycle kunststof
- geschikt als opvangbak voor niet water-risico stoffen of daar, waar geentolating is vereist

extreem gunstige prijs-capaciteit-verhouding

universeel bruikbaar bv. afgewerkte olie, logen en zuren

absoluut corrosiebestendig

lage constructie, omdat geen bodemafstand vereist wordt (in vergelijking met stalen opvangbakken)

minimale controleplicht, geen extra controle van de opvangbodems (in vergelijking met stalen opvangbakken)



opvangbak 220/1-RC

pallet-opvangbak 150

verrijdbare opvangbakken van GVK

- gegalvaniseerd rooster
- gegalvaniseerd onderstel met aanrijbeveiliging
- probleemloos verplaatsen door zowel 2 zwenk- en vaste-rollen (Ø rollen 12,5 cm) en duwbeugel

De eigenschappen van materialen voor opvangbakken in vergelijking (bevestigd door onafhankelijke vakmensen) met verschillende voorbeelden van gangbare vloeistoffen in industriebedrijven en werkplaatsen

Materialen voor opvangbakken	opgeslagen vloeistof	afgewerkte oliën van bekende afkomst (brandbaar, ontvlammingsstem > 55 °C)	Stookolie en dieselolie (brandbaar, ontvlammingsstem > 55 °C)	benzine, nitro snel ontvlambaar, gemakkelijk ontvlambaar)*	Logen tot PH 8	Logen boven PH 8	Zuren tot 10% tzuotplossing PH 6-8 fixeerbaar	Zuren tot 20%ig Accuzuren 37%ig	Carbon-zuren boven 10% excl. amiozuren
GVK		X	X	–	X	–	X	X	–
Staalgeverfd of gegalvaniseerd		X	X	X	X	–	–	–	–
PE = Polyethyleen		–	–	–	X	X	X	X	–

X goedgekeurd en bestendig

– niet goedgekeurd / niet bestendig

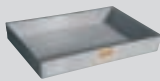
Indien nodig de bestendigheid opvragen

* Op de speciale eisen van de opslagruimte letten (Brandschutz, Ex-Schutz).

Technische en prijs wijzigingen onder voorbehoud.

Auffangwannen aus GVK [PG 9]

GVK-opvangbakken

aanduiding / type		buitenmaat cm (l x b x h)	opvang volume l	belast- baar heid kg	aantal 200 l- vat	gewicht ca. kg					verzend zie blz. 239
							best.- nr.	€ ex. BTW.**	best.- nr.	€ ex. BTW.**	
	GVK-opvangbakken 65										
	zonder rooster	82 x 41 x 23	65	-	-	4	7086	113,--	10380	80,--	
	met gegalv. stalen rooster	82 x 42 x 24	65	40	-	9,5	7717	-175,--	10381	123,--	
	GVK-pallet-opvangbak 150 voor Euro-pallets										
	zonder bevestiging	120 x 80 x 16,5	150	-	-	9	5113	133,-	10382	95,-	
	met bevestigings-nokken	120 x 80 x 20,8	150	-	-	9	5114	150,-	10383	118,--	
	met gegalv. stalen rooster	120 x 80 x 19,0	140	250	-	25	7963	200,--	10384	160,--	
	met bevestigings-nokken en gegalv. stalen rooster	120 x 80 x 23,5	140	250	-	25	7970	215,-	10385	182,--	
	GVK-opvangbakken 220/1										
	standaardhars, zonder rooster	85 x 85 x 39	210	-	1	13	7867	170,--	10386	150,--	
	met gegalv. stalen rooster	85 x 85 x 40	210	400	1	27	7868	230,--	10387	195,--	
	compleet met GVK-rooster	85 x 85 x 40	210	400	1	20	7869	325,--	10388	262,--	
	GVK-opvangbakken 220/2										
	standaardhars, zonder rooster	128 x 85 x 27	220	-	1	13	6882	160,--	10389	125,--	
	met gegalv. stalen rooster	128 x 85 x 29	220	800	2	33	6875	225,--	10390	180,--	
	compleet met GVK-rooster	128 x 85 x 29	220	800	2	24	6886	325,--	10391	308,--	
	GVK-opvangbakken 220/3										
	zonder rooster	188 x 85 x 19	220	-	1	18	7085	235,--	10392	200,--	
	met gegalv. stalen rooster	188 x 85 x 20	220	1200	3	46	7083	350,--	10393	280,--	
	compleet met GVK-rooster	188 x 85 x 20	220	1200	3	36	7286	485,--	10394	457,--	
	GVK-opvangbakken 220/4										
	zonder rooster	128 x 128 x 18	220	-	1	18	6884	240,--	10395	180,--	
	met gegalv. stalen rooster	128 x 128 x 21	220	1300	4	46	6876	360,--	10396	280,--	
	compleet met GVK-rooster	128 x 128 x 20	220	1300	4	36	6943	555,--	10397	498,--	

Staffelprijs 		best.- nr.	korting 3 %		korting 5 %		korting 8 %	
aanduiding / type			aantal	stukprijs € ex. BTW.**	aantal	stukprijs € ex. BTW.**	aantal	stukprijs € ex. BTW.**
	65 zonder rooster	7086	3	109,--	5	107,--	15	104,--
	65 met gegalv. stalen rooster	7717	3	169,--	5	166,--	15	161,--
	GVK-pallet-opvangbak 150 zonder bevestiging	5113	3	129,--	5	126,--	15	122,--
	220/2 met gegalv. stalen rooster	6875	3	218,--	5	213,--	15	207,--

Verrijdbare opvangbakken van GVK

aanduiding / type		buitenmaat cm (l x b x h)	hoogte v/d laadhoogte	opvang volume l	vat à 200l stuks	belasting kg	gewicht ca. kg	best.- nr.	€ ex. BTW.**	verzend zie blz. 239
	220/1-mobil	109 x 86 x 108	56	210	1	400	50	7870	475,--	
	220/2-mobil	152 x 86 x 108	44	220	2	800	60	7834	495,--	

Technische en prijs wijzigingen onder voorbehoud.

Opvangbakken type RC [PG 9]

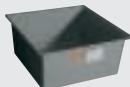
GFK-opvangbakken type RC zonder toelating

- geschikt als opvangbak voor nietwater
gevaarlijke stoffen od daar, waar geen
goedkeuring wordt vereist

opvangbak
220/3-RC



Opvangbakken type RC, zonder toelating

Aanduiding / type		buitenmaat cm (l x b x h)	opvang volume l	belastbaar heid kg	aantal 200 l-vat	gewicht ca. kg	best.- nr.	€ excl. BTW.*	verzend zie blz. xxx
	GVK-opvangbakken 65								
	zonder rooster	82 x 41 x 23	65	-	-	4	10380	80,--	
	met gegalv. stalen rooster	82 x 42 x 24	65	40	-	8	10381	123,--	
	GVK-pallet-opvangbak 150 voor Euro-pallets								
	zonder bevestiging	120 x 80 x 16,5	150	-	-	9	10382	95,--	
	met bevestigings-nokken	120 x 80 x 20,8	150	-	-	9	10383	118,--	
	met gegalv. stalen rooster	120 x 80 x 19,0	140	250	-	20	10384	160,--	
	met bevestigings-nokken en gegalv. stalen rooster	120 x 80 x 23,5	140	250	-	20	10385	182,--	
	GVK-opvangbakken 220/1								
	zonder rooster	85 x 85 x 39	210	-	1	13	10386	150,--	
	met gegalv. stalen rooster	85 x 85 x 40	210	400	1	21	10387	195,--	
	compleet met GVK-rooster	85 x 85 x 40	210	400	1	20	10388	262,--	
	GVK-opvangbakken 220/2								
	zonder rooster	128 x 85 x 27	220	-	1	13	10389	125,--	
	met gegalv. stalen rooster	128 x 85 x 29	220	800	2	25	10390	180,--	
	compleet met GVK-rooster	128 x 85 x 29	220	800	2	24	10391	308,--	
	GVK-opvangbakken 220/3								
	zonder rooster	188 x 85 x 19	220	-	1	18	10392	200,--	
	met gegalv. stalen rooster	188 x 85 x 20	220	1200	3	38	10393	280,--	
	compleet met GVK-rooster	188 x 85 x 20	220	1200	3	36	10394	457,--	
	GVK-opvangbakken 220/4								
	zonder rooster	128 x 128 x 18	220	-	1	18	10395	180,--	
	met gegalv. stalen rooster	128 x 128 x 21	220	1300	4	44	10396	280,--	
	compleet met GVK-rooster	128 x 128 x 20	220	1300	4	36	10397	498,--	

Toebehoren zie blz. xxx.

Technische en prijs wijzigingen onder voorbehoud

Opvangbakken van GVK^[PG 9]



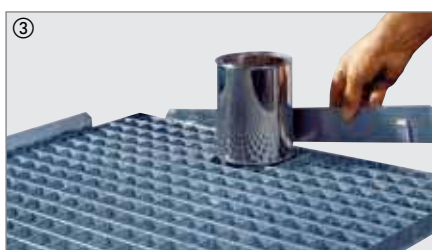
① onderframe met poten, gegalvaniseerd



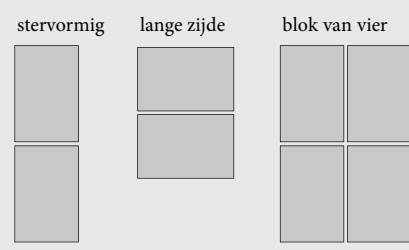
② Anschraubwinkel für Palette



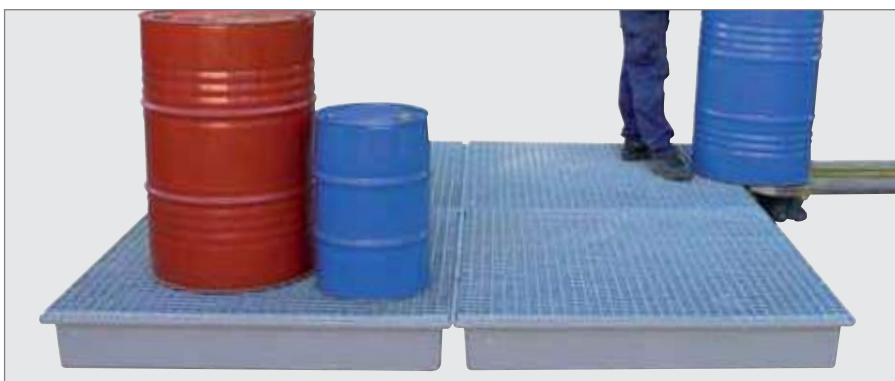
④ verlaadrijplaten



③ randlijsten voor stalen roosters



afdeklijsten en afdekplaten voor verbindingssysteem



voorbeeldplaatsing als verbindingssysteem

Toebehoren voor opvangbakken van GVK

aanduiding	buitenmaten cm (l x b x h)	gewicht ca kg	best- Nr.	€ ex. BTW**	verzend z.blz. 231
① Stalen onderstel, gegalv. (max. palletvorkhoogte 96 mm) alleen voor GVK opvangbak 220/2	128 x 85 x 11	15	6889	132,--	
② Aanschroefhoek voor pallet (2 stuks met schroeven) alleen v. GVK pallets-opvangbakken 150 ③		0,5	5112	23,--	
randlijsten voor stalen roosters, gegalv. (4-delig, voor opslagbeveiliging)			6990	42,--	
④ Oprijplaten, gegalv.. (2 stuks). breedte binnen 15 cm			6878	148,--	
Stalen rooster, gegalv., voor GVK-opvangbakken	65		7641	72,--	
	150		8121	100,--	
	220/1		8176	98,--	
	220/2		6883	115,--	
	220/3		7084	148,--	
	220/4		6885	175,--	

Toebehoren voor plaatsen als verbindingssysteem [PG 9]

plaatsingssoort	aanduiding	vereiste aantallen			best.- nr.	€ / stuk ex..BTW. **	verzend blz.. 231
		220/2	220/3	220/4			
korte zijde	afdeklijst kort	1	1	-	6967	23,--	
lange zijde	afdeklijst lang	1	-	1	6968	23,--	
blok van 4	afdekplaat	1	-	1	6969	37,--	
	afdeklijst kort	2	-	-	6967	23,--	
	afdeklijst lang	2	-	4	6968	23,--	

Technische en prijs wijzigingen onder voorbehoud

Opvangbakken van PE

PE-opvangbakken met een optimale prijs-capaciteit-verhouding

Wanneer het nodig is om waterisicostoffen veilig op te vangen, biedt CEMO altijd een geschikte oplossing. milieurechtvaardig, vakrechtvaardige en veilige opslag van risico stoffen is een belangrijk thema voor elk bedrijf. Risico stoffen kunnen bijtend

ontvlambaar, explosief, brandstimulerend of giftig zijn, hebben speciale zorg nodig bij behandeling en opslag. Voor bescherming voor een schoon milieu hebben wij PE-opvangbakken programma ontwikkeld, dat door de verschillende variatiemogelijkheden een

hoge functionaliteit en een hoge bestendigheid tegenover agressieve zuren en logen biedt en U een optimale prijs-capaciteit -verhouding garandeert.

hoge chemische bestendigheid

hoge functionaliteit

verschillende variaties: met bevestigingsnokken, voeten, zolen of rollen

de opvangbak kan direct op de bodem of een europallett geplaatst worden



PE-kleine verpakking- en rekopvangbakken



PE-opvangbak met een opvangvolume van 242l



PE-vulstation met een opvangvolume van 450l

Euro-PE-opvangbakken 250/2 [PG 9]

Euro-PE-opvangbak 250/2

Met algemene constructieve goedkeuring Z-40.22-420

- geproduceerd van hoogwaardig polyethyleen(HDPE)
- hoge chemische bestendigheid
- opvangvolume zonder rooster 250 l, met rooster 224 l
- voor opslag van vaten tot 224 l
- hoge functionaliteit
- opvangbak kan direct op de grond of op een europallet geplaatst worden
- Vvarianten met bevestigingsnokken (voor europallet), voeten, zolen of rollen

Euro-PE-opvangbakken 250/2 - RG

zonder toelating

- geproduceerd van hoogwaardig polyethyleen-regranulaat
- geschikt als opvangbak voor niet-waterrisico stoffen of daar, waar geen toelating wordt vereist



voorbeeld: passend voor europallets



met 4 voeten en PE-rooster



met 2 glijzolen en staen rooster



met zwenkrollen



eingearbeitete Griffmulden für einfaches Heben



Beispiel Zubehör: PE-Rost



toebehoren: verpakkings-reksysteem

Het reksysteem is passend voor de euro-PE-opvangbak 250/2 in de uitvoeringen zonder voeten resp. zolen (8276 + 8277) met voeten (8279 + 8280) en met zolen (8282 + 8283). belasting per opslagniveau: 100 kg.

voorbeeld toebehoren:
euro-PE-opvangbak
met stalen rooster (8277),
verpakkings-reksysteem basiseenheid (8523)
en opzeteenheid (8627)

Euro-PE-opvangbakken 250/2 [PG 9]

aanduiding /inhoud l	buitenmaten cm (l x b x h)	belast- baar- heid kg	aantal 200 l- vat	gewicht ca. kg	zonder toelating 250/2 RG		met alg. constructieve goedkeuring		verzend
					best.-nr.	€ ex. BTW.**	best.-nr.	€ ex. BTW.**	
euro-PE-opvangbak 250/2									
zonder rooster	120,5 x 80,5 x 33	600	1	16	8424	140,--	8276	160,--	
met gegalv. stalen rooster	120,5 x 80,5 x 33	600	2	29	8425	210,--	8277	225,--	
met PE-rooster	120,5 x 80,5 x 34	600	2	29	8426	245,--	8278	270,--	
euro-PE-opvangbak 250/2 met 4 voeten									
zonder rooster	120,5 x 80,5 x 43	600	1	18	8427	155,--	8279	170,--	
met gegalv. stalen rooster	120,5 x 80,5 x 43	600	2	31	8428	220,--	8280	240,--	
met PE-rooster	120,5 x 80,5 x 44	600	2	31	8429	260,--	8281	285,--	
euro-PE-opvangbak 250/2 met 2 zolen									
zonder rooster	120,5 x 80,5 x 43	600	1	20	8430	155,--	8282	175,--	
met gegalv. stalen rooster	120,5 x 80,5 x 43	600	2	33	8431	225,--	8283	245,--	
met PE-rooster	120,5 x 80,5 x 44	600	2	33	8432	275,--	8284	295,--	
euro-PE-opvangbak 250/2-mobiel met zwenk en vaste rollen*									
zonder rooster, met stalen onderframe	129 x 80,5 x 104	400	1	26	8433	360,--	8285	425,--	
met gegalv. stalen rooster	129 x 80,5 x 104	400	2	37	8434	275,--	8286	325,--	
met PE-rooster en stalen onderframe	129 x 80,5 x 104	400	2	39	8435	475,--	8287	510,--	

* laadhoogte 250/2-mobiel 49 cm, Ø rollen 12,5 cm

staffelprijs/aanduiding 		best-nr.	korting 3 %		korting 5 %		korting 8 %a	
			aantal	stuksprijs € ex. BTW.**	aantal	stuksprijs € ex. BTW.**	aantal	stuksprijs €ex.. BTW.**
	250/2 RG zonder toelating, met gegalv. stalen rooster	8425	3	203,--	5	199,--	11	193,--
	250/2 RG zonder toelating, met 2 zolen met gegalv.stalen rooster	8431	3	218,--	5	213,--	11	207,--
	250/2 met alg. constructieve goedkeuring, met gegalv. stalen rooster	8277	3	218,--	5	213--	11	207,--
	250/2 met alg. constructieve goedkeuring, met 2 zolen, met gegalv. stalen rooster	8283	3	237,--	5	232,--	11	225,--

Toebehoren

beschrijving	best.-nr.	€ ex. BTW.**	verzend z. blz. 231
 bevestigingsnokken voor bevestigen v/d euro-PE-opvangbak 250/2 op een europallet (4 St. incl. montage materiaal)	8288	22,--	
stalen rooster gegalv. voor PE-opvangbak 250/2	8324	85,--	
 PE-rooster voor PE-opvangbak 50/2	8325	140,--	
 opvangbak opzetstuk (hoogte 20,5 cm)	8358	83,--	

Toebehoren verpakking reksysteem voor euro-PE-opvangbak 250/2

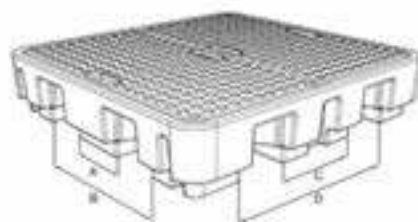
aanduiding	totale afmeting* cm (l x b x h)	hoogtematen v/h opslag-niveau in cm v/d grond	gewicht ca KG	best.-nr.	€ ex. BTW.**	verzend blz. 231
Basiseenheid, best. uit 4 steunelementen, steekbaar, 1 stalen rooster (zonder opvangbak)	120,5 x 80,5 x 81	33 / 81	19	8523	155,--	
Opzeteenheid, best. uit 4 steunelementen, steekbaar, 1 stalen rooster zonder opvangbak)	120,5 x 80,5 x 129	129	19	8627	155,--	

* Angaben inkl. Euro-PE-Auffangwanne 250/2 mit Standgitterrost (8277)

PE-Opvangbakken [PG 9]

PE-opvangbakken 240 met algemene constructieve toelating Z-40.22-380

- geproduceerd van hoogwaardig polyethyleen (PE-LMD)
- hoge chemische bestendigheid
- met afneembare gatenbodems
- vierzijdig met palletvork opneembaar (240/4)
- twee zijdig met palletvork opneembaar (240/1, 240/2 und 240/4e)



PE-opvangbak
240/4



PE-opvangbak 240/2



Toebehoren: oprijgoot voor
PE-opvangbakken 240



PE-opvangbak
240/4



PE-opvangbak
240/4e



PE-opvangbak
240/1

PE-opvangbak 230/2 met algemene constructieve toelating Z-40.22-380

- geproduceerd van hoogwaardig polyethyleen (PE-LMD)
- hoge chemische bestendigheid
- geschikt voor europallets (1200 mm x 800 mm) en kunststofpallets met zelfde grootte
- beladen pallets kunnen met de palletvork direct op de opvangbak worden geplaatst (PE-gatenbodem is niet vereist)
- tweezijdig opneembaar
- PE-gatenbodem met controle-openingen (optie als toebehoren)



PE-opvangbak 230/2



PE-opvangbak 230/2



PE-opvangbak 230/2
met PE-gatenbodem als
toebehoren

PE-opvangbakken

aanduiding / type	totale afmeting cm (l x b x h)	A / B cm	C / D cm	draagkracht kg	opvang- volume l	aantal 200 l-vaten	gewicht ca. kg	best.- nr.	€ excl BTW.**	Verzend s. S. 253
240/1	100 x 68 x 60	-	-	250	225	1	17	10017	205,--	
240/2	130 x 75 x 44	37,5 / 81,5	-	500	236	2	20	10018	275,--	
240/4	138 x 129 x 28	27 / 71	40 / 84	1000	242	4	31	8524	410,--	
240/4e	245 x 66 x 27	-	-	1000	220	4	34	10019	540,--	
230/2	131 x 91 x 38	19 / 60	-	650	230	2	17	10285	190,--	

Toebehoren voor PE-opvangbakken

aanduiding	totale afmeting cm (l x b x h)	draagkracht kg	gewicht ca. kg	best.- nr.	€ excl BTW	verzend s. S. 253
Oprijgoot voor type 240/2	250 x 75 x 45	500	54	10518	475,--	
Oprijgoot voor type 240/4 en type 240/4e	175 x 75 x 30	500	27	10519	250,--	
PE-gatenbodem voor PE-opvangbak 230/2	121,5 x 81,5 x 4,5	500	8	10286	90,--	

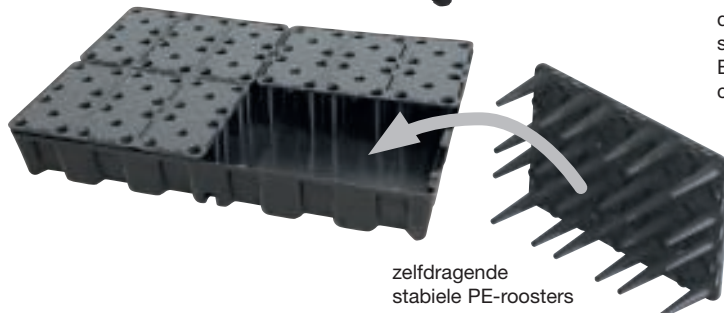
Technische en prijs wijzigingen

PE-verpakking-/laboratoriumopvangbak^{HD} [PG 9]

NIEUW

PE-verpakking-/laboratoriumopvangbak mit algemene constructieve goedkeuring (beantragt)

- verpakking-/laboratoriumopvangbak van polyethyleen
- 100%ig recyclebaar
- met/zonder PE-rooster bruikbaar
- stapelbaar voor plaatsbesparende opslag/transport
- glijremmende platenoppervlak
- onderhoudsvriendelijk
- passen voor europallets
- opvangbakken kunnen voor oppervlaktebeschermingsysteem verbonden worden, zie blz. xxx

PE-opvangbak 25^{HD}PE-opvangbak 35^{HD}PE-opvangbak 60^{HD}PE-opvangbak 120^{HD}
met PE-roosterPE-opvangbak 250^{HD}
met PE-roosterzelfdragende
stabiele PE-roosters

diepvangbakken zijn stapelbaar en voor Europallets concipieert



PE-verpakking-/laboratoriumopvangbak^{HD}

Aanduiding	totale afmeting cm (b x t x h)	belastbaar- heid kg	opvang volume l	gewicht ca. kg	best.-nr.	€ excl. BTW.*	verzend zie blz. xxx
PE-opvangbak 25 ^{HD}	60 x 40 x 16,5	-	25	1,8	10704	50,--	
PE-opvangbak 25 ^{HD} met PE-rooster	60 x 40 x 18	125	25	3,7	10705	95,--	
PE-opvangbak 35 ^{HD}	80 x 40 x 16,5	-	35	2,2	10706	65,--	
PE-opvangbak 35 ^{HD} met PE-rooster	80 x 40 x 18	160	35	4,8	10707	125,--	
PE-opvangbak 60 ^{HD}	80 x 60 x 16,5	-	60	3	10708	70,--	
PE-opvangbak 60 ^{HD} met PE-rooster	80 x 60 x 18	250	60	6,8	10709	140,--	
PE-opvangbak 120 ^{HD}	120 x 80 x 16,5	-	120	5,2	10710	95,--	
PE-opvangbak 120 ^{HD} met PE-rooster	120 x 80 x 18	500	120	12,8	10711	185,--	
PE-opvangbak 250 ^{HD}	160 x 120 x 16,5	-	250	10,5	10712	165,--	
PE-opvangbak 250 ^{HD} met PE-rooster	160 x 120 x 18	1000	250	25,7	10713	405,--	

Toebehoren voor PE-verpakking-/laboratoriumopvangbak^{HD}

Aanduiding	totale afmeting cm (b x t x h)	belastbaarheid kg	gewicht ca. kg	best.-nr.	€ excl. BTW.*	verzend zie blz. xxx
PE-rooster 60 x 40	60 x 40 x 17	125	1,9	10715	35,--	
PE-rooster 40 x 40	40 x 40 x 17	80	1,3	10716	35,--	

Staffelprijzen		best.- nr.	korting 3 %		korting 5 %		korting 8 %	
Aanduiding			aantal	stuksprijs € excl. BTW.*	aantal	stuksprijs € excl. BTW.*	aantal	stuksprijs € excl. BTW.*
%	PE-opvangbak 25 ^{HD} met PE-rooster	10705	3	92,--	5	90,--	10	87,--
	PE-opvangbak 35 ^{HD} met PE-rooster	10707	3	121,--	5	118,--	10	115,--
	PE-opvangbak 60 ^{HD} met PE-rooster	10709	3	135,--	5	133,--	10	128,--
	PE-opvangbak 120 ^{HD} met PE-rooster	10711	3	179,--	5	175,--	10	170,--

PE-opvangbak 30 - mobiel / twinmobiel [PG 9]

werkplaatswagen

PE-opvangbakken met algemene constructieve goedkeuring Z-40.22-388

- onderstel gegalv. met 2 zwenk- en vaste rollen, Ø 100 mm, en duwbeugel voor probleemloos verplaatsen
- voor transport en opslag van waterisico stoffen zoals b.v. reinigingsmiddel, gewasbeschermingsmiddel, gebruikte oliefilters, olievervuilde machinedelen
- PE-opvangbakken voor reinigingsdoelen uitneembaar
- bij werkplaatswagen bovenste opslagniveau met rubberprofielmat (zonder opvangbak)

PE-opvangbak 30-twinmobiel



rubberprofielmat voor tweede opslagniveau zie toebehoren



werkplaatswagen met twee opslagniveau's en PE-opvangbak 30-mobiel

PE-opvangbak 30 en werkplaatswagen

aanduiding	buitenmaten cm (l x b x h)	opvang-volume l	belasting kg	gewicht ca. kg	best.-nr.	€ ex. BTW. **	verzend blz 231
PE-opvangbak 30-mobiel	112 x 63 x 104	30	100	28	8166	345,-	
PE-opvangbak 30-twinmobiel	118 x 63 x 104	30	2 x 100	50	8291	-, -	
werkplaatswagen	118 x 63 x 104	-	2 x 100	40	8292	-, -	

Toebehoren voor PE-opvangbak 30 en werkplaatswagen

aanduiding	gewicht ca. kg	best.-nr.	€ ex. BTW. **	verzend s. blz 231
PE-opvangbak 30 l	4	8076	86,-	
rooster gegalv. voor PE-opvangbak 30 l	6	8167	60,-	
rubberprofielmat 95 x 55 cm voor tweede opslagniveau	1,5	8293	-, -	

Verpakkings-afvulbok [PG 9]

- verlicht het aftappen v. verpakking tot 60 l
- veilige bevestiging v/d verpakking in de korf
- exact doseren door draaien van de verpakking
- van hoogbestendig RVS en daarmee ook voor zuren en logen geschikt

verpakkings-afvulbok verpakking tot 30 l



verpakkings-aftapbok voor verpakking tot 30 l



verpakkings-aftapbok voor verpakking tot 60 l

Verpakkings-aftapbok

aanduiding/type	buitenmaten cm (l x b x h)	max. verpakkings-maat cm (lxbxh)	gewicht ca. kg	best.-nr.	€ ex. BTW.	verzend blz 231
Verpakkings-aftapbok voor verpakking tot 30 l	67 x 39 x 74	31 x 29 x 48	5,4	8007	90,-	
Verpakkings-aftapbok voor verpakking tot 60 l	67 x 47 x 82	42 x 37 x 65	7,5	10100	138,-	

Kleine verpakking en opslagrekopvangbakken van PE

(polyethyleen) [PG 9]

Met algemene constructieve goedkeurings-Nr. Z-40.22-388



PE-opvangbak met rooster



PE-opvangbak 40 l



Passend voor milieukast 13/20...



... vatenrek 360, 540 en risicostoffen rek.

Opvangbakken van PE (polyethyleen)

aanduiding/type	buitenmaten cm (l x b x h)	opvang volume l	belasting kg	gewicht ca. kg	best- nr.	€ ex.BTW.**	verzend blz.831
PE-opvangbak 30 zonder rooster	98 x 60 x 8,5	30	-	4	8076	86,--	Ⓢ
compleet met stalen rooster	98 x 60 x 8,5	30	50	10	8077	124,--	Ⓢ
PE-opvangbak 40 zonder rooster	130 x 62 x 8	40	-	5	7871	104,--	Ⓢ
compleet met stalen rooster	130 x 62 x 8	40	50	13	7872	-171,--	Ⓢ

aanduiding	best.-nr.	€ ex. BTW.**	verzend blz. 231
stalen rooster egalv. voor PE-opvangbakken 30	8167	60,-	Ⓢ
stalen rooster egalv. voor PE-opvangbakken 40 l	8168	-86,--	Ⓢ

Opvouwopvangbakken 30l [PG 9]

Deze opvouwbare opvangbakken van PVC met geïntegreerde versterkingsplaten kan door de uiterste vlakke constructie in elk voertuig meegenomen worden. Deze is ideaal geschikt voor nemen van risicostoffentransport, maar ook op bouw-, landbouw- en bosbouw-machines. Daarmee spaart U onnodige kosten, veroorzaakt door weglappende chemicaliën of olie.

- vlakke constructie, weinig plaats nodig in ingeklapte toestand (slechts 2,5cm hoog)
- snel uitklappen door klitsluiting
- absoluut vloeistofdicht
- bestendig tegen veel chemicaliën en olie



Optiel:
Door inleggen met Cemsorb-Vliesen (zie blz. 169), wordt de opgevangen vloeistof gebonden, er staat geen vloeistof in de opvangbak, verdere vervuilingen zijn nauwelijks mogelijk en de vloeistof kan met het bindvlies probleemloos verwijderd worden.



Opvouwopvangbak 30l

aanduiding	opvang volume l	buitenmaten cm (l x b x h)	afmeting ingeklapt cm (l x b x h)	gewicht ca. kg	best- nr.	€ ex. BTW	verzend blz. 231
Opvouwopvangbak	30	60 x 40 x 25	60 x 40 x 2,5	1,2	10183	79,--	Ⓢ

Staffelprijs		best.- nr.	korting 3 %		korting 5 %		korting 8 %	
aanduiding			aantal	stuksprijs € ex. BTW.**	aantal	stuksprijs € ex. BTW.**	aantal	stuksprijs € ex. BTW.**
 opvouw- opvangbak 30l		10183	3	76,--	5	75,--	10	72,--

Vouwopvangbakken [PG 9]

Van een flexibele PVC-bord wordt met weinig handgrepen een bestendige opvangbak, of als noodopvangbak of als transport- en commissiebak en mens en milieu voor waterisico vloeistoffen te beschermen.

- multifunctionele opvangbakken
- flexibele opvangbak, past ideaal bij de ruimte aan
- geïntegreerde vulniveaauanduiders
- plaatsbesparen wanneer opgevouwen
- seconden snel bruikbaar
- vloeistofdicht
- bestendig tegen olie, Chemikalien, technische vloeistoffen
- materiaal: PES, oppervlakkig beide zijden PVC laag, blauw (vouwopvangbak 8/12) en rood (vouwopvangbak 7/7, 10/10)



opvouwopvangbak 8/12



multifunctionele-vouwopvangbak met palletvork transporteerbaar



transporttas voor opvouwopvangbak

Vouwopvangbak en multifunctionele-vouwopvangbakken

aanduiding	buitenmaten uit- gevouwd cm (l x b)	buitenmaten opvang- bak cm (l x b x h)	pakket maat cm (l x b x h)	opvang- volume l	gewicht ca. kg	best.- nr.	€ ex. btw.**	verzend blz 231
opvouwopvangbak 8/12	130 x 170	84 x 124 x 22,5	45 x 70 x 12	210	5,5	10179	280,--	
multifunctionele-vouwopvangbak 7/7	105 x 105	70 x 70 x 17,5	25 x 53 x 12	75	3	10180	0,--	
multifunctionele-vouwopvangbak 10/10	140 x 140	100 x 100 x 20	35 x 70 x 12	175	6	10181	0,--	

Toebehoren voor vouwopvangbakken

aanduiding	best.- nr.	€ ex. BTW.**	Verzend blz. 231
transporttas voor vouwopvangbak 8/12, 7/7, 10/10	10182	45,--	

rioolafdekking flxibel [PG 9]

De rioolafdekkingen voorkomen, dat weglappende vloeistoffen door rooster of riooldeksel komen en beschermen daarmee het rioolsysteem voor verontreiniging. De rioolafdekking is alleen voor weglappende te gebruiken en daarna wordt de lekkage reeds gestopt.

- flexibele, afdichtende mat van polyurethaan
- kleur: geel
- niet elektrisch geleidbaar
- bestendig tegen olie, en de meeste op waterbasis industriële chemicaliën
- onderzijde klevend
- op bijna elke ondergrond direct te gebruiken
- herbruikbaar (met water en zeep gemakkelijk te reinigen)
- uiterst renderend



Rioolafdekking flexibel

aanduiding	buitenmaten cm (l x b)	hoogte 8 mm		hoogte 13 mm		verzend blz. 231
		best.-nr	€ ex. BTW.**	best.-nr	€ ex. BTW.**	
rioolafdekking, flexibel 70 x 70 cm	70 x 70	10050	0,--	10051	0,--	
rioolafdekking, flexibel 91 x 91 cm	91 x 91	10052	0,--	10053	0,--	

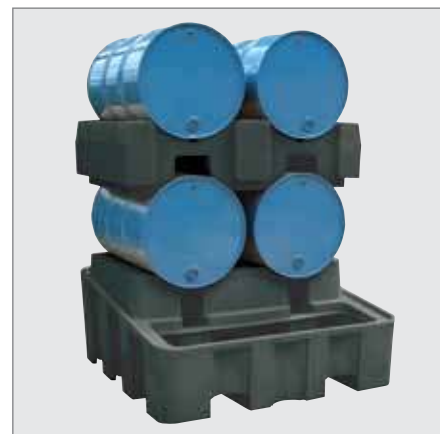
Afvalstation van PE [PG9]

PE-vulstation 450 l

- met algemene constructieve goedkeuring Z-40.22-380
- geproduceerd van hoogwaardig polyethyleen (PE)
- hoge chemische bestendigheid
- Aopvangvolume 450 l
- te gebruiken als opslag- en afvalstation voor 2 vaten á 200 l (met extra vatenpallet voor 4 vaten á 200 l)
- voor palletvork



PE-afvalstation 450 l



PE-afvalstation met PE-vatenpallet boven als toebehoren

PE-afvalstation 450 l

aanduiding	totale afmeting cm (l x b x h)	opvangvolume l	aantal 200 l-vaten	gewicht ca. kg	best.- nr.	€ ex. BTW	verzend blz. 231
PE-afvalstation 450	135 x 138 x 64	450	2	46	8674	0,--	

Toebehoren voor PE-afvalstation 450 l

aanduiding	totale afmeting cm (l x b x h)	aantal 200 l-vaten	gewicht ca. kg	best.- nr.	€ ex. BTW	verzend blz. 231
PE-vatenpallet	94 x 138 x 39	2	15	8675	0,--	

Opvangbakken van staal [PG 9]

Opvangbakken van staal, bieden veiligheid bij opslag van waterrisico en brandbare stoffen (tot nu toe Al*, All, AIII und B). Alle SW-opvangbakken zijn met gegalvaniseerde, uitneembare roosters uitgevoerd. Verschillende varianten bieden voor elk gebruik de gewenste oplossing. Met constructieve beproeving. Opvangbakken met 100 mm bodemvrijheid voor opname aan alle zijden met palletvork.

* Speciale eisen aan de opslagruimte is gedacht. (brandbescherming, ex-bescherming).



type SW10 geveerd met rooster



type SW1 geveerd met rooster



type SW2 geveerd met rooster



type SO2 gegalvaniseerd zonder rooster

Opvangbakken zonder rooster

aanduiding / type	buitenmaat cm (l x b x h)	opvang volume l	capaciteit / aantal vat 200l	belaasting kg	gewicht ca. kg	geveerde uitvoering		gegalvaniseerde uitvoering		verzend zie blz. 239
						best.-nr.	€ ex. BTW.**	best.-nr.	€ ex. BTW.**	
type SO1	80 x 80 x 44	205	1 vat à 200 l en kleine verpakking	300	46	8529	235,--	8530	265,--	
type SO2	120 x 80 x 35	205		450	50	7582	210,--	7680	260,--	
type SO3	180 x 80 x 28	205		750	61	10138	380,--	10139	435,--	
type SO4	120 x 120 x 26,5	205		900	56	7681	260,--	7682	290,--	
type SO4e	239 x 80 x 23	205		900	71	7683	285,--	7684	355,--	
NIEUW type SO6	201 x 120 x 25,6	308		1800	87	10402	530,--	10403	605,--	
type SO8	239 x 120 x 20	205		1800	92	7685	335,--	7686	470,--	
NIEUW type SO10	300,6 x 120 x 25,6	462		2800	125	10404	720,--	10405	915,--	

Opvangbakken met rooster

aanduiding / type	buitenmaat cm (l x b x h)	opvang volume l	capaciteit / aantal vaten 200l direct op rooster	belaasting kg	gewicht ca. kg	geveerde uitvoering		gegalvaniseerde uitvoering		verzend zie blz. 239
						best.-nr.	€ ex. BTW.**	best.-nr.	€ ex. BTW.**	
type SW1	80 x 81 x 46	205	1 vat à 200 l	300	56	8531	265,--	8532	310,--	
type SW2	120 x 81 x 36	205	2 vaten à 200 l	450	64	7583	250,--	7687	320,--	
type SW3	180 x 80,5 x 29	205	3 vaten à 200 l	750	90	10140	480,--	10141	560,--	
type SW4	120 x 121 x 28,5	205	4 vaten à 200 l	900	94	7688	335,--	7689	395,--	
type SW4e	239 x 81 x 25	205	4 vaten à 200 l	900	100	7690	400,--	7691	475,--	
NIEUW type SW6	201 x 120,5 x 26,6	308	6 vaten à 200 l	1200	122	10406	715,--	10407	795,--	
type SW8	239 x 121 x 21	205	8 vaten à 200 l	1800	166	7692	585,--	7693	680,--	
NIEUW type SW10	300,6 x 120,5 x 26,6	462	10 vaten à 200 l	2800	175	10408	855,--	10409	1.055,--	

Staffelprijs		best.-nr.	korting 3 %		korting 5 %		korting 8 %	
aanduiding / type			aantal	stukprijs € ex. BTW.**	aantal	stukprijs € ex. BTW.**	aantal	stukprijs € ex. BTW.**
% type SW2, opvangbak met rooster		7583	3	242,--	5	237,--	10	230,--

Technische en prijs wijzigingen onder voorbehoud.

Opvangbakken van staal [PG 9]

Verrijdbare opvangbakken van staal

- met gegalvaniseerde, uitneembare roosters.
- door 2 zwenk- en 2 bokrollen (Ø rollen 12,5 cm) en duwbeugel voor probleemloos verplaatsen
- opvangvolume 205 l
- laadhoogte SW1-mobiel 49 cm, laadhoogte SW2-mobiel 42 cm



SW1-mobiel gegalvaniseerd



SW2-mobiel geveerd

Verrijdbare opvangbakken van staal

aanduiding / type	buitenmaat cm (l x b x h)	vat à 200l St.	belastbaar heid kg	gewicht ca. kg	best.-nr.	€ ex. BTW.**	verzend zie blz. 239
SW1-mobiel geveerd	98 x 81 x 104	1	300	82,5	7397	620,--	
gegalvaniseerd	98 x 81 x 104	1	300	82,5	7398	660,--	
SW2-mobiel geveerd	138 x 81 x 104	2	450	98,5	7399	715,--	
gegalvaniseerd	138 x 81 x 104	2	450	98,5	7400	770,--	
Sjorband voor veilig transport					7420	45,--	

Toebehoren voor GVK- en stalen-opvangbakken [PG 9]

vatbücke zijn combineerbaar met:

- GVK-opvangbakken (blz 115)
- PE-opvangbakken (blz 119 und 120)
- opvangbakken van staal (blz 126)
- verrijdbare opvangbakken (blz 115, 119 en 127)
- oppervlaktebescherming-bodemelementen (blz 132)

- vatregal type 120, om verdereopslag-bodems te krijgen (blz 135)
- schadelijke stoffen-verzamelstation (blz 164 en 165)
- risicostoffen-stations (blz 164 en 165)
- vatdepot van PE (blz 163)

opvangbak type SW2 gegalvaniseerd met toebehoren als optie: vatenbok type FB1 voor liggende vatenopslag



Vatenbokken en vatenpallets voor GVK- en stalen-opvangbakken

aanduiding / type	buitenmaat cm (l x b x h)	capaciteit	gewicht ca. kg	best.-nr.	€ ex. BTW.**	verzend zie blz. 239
vatenbok FB1	60 x 60 x 35	1 x 60 l of 1 x 200 l	15	7586	90,--	
vatenbok FB2	113 x 60 x 35	2 x 60 l of 2 x 200 l	21	7587	112,--	
vatenbok FB3	120 x 60 x 40	3 x 60 l	17	7835	130,--	
vatenbok stapelbaar (voorbeeld met drie vaten)	63 x 45 x 53	1 x 60 l	10	7741	155,--	
PE-vatenbok, universal, voor 60l- en 200l-vaten	62,5 x 50 x 40	1 x 60 l of 1 x 200 l	6	7988	-,--	
PE-vatenpallet, voor 200l-vaten	94 x 138 x 39	2 x 200 l	15	8675	175,--	

IBC-opvangbakken van GVK [PG 9]

Met algemene constructieve

toelatings-nr: Z-40.12-315

inhoud 1.000 l.

opvangbak voor tankcontainer (IBC) van glasvezel versterkt kunststof, GVK, met gegalvaniseerd rooster. Praktische opslag- en afvulstation voor waterisico en brandbare vloeistoffen met een ontvlammings temperatuur > 55 °C (tot nu toe A III).

- universeel te gebruiken
b.v. voor afgew. olie, logen en zuren
- corrosiebestendig

RC-uitvoering zonder toelating.

inhoud 1.100 l.,

gemaakt van glasvezel versterkt recyclekunststof, zonder montage



uivoering met gegalvaniseerd stalen onderstel



extreem gunstige prijs-capaciteit-verhoudig

universeel te gebruiken b.v afgew. olie, logenen zuren

absoluut corrosiebestendig

toebehoren:
aanrijbescherming,
kanhouderr en voetpallet

uitvoering met
gegalv. stalen rooster

IBC-opvangbak van GVK

aanduiding	buitenmaat cm (l x b x h)	container à 1000l stuk	belastbaar heid kg	gewicht ca. kg	met alg. construct. toelating		zonder toelating		verzend zie blz. 239
					best.- nr.	€ ex. BTW.**	best.- nr.	€ ex. BTW.**	
met gegalvaniseerd stalen onderstel	162 x 119 x 83	1	1600	55	10398	590,--	10400	580,--	
met RVS-onderstel	162 x 119 x 83	1	1600	55	10399	660,--	10401	650,--	
met gegalv. stalen rooster	162 x 119 x 91	1	1600	80	7588	795,--	8665	605,--	

Toebehoren voor IBC-opvangbakken van GVK

aanduiding	gewicht ca. kg	best.-nr.	€ ex. BTW.**	verzend zie blz. 239
aanrijbescherming (de enige voor uitvoering met gegalv. stalen rooster)	6	7589	72,--	
Kannenhouderr, zetoppervlak 75 x 28 cm (bxt) b.v. als opvangbak voor druppelverlies	4	7590	190,--	
voetpallet (bodenvrijheid 90 mm)	25	7591	180,--	

Technische en prijs wijzigingen onder voorbehoud.

IBC-opvangbakken van PE [PG 9]

IBC-opvangbakken aus PE met algemene constructieve toelating-Nr.: Z-40.22-451

- van hoogwaardig polyethyleen (PE-LMD)
- hoge chemische bestendigheid
- inhoud 1.100 l resp. 1.200 l
- met palletvork opneembaar (niet voor transport in gevulde toestand)



IBC-opvangbak 1100/1-PE met PE-gatenbodem



IBC-opvangbak 1100/2-PE met PE-gatenbodem



IBC-opvangbak 1100/1-PE met vulvoorzet (als toebehoren)

NIEUW



IBC-opvangbak 1200/1-PE met PE-gatenbodem

van hoogwaardig polyethyleen

hoge chemische bestendigheid

met palletvork opneembaar

IBC-opvangbak van PE

aanduiding / type	buitenmaten cm (l x b x h)	opvang-volume l	Cont. à 1.000 l aantal	draagkracht kg	gewicht ca. kg	best.-nr.	€ excl. BTW.**	verzend s. S. 253
IBC-opvangbak 1100/1-PE	145 x 145 x 100	1100	1	2000	75	8581	795,--	
IBC-opvangbak 1100/1-PE met PE-gatenbodem	145 x 145 x 100	1100	1	2000	105	8582	920,--	
NIEUW IBC-opvangbak 1200/1-PE met PE-gatenbodem	168 x 168 x 70	1200	1	2000	86	10520	920,--	
IBC-opvangbak 1100/2-PE met PE-gatenbodem	245 x 145 x 58	1100	2	4000	120	8583	1.590,--	

Toebehoren voor IBC-opvangbak van PE

aanduiding	buitenmaat cm (l x b x h)	opvangvolume l tot de overloop	gewicht ca. kg	-bestel nr.	€ exc BTW.**	verzend s. S. 253
afvulvoorzetstuk voor IBC-opvangbak 1100/1-PE	59 x 64 x 107	100	10	8584	97,--	
afvulvoorzetstuk voor IBC-opvangbak 1200/1-PE	59 x 64 x 79	100	9	10521	113,--	
afvulvoorzetstuk voor IBC-opvangbak 1100/2-PE	59 x 64 x 67	100	6	8585	77,--	

IBC-opvangbakken van staal [PG 9]

IBC-opvangbakken van staal met constructieve toelating

- toegelaten voor opslag van water-gevaarlijke en brandbare stoffen
- uitgevoerd voor opslag van grote verpakking zoals KTC / IBC, ASF- en ASP-tanks tot 1000 liter
- met gegalvaniseerde, uitneembare roosters
- 100 mm Bbodemvrijheid voor veilig transport
- geveerd (RAL 5002, ultramarineblauw) of gegalvaniseerd



IBC-opvangbak GS2
geveerd met afvulbok

opvangbak GS1a
geveerd met
afvuloppervlak en
afvulbok



opvangbak GS1a
geveerd met rooster en
afvuloppervlak



IBC-opvangbak GS1 gegalvaniseerd



opvangbak GS2a
gegalvaniseerd met
afvuloppervlak

IBC-opvangbak van staal

aanduiding	buitenmaat cm (l x b x h)	opvang- volume l	Cont. à 1000 l aantal	draagkracht t kg	gewicht ca. kg	geveerd		gegalvaniseerd		verzend zie blz.
						best.- nr.	€ excl.BTW**	best.- nr.	€ excl.BTW.**	
GS1	135 x 125 x 76	1000	1	2000	170	7392	705,--	7393	870,--	
GS2	268 x 125 x 46	1000	2	4000	260	7394	1.020,--	7395	1.240,--	
GS1a met afvuloppervlak	160 x 126 x 67	1000	1	2000	179	10613	1.145,--	10614	1.495	
GS2a met afvuloppervlak	268 x 161 x 40	1000	2	4000	273	10615	1.435,--	10616	1.650,--	

Toebehoren IBC-opvangbak van staal

aanduiding	buitenmaat cm (l x b x h)	opvang- volume l	Cont. à 1000 l aantal	draagkracht kg	gewicht ca kg	best.- nr.	€ excl. BTW.**	verzend zie blz. 253
Afvulbok gegalvaniseerd	133 x 122 x 40	-	1	2000	20	7396	445,--	
Kannendrager voor IBC-opvangbak GS1 en GS2	35 x 30 x 19	-	-	-	4	8740	105,--	

PE-oppervlakte-beschermstelsystem^{HD} [PG 9]

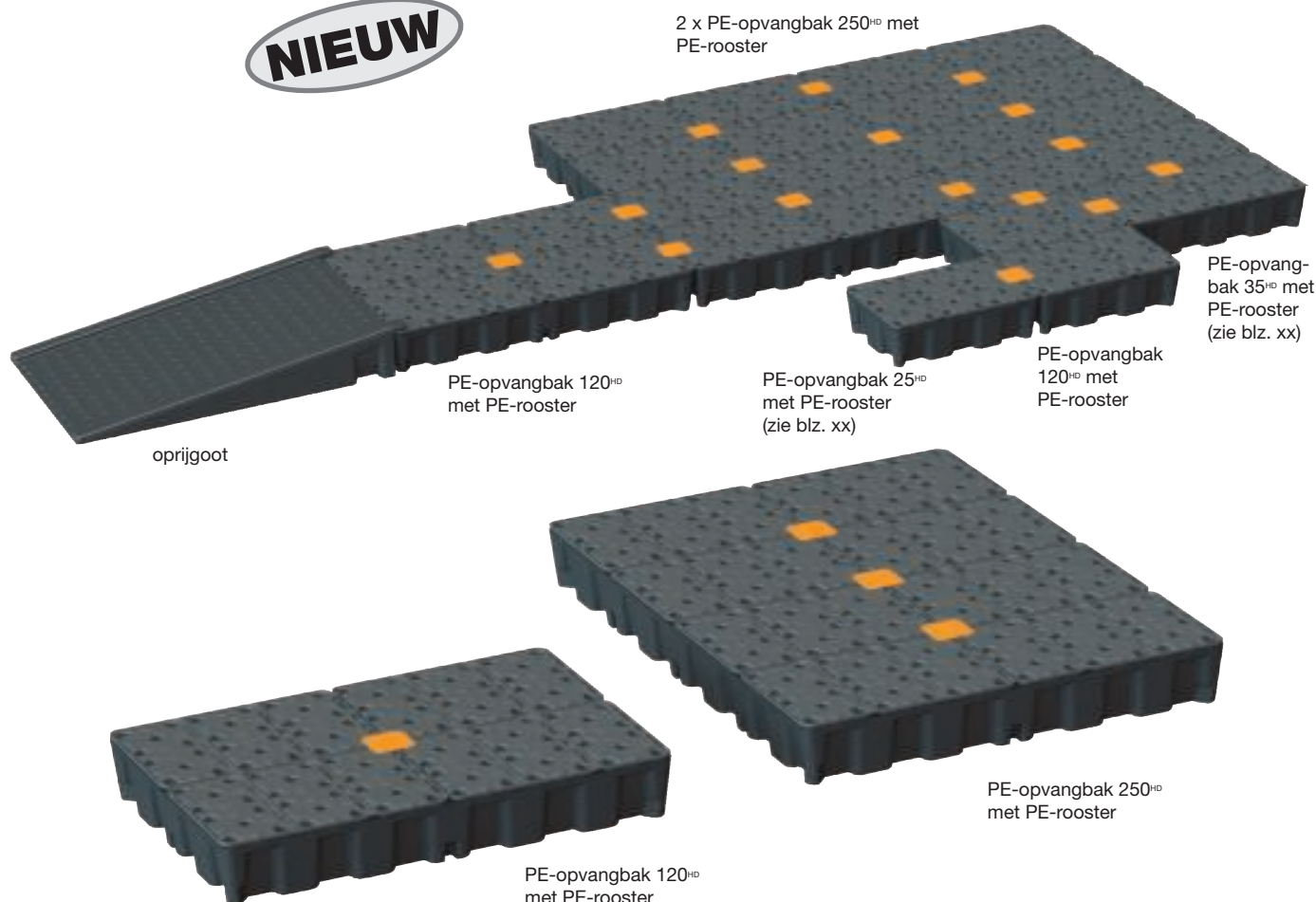
PE-oppervlakte-beschermstelsystem mit algemene constructieve goedkeuring (beantragt)

- bruikbaar als opslag-/afvultation
- elementen kunnen voor oppervlakteaf-dekkende oopp slag gecombineerd worden

- verbindings-elementen (toebehoren) maken mogelijk van het bekleden van gewenste grote oppervlaktes, die als opslag- en omvultation geschikt zijn
- bnaar wens combineerbaar met de PE-opvangbakken op blz xxx
- robuuste, uitneembare PE-gatenplaten

- stabiele PE-oprijgoten met geïntegreerde houderbouten voor vast maken aande gatenplaten, geringe stijging voor eenvoudige beladen v/d bodemelementen
- PE-rooster en oprijgoot glijveilig

NIEUW



PE-oppervlakte-beschermstelsystem^{HD}

Aanduiding / type	totale afmeting cm (l x b x h)	opvang volume l	belasting kg	gewicht ca. kg	best.- nr.	€ excl. BTW.*	verzend zie blz. xxx
PE-opvangbak 120 ^{HD} met PE-rooster	120 x 80 x 18	120	500	12,8	10711	185,--	
PE-opvangbak 250 ^{HD} met PE-rooster	160 x 120 x 18	250	1000	25,7	10713	405,--	
Oprijgoot	126 x 80 x 20	-	300	13	10714	200,--	

Toebehoren

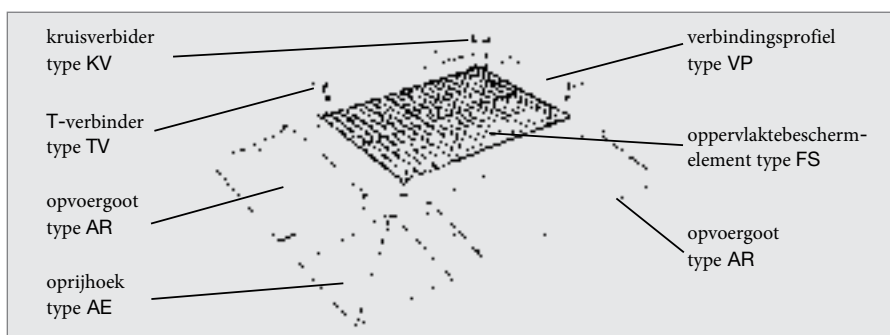
Aanduiding	totale afmeting cm (l x b x h)	best.- nr.	€ excl. BTW.*	verzend zie blz. xxx
Verbindingsstrip kort	114 x 1,5 x 1,5	10721	16,--	
Verbindingsstrip lang	154 x 1,5 x 1,5	10722	16,--	
Kruisverbinder	11,5 x 11,5 x 3,5	10723	12,--	

Oppervlakte-beschermsysteem van staal [PG 9]

Oppervlakte-beschermsysteem van staal biedt veiligheid bij omgaan met waterrisico- en brandbare stoffen (tot nu toe AI, AII, AIII und B). Modulair op elkaar afgestemde afzonderlijke elementen maken het mogelijk om de bekleding op wens grotere oppervlaktes, die als opslag- en omvulstation geschikt zijn.

- toegelaten voor opslag van waterrisico en brandbare stoffen
- met constructieve beproeving

- modulair op elkaar afgestemde afzonderlijke elementen
- met gegalvaniseerde, uitneembare roosters
- gevefd (RAL 5002, ultramarineblauw) of gegalvaniseerd



Systeemelementen

aanduiding/type		Abuitenmaat cm (l x b)	hoogte cm	opvang- volume l	belasting kg/m ²	wielbelas kg	gewicht ca. kg	best.- nr.	€ ex. BTW.**	verzend blz. 231
oppervlakte- beschermsysteem	FS 55/13/13 gevefd	131 x 131	5,5	49	5000	450	106	7401	565,--	
	FS 55/13/18 gevefd	131 x 181	5,5	69	5000	450	136	7402	695,--	
	FS 55/18/18 gevefd	181 x 181	5,5	96	5000	450	201	7403	965,--	
	FS 108/13/13 gevefd	131 x 131	11	105	5000	450	112	7404	670,--	
	FS 108/13/18 gevefd	131 x 181	11	146	5000	450	153	7405	805,--	
	FS 108/18/18 gevefd	181 x 181	11	202	5000	450	209	7406	1.175,--	
opvoergoten	AR13 gegalvaniseerd	126 x 72	5,5				30	7407	385,--	
	AR18 gegalvaniseerd	176 x 72	5,5				42	7408	540,--	
	AE gegalvaniseerd	72 x 72	5,5				21	7410	375,--	
	AR13 gegalvaniseerd	126 x 72	11				34	7411	405,--	
	AR18 gegalvaniseerd	176 x 72	11				46	7412	565,--	
	AE gegalvaniseerd	72 x 72	11				23	7414	395,--	

Verbindingselementen

aanduiding / type		buitenmaten mm (b x l)	gewicht ca. kg	best.- nr.	€ ex. BTW.**	verzend blz. 231
VP13	gegalvaniseerd	38 x 1280	2	7415	30,--	
VP18	gegalvaniseerd	38 x 1780	3	7416	40,--	
KV	gegalvaniseerd	200 x 200	1	7418	41,--	
TV	gegalvaniseerd	200 x 100	1	7419	25,--	

Levering ca. 3-4 weken.

Technische en prijs wijzigingen onder voorbehoud

Vatenrek

Voor de volgens voorschriften en plaatsbesparende opslag van vaten en andere verpakkingen. Alle vatenrekken zijn compleet gegalvaniseerd en hebben absoluut corrosiebestendige GVK-opvangbakken voor lang en veilig gebruik. Op basis van absoluut corrosiebestendigheid mogen GVK - opvangbakken

direct op de grond geplaatst worden. De lage constructiehoogte vereenvoudigt de handeling bij gebruik. De verschillende rekvarianten maken het mogelijk, om ook voor de meest verscheidende verpakkingen en vaten, het afvullen via de voorstaande opvangbak. Daarmee is een optimale aanpassing aan de betreffende

gebruikelijke omstandigheden gegarandeerd. De levering is plaatsbesparend in afzonderlijke delen, die licht en snel monteerbaar zijn.

Opvangbakken met algemene constructieve goedkeuring, Z-40.12-227 v/d DIBt-Berlin.



Vatenrek

Voorbeeld:Beispiel:

Vatenrek type **360**

met twee roosterniveau's en zes variabele opsteekbare afzonderlijke vatenopslag in twee opslagniveau's.

Toebehoren:

kannendrager, stalen rooster als derde opslagniveau

snelle en eenvoudige montage

universeel bruikbaar

b.v. afgewerkte olie, logen en zuren

absoluut corrosiebestendig

derde opslagniveau

minimale controleplicht,
geen extra controle v/d
opvangbakbodems
(vgl. stalen opvangbakken)



Toebehoren



Opvangbak opslag voor veilige plaats op ongelijke grond en voet laden met pallarvork v/h vatenrek



PE-opvangbak 40 l als toebehoren



kannendrager voor gemakkelijk vullen in kleine verpakkingen



kogelkraan voor snel en eenvoudig aftappen bewegen v/d vateno



draaibare opslag met rollen voor eenvoudig ptimaal laten leeg lopen v/d vaten



Vatenopslag „hoog“ voor

Technische en prijs wijzigingen onder voorbehoud

Vatenrek type 120 [PG 9]

- twee opslagniveau's voor twee 60l-vaten

of

- twee opslagniveau's voor kleine verpakking

of

- een opslagniveau voor één 60l-vat en een één opslagniveau voor kleine verpakking

- GVK opvangbak met 65l opvangvolume



variant 3 vatenrek type 120

- vatenopslag



gebruiksvoorbeeld: met stalen rooster voor GVK opvangbak als derde opslagniveau (zie blz. 123)



gebruiksvoorbeeld: met vatenboks stapelbaar als verder opslagniveau voor een 60 l vat (zie blz. 123)

Vatenrek type 120 voor kleine verpakking en 60l-vaten

aanduiding type 120 met GVK-opvangbak 65l (7086)	totale afmeting cm (l x b x h)	hoogte maten v/d opslagniveau's in cm v/d grond	gewicht ca. kg	best.- nr.	€ ex.BTW.**	verzend blz 231.
 variant 1 met vatenopslag voor 2 x 60 l vaten	45 x 82 x 131	63 / 115	18	7081	315,--	
 variant 2 met roosteropslag voor kleine verpakking	45 x 82 x 131	60 / 112	21	7639	355,--	
 variant 3 met vat- en roosteropslag voor 1 x 60 l vat en kleine verpakking	45 x 82 x 131	60 / 112	19	7640	345,--	

toebehoren zie blz. 135.

Vatenrek type 360 en type 540 [PG 9]



vatenrek type 360
met GVK-opvangbak

gebruiksvoorbeeld: met kannendrager en
stalen rooster als derde opslagniveau
(toebereiden zie blz. 135)



vatenrek type 540
met GVK-opvangbak

gebruiksvoorbeeld: met kannebdrager en
stalen rooster als vierde opslagniveau
(toebereiden zie blz. 135)



vatenrek type 540
met stalen-opvangbak



Vatenrek type 360 voor kleine verpakking en tot 6 x 60l-vaten

aanduiding	totale afmeting cm (l x b x h)	hoogte maten v/d opslagniveau's in cm v/d grond	gewicht ca. kg	best.- nr.	€ ex.BTW.**	verzend blz 831
vatenrek type 360 met <u>GVK opvangbak 150l</u> (5113) met vatenopslag voor 6 x 60 l vaten en kleine verpakking	132 x 80 x 130	69 / 117	60	7642	480,--	
vatenrek type 360 met <u>stalen-opvangbak SW2</u> (7583) met vatenopslag voor 6 x 60 l vaten en kleine verpakking	132 x 80 x 130	36 / 69 / 117	115	10253	560,--	

Vatenrek type 540 voor kleine verpakking tot 12 x 60l-vaten

aanduiding	totale afmeting cm (l x b x h)	hoogte maten v/d opslagniveau's in cm v/d grond	gewicht ca. kg	best.- nr.	€ ex.BTW.**	verzend blz 231
vatenrek type 540 met <u>GVK opvangbak 150l</u> (5113) met vatenopslag voor 6 x 60l vaten en kleine verpakking	132 x 80 x 200	69 / 117 / 165	82	7734	590,--	
<u>uitbreidingseenheid voor type 540 met GVK-opvangbak 150l (5113)</u>	132 x 80 x 200	69 / 117 / 165	72	7855	485,--	
met vatenopslag voor 6 x 60l vaten en kleine verpakking						
vatenrek type 540 met <u>stalen opvangbak SW2</u> (7583) met vatenopslag voor 6 x 60l vaten en kleine verpakking	132 x 80 x 200	36 / 69 / 117 / 165	137	10254	670,--	
<u>uitbreidingseenheid voor voor type 540 met stalen op- vangbak SW2 (7583)</u>	132 x 80 x 200	36 / 69 / 117 / 165	127	10255	5850,--	
met vatenopslag voor 6 x 60l vaten en kleine verpakking						

Toebereiden zie blz. 135.



combinatie van
vatenrek type 540
en
uitbreidingseenheid
type 540



combinatie van
vatenrek type 540 en
risicostoffenrek
13/20 (zie blz. 136)

Vatenrek type 400 [PG 9]

- twee opslagniveau's voor tot vier 60l-vaten of twee 200l-vaten

of

- één opslagniveau voor kleine verpakking en een opslagniveau voor twee 60l-vaten of een 200l-vat

- GVK-opvangbak met 220l opvangvolume

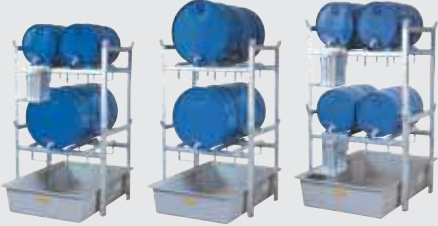


kannendrager als toebehoren (zie blz.135)

- vatenopslag

variant 2 vatenrek type 400

Vatenrek type 400 voor kleine verpakking en vaten tot 4 x 60 l

aanduiding	totale afmeting cm (l x b x h)	hoogtematen v/d opslagniveau's in cm v/d grond	gewicht ca. kg	best.-nr.	€ ex.BTW.**	verzend blz. 231
type 400 met GVK-opvangbak 220l (6882)						
 variant 1 met vatenopslag voor 2 x 60 l vaten of 1 x 200 l vaten	99 x 128 x 84	62	41	7663	435,--	
 variant 2 met vatenopslag voor 2 x 60 l vaten of 2 x 200 l vaten of voor 2 x 60 l vaten en 1 x 200 l vat	99 x 128 x 162	62 / 140	70	7664	680,--	
 variant 3 met vatenopslag voor 2 x 60 l vaten of 1 x 200 l vat en roosteropslag voor kleine verpakking	99 x 128 x 162	62 / 139	82	7665	665,--	

Toebehoren zie blz. 135.

Vatenrek type 800 [PG 9]

- twee opslagniveau's voor tot zes 60l-vaten of vier 200l-vaten

of

- een opslagniveau voor voor kleine verpakkingen und eine opslagniveau's voor vaten

of

- één opslagniveau voor vaten

- GVK opvangbak met 220l opvangvolume

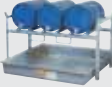


- vatenopslag

kannendrager als toebehoren (zie blz. 135)

variant 3 vatenrek type 800

Vatenrek type 800 voor kleine verpakking en vaten tot 4 x 200 l

aanduiding type 800 met GVK- opvangbak 220l (6884)	totale afmeting cm (l x b x h)	hoogtematen v/d opslagniveau's in v/d grond	gewicht ca. kg	nr.	€ excl BTW.	verzend z.blz. 231
 variant 1 met vatenopslag voor 2 x 200 l vaten	141 x 128 x 84	62	51	7670	520,--	
 variant 2 met vatenopslag voor 4 x 200 l vaten	141 x 128 x 162	62 / 140	84	7671	830,--	
 variant 3 met vatenopslag voor 2 x 200 l en 3 x 60 l vaten	141 x 128 x 162	62 / 140	87	7672	825,--	
 variant 4 met vatenopslag voor 2 x 200 l vaten en roosteropslag voor kleine verpakking	141 x 128 x 162	62 / 139	116	7673	780,--	
 variant 5 met vatenopslag voor 4 x 60 l vaten	141 x 128 x 84	62	54	7674	540,--	
 variant 6 met vatenopslag voor 6 x 60 l vaten	141 x 128 x 162	62 / 140	90	7675	815,--	

Toebehoren zie blz. 135.

Toebehoren vatenrek [PG 9]

Toebehoren vatenrek type 120 tot type 800

	voor type	aanduiding	totale afmeting cm (b x t x h)	hoogtematen v/d opslagniveau's in cm v/d grond	gewicht ca. kg	best.-nr.	€ ex.BTW.**	verzend blz 831
	400	opvangbakkenopslag (paar), opvangbakken m.palletvork verladen		15	7	7668	56,--	
	800	Opvangbakkenopslag (Paar), opvangbakken m. palletvork verladen		15	10	7679	60,--	
	400	opslagniveau voor 1 x 200 l oder 2 x 60 l vaten	99 x 66 x 84	62	28	8326	345,--	
	800	opslagniveau voor 2 x 200 l vaten	141 x 66 x 84	62	33	8328	345,--	
	800	opslagniveau voor 3 x 60 l vaten	141 x 66 x 84	62	36	8329	355,--	
	120	stalen rooster v. GVK-opvangbakken als derde opslagniveau	42 x 80 x 3	24	6	7641	72,--	
	360 540	stalen rooster 1e derde (bij type 360) resp. vierde opslagniveau (bij type 540)	130 x 62 x 3	21	18	6817	81,--	
	360 540	opvangbodems 20 l als derde (bij type 360) resp. 4. vierde opslagniveau (bij type 540)	130 x 62 x 5	21	19	7799	115,--	
	360 540	PE-opvangbak 40 l als inzetopvangbak, zuren-/logen-bestendig (zie ook blz. 119)	130 x 62 x 8	22	5	7871	104,--	
	120	vatenbok stapelbaar, om een verder opslagniveau voor een 60 l vat te krijgen (zie ook blz. 123)	63 x 45 x 53	167	10	7741	155,--	
	400	roosterniveau voor kleine verpakking	99 x 125 x 84	62	40	8327	355,--	
	360 540	vatenopslag 3 stuks für één opslagniveau			1	7800	31,--	
	360 540	vatenopslag „hoog“ 3 stuks voor één opslagniveau voor optimaal leeglopen v/d 60 l vaten			1	8254	34,--	
	400 800	draaibarerollepenuopslag voor 200 l vat (paar)		66	6	7669	145,--	
	360 400 540 800	randlijsten (4-delig), gegalvaniseerd om zijdelings insteken in de stalen rooster, voor beveiliging van kleine verpakking enz. (zie ook blz. 112)				6990	42,--	
	120 360 540	kannendrager, gegalvaniseerd, oppervlak 23 x 11 cm (b x t)			2	5917	27,--	
	400 800				2	7727	31,--	
	alle	kogelkraan 1/2", messing vernikkeld, gebogen 90° [PG 1]			1	3775	21,--	
	alle	kogelkraan 3/4", messing vernikkeld, gebogen 90° [PG 1]			1	3776	22,--	

Risicostoffen-rek [PG 9]

Risicostoffen-rek 10/20

Voor opslag van waterrisicostoffen in kleine verpakking tot 30 l inhoud. Het rek is compleet gegalvaniseerd en kan zonder bouten en gereedschap gemonteerd worden. Deze is uitgevoerd met 5 in raster van 25 mm verstelbare vakbodem en twee PE-opvangbakken met 30 l opvangvolume, met algemene constructief goedkeurings-nr. Z-40.22-388. In elke niveau kan tot 200 kg opgeslagen worden.

Risicostoffen-rek 13/20

Voor opslag van waterrisicostoffen in kleine verpakkingen tot 20 l inhoud. Het rek is compleet gegalvaniseerd en uitgevoerd met een volgens StawaR dicht gelast opslabodem met 20 l opslagvolume als ondersteopslagniveau. In elk niveau kan tot 200 kg opgeslagen worden.



risicostoffen-rek 10/20 met uitbreidingseenheid (PE-opvangbakken als toebehoren)

Risicostoffen-rek 10/20 voor kleine verpakking

aanduiding	totale afmeting cm (b x t x h)	gewicht ca. kg	best.- nr.	€ ex. BTW.**	verzend blz. 281
 risicostoffen-rek 10/20 voor kleine verpakkingen	106 x 63 x 200	44	8091	365,--	
 uitbreidingseenheid voor risicostoffen-rek 10/20	101 x 63 x 200	34	8092	320,--	

Risicostoffen-rek 13/20 voor kleine verpakking

aanduiding	totale afmeting cm (b x t x h)	hoogtematen v/d opslagniveau's in cm v/d grond	gewicht ca. kg	best.- nr.	€ ex. BTW	verzend
 risicostoffen-rek 13/20 voor kleine verpakking	132 x 63 x 200	16/69/117/165	92	7820	495,--	
 uitbreidingseenheid voor risicostoffen-rek 13/20	132 x 63 x 200	16/69/117/165	82	7856	440,--	

Toebehoren risicostoffen-rek 10/20 en 13/20

voor type	aanduiding	totale afmeting cm (b x t x h)	gewicht ca. kg	best.- nr.	€ ex. BTW	verzend blz. 231
10/20	PE-opvangbak 30 l als inzetbak (zuren-/logenbestendig)*	98 x 60 x 8,5	4	8076	86,--	
13/20	PE-opvangbakken 40 l als inzerbak (zuren-/logenbestendig)*	130 x 62 x 8	5	7871	104,--	
10/20	vakbodem voor risicostoffen-rek 10/20	100 x 60 x 4	4	8093	35,--	

* zie blz. 119

Milieukasten

De milieukasten dienen voor beveiligen en volgens voorschriften opslaan van water- en milieurisico stoffen, in gebouwen. Deze worden van kwaliteitsstaalplaat geproduceerd en zijn met vleugeldeuren uitgevoerd, die met cilinderslot afsluitbaar zijn (twee sleutels). Omdat de milieukasten afsluitbaar zijn, kan de toegang beperkt worden tot vakkundige personen voor omgaan met gevaarlijke stoffen. Niet voor opslag van brandbare

stoffen in werkruimtes geschikt.

Gebruiksmogelijkheid:

De milieukasten bieden voor de opslag van gewasbeschermingsmiddelen bij gemeentes of landbouwbedrijven optimale oplossing, omdat volgens VAWs fvoor de opslag van gewasbeschermingsmiddelen tot 1.000 kg (of 200 kg T enT+) vereenvoudigde voorschriften geldig zijn. (Wij adviseren U graag.)

De CEMO-milieukasten voldoen aan

- **De technische regels voor brandbare vloeistoffen**, TRbF 20 3.1.5.2 (3) en(4) 1. en 2. .
- **De technische regels voor risicostoffen**, TRGS 514 1 (1), 1 (2) 4., 1 (3) en TRGS 515 1 (1) en1 (2) 4., 1 (3) zoals 3.3.3 1. en 2. .
- **De risicostoffenverordening** GifstoffenV §24 (1), (2) en (3).
- **De DIN ISO 14.000 ff**



Milieukast 10/20 en 5/20 [PG 9]

Met algemene constructieve
goedgekeuring Z-38.5-213

- TÜV/GS beproefd
- **hoog** opvangvolume
- **afsluitbaar** (2 sleutels in de standaardlevering)
- **geïntegreerd** luchtrooster boven en onder
- **deuren** met 180°-openingshoek
- **draagbodem** als opvangbak gemaakt
- **draagvermogen** per opvangbodem ca. 80 kg
- hoogteverstellingn gemiddeld met 15 mm-raster
- poedercoating(RAL 7035) lichtgrijs
- kenteken met risicoaanduiding
- kaartenbak voor gegevensformulieren enz.

TIP

Bij totaal opslagvolume van < 100l vloeibare stoffen is een goedgekeurde opvangbak niet vereist. Hier zijn eenvoudige opvangbodems voldoende.



milieukast 10/20
(afbeelding met gateninlegbodems als toebehoren)



Umweltschrank 10/20



milieukast 5/20
(afbeelding met gateninlegbodems als toebehoren)



gateninlegbodems als toebehoren

Milieukast 10/20 en 5/20 [PG 9]

Milieukast 10/20 en 5/20

type	leveringsomvang		totale afmeting cm (b x t x h)	gewicht ca. kg	met alg. constructieve goedkeuring		zonder goedkeuring		verzend z BLz
	opvang- bodern	opvang- bodern			best.-nr.	€ ex. BTW.**	best.-nr.	€ ex. BTW.**	
 10/20	1 x 30 l	3 x à 20 l	93 x 50 x 195	75	8547	565,--	8035	565,--	
 5/20	1 x 16,5 l	3 x à 10 l	50 x 50 x 195	50	8552	550,--	8036	565,--	

Toebehoren milieukast 10/20 en 5/20

voor type		aanduiding	gewicht ca. kg	met alg. construc- tieve goedkeuring		zonder goedkeuring		verzend z...
				best.-nr.	€ ex. BTW.**	best.-nr.	€ ex. BTW.**	
	10/20	opvangbodern 20 l (1 stuks voor nabestelling)	4,5	8550	60,--	8039	60,--	
	5/20	opvangbodern 10 l (1 stuks voor nabestelling)	2,5	8555	52,--	8040	52,--	
	10/20	1 gateninlegbodern (1 stuks voor nabestelling)	5	8551	49,--	8551	49,--	
	5/20	1 gateninlegbodern (1 stuks voor nabestelling)	3	8556	46,--	8556	46,--	
	10/20	1 set gateninlegboderns (4 stuks)	20	8549	195,--	8549	195,--	
	5/20	1 set gateninlegboderns (4 stuks)	11,5	8554	185,--	8554	185,--	

Milieukast13/20 [PG 9]

Opbouwen op een vatenrek 540 dient de milieukast 13/20 voor opslag van milieuriscostoffen zoals gewasbestrijdingsmiddelen, smeerolie, enz.. De oppervlakte v/d kastbekleding wordt met hoogwaardig poedercoating(RAL 7035 lichtgrijs) bedekt

De deuren met risicoaanduidingen etc aangebracht. Het basisframe en de roosterbodem zijn compleet gegalvaniseerd. De milieukast 13/20 is naar keuze met een 150 l GVK-opvangbak met algemene constructieve goedkeuring Z-40.12-227 of met een gegalvaniseerd en volgens StawaR dichtgelaste opvangbodems met 20l opvangvolume als onderste opslagniveau leverbaar. Op elk niveau kan tot 200 kg opgeslagen worden. De vakbodemdiepte van 600 mm maakt ook liggende opslag van 60 l vaten incl. aftapkraan mogelijk. De kast wordt in afzonderlijke delen geleverd.



milieukast 13/20 met GVK-opvangbak 150 l en 4 roosters



gesloten, met risicoaanduiding



milieukast 13/20 met 1 x opvangbodems 20 l en 3 roosters

Milieukast 13/20

aanduiding	totale afmetingen cm (b x t x h)	gewicht ca. kg	best.- nr.	€ ex BTW**	verzend z.blz. 231
 met GVK opvangbak 150 l en 4 roosters en deuren, zijdelen, dak en achterwand	132 x 80 x 200	202	7954	1.415,--	
 met 1 x opvangbodems 20 l en 3 roosters en deuren, zijdelen, dak en achterwand	132 x 63 x 200	204	7956	1.225,--	

toebehoren milieukast 13/20

aanduiding	totale afmeting cm (b x t x h)	gewicht ca. kg	best.- nr.	€ ex. BTW**	verzend z.blz. 231
PE-opvangbak 40 l als inzetbak (zuren-/logenbestendig)*	130 x 62 x 8	5	7871	104,--	
vatenopslag 3 stuks voor een opslagniveau	130 x 62 x 8	1	7800	31,--	

Opgelet: Goedgekeurde opslagbakken zijn vanaf een opslaghoeveelheid van 100 l voorgeschreven. De opvangvolume/grootte v/d opvangbak moet 10% v/h totale volume / minimale inhoud v/d grootste verpakking zijn.

* zie blz. 119

Technische en prijswijzigingen onder voorbehoud

Veiligheidskast **PROTECTO-LINE** FWF 30 en FWF 90 [PG9]

NIEUW

Kast voor volgens voorschriften opslaan van gevaarlijke stoffen in werkruimtes volgens **DIN EN 14470-1** en **TRGS 510** (bijlage 3) *.

De veiligheidskast **PROTECTO-LINE** is volgens **DIN EN 14470-1** constructief beproefd en voldoet aan de **DIN EN 14727** (Labormeubelrichtlijn). De vuurbestendigheid

bedraagt 30 resp. 90 minuten.*

De buitenwanden bestaan uit niet brandbaar materiaal. De oppervlakkige-deklaag duidt op een hoge chemische bestendigheid.

Kleur v/d wanden lichtgrijs, RAL 7035.

Kleur v/d deuren gegalvaniseerd -geel, RAL 1018.

* Volgens TRGS 510 (bijlage 3) mag de vuurbestendigheid minder dan 90 minuten, moet echter minimaal 30 minuten, wanneer

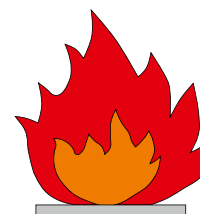
1. slechts één kast per gebruikseenheid/brand-(bestrijdings)ruimte geplaatst wordt, bij meer dan 100 m² gebruikseenheid/brand-(bestrijdings)ruimte mag per 100 m² een kast geplaatst worden of
2. de gebruikseenheid/de brand(bestrijdings) ruimte door een automatische brandmeld installatie en een erkende fabrieksbrandweer met een maximale termijn van vijf minuten na alarmering beschikbaar staat, of een automatische blusinstallatie aanwezig is.



Typ 12/20



Typ 12/20 met 3 x opslagniveau en 1 bodemopslagbak 44 l



Uitvoering veiligheidskast FWF 30:

- deuren en wanden uit een laag vol homogeen materiaal
- bij brand zelfsluitende be- en ont-luchtingsopeningen bij de bovenzijde v/d kast, DN 100 mm

Hydraulische deurensluiters met geïntegreerd vastzetinstallatie (thermische bediening)

- in de hoogte verstelbare voeten die van binnen uitrichtbaar zijn
- met afneembare sokkel, daardoor met palletvork opneembaar
- 3 in hoogte verstelbare niveaubodems van staalplaat met oedercoating in RAL 7035, draagkracht 75 kg
- één niveaubodem van staalplaat met poedercoating in RAL 7035 met gatenbodem
- licht gangbare volledig uitschuifbare opslagniveau's van kleine verpakking, draagvermogen 65 kg

Uitvoering veiligheidskast FWF 90:

- deuren en wanden uit één laag vol materiaal, sandwich-achterwand met be- en ont-luchting
- bij brand zelfsluitend v/d be- en ont-luchtingsopening bij de kast a/d bovenzijde DN 100 mm
- één vleugelige kast met hydr. deursluiters met geïntegreerde vastzetinstallatie (thermisch bediening)
- twee vleugelige kast met vrijdraaiende deuren, thermisch inducerend sluiten bij brand
- in hoogte verstelbare voeten die van binnen uitrichtbaar zijn
- met afneembare sokkel, daardoor opneembaar met palletvork
- 3 in hoogte verstelbare niveaubodems van staalplaat met gepoedercoating in RAL 7035, draagvermogen 75 kg

- een bodemopvangbak van staalplaat met oedercoating in RAL 7035 met gatenbodem
- licht gangbare volledig uitschuifbare niveaubodems voor kleine verpakkingen, draagvermogen 65 kg
- geschikt voor opslag van lithium-batterijen



Veiligheidskast **PROTECTO-LINE FWF** 30 en FWF 90 [PG9]

NIEUW


type 6/20

type 6/20 met 3 opslagniveau's
en 1 bodemopvangbak 20ltype 6/20 met 4 uitschuifbare
opslagniveau's en 1 bodem-
opslagbak 20ltype 12/20 met 3 opslagniveau's
en 1 bodemopslagbak 44ltype 12/20 met 4 uitschuifbare opslag-
niveau's en 1 bodemopslagbak 44l

Veiligheidskast PROTECTO-LINE FWF 30

aanduiding / type	buitenmaat cm (b x t x h)	binnenmaat cm (b x t x h)	gewicht ca. kg	best.- nr	€ exc BTW.**	verzend s. S. 253
① 6/20 – FWF 30 3 opsl. niveau, 1 bodemopslagbak	59,5 x 59,5 x 196	47,5 x 51,5 x 160	147	8057	1.795,--	
② 6/20-FWF30,4 uitschuifb. niveau, 1 bodemopslagbak	59,5 x 59,5 x 196	47,5 x 51,5 x 160	206	10622	1.885,--	
③ 6/20-FWF30,5x uitschuifb. niveau, 1 bodemopslagbak	59,5 x 59,5 x 196	47,5 x 51,5 x 160	220	10623	1.995,--	
④ 6/20-FWF 30,6x uitschuifb. niveau 1 bodemopslagbak	59,5 x 59,5 x 196	47,5 x 51,5 x 160	235	10624	2.125,--	
⑤ 12/20 – FWF 30 3 opsl. niveau's, 1 bodemopslagbak	119,5 x 59,5 x 196	107,5 x 51,5 x 160	226	8055	2.095,--	
⑥ 12/20-FWF30,4 uitschuifb. niveau, 1 bodemopslagbak	119,5 x 59,5 x 196	107,5 x 51,5 x 160	291	10625	2.515,--	
⑦ 12/20-FWF30,5 uitschuifb. niveau, 1 bodemopslagbak	119,5 x 59,5 x 196	107,5 x 51,5 x 160	308	10626	2.655,--	
⑧ 12/20-FWF30,6 uitschuifb. niveau, 1 bodemopslagbak	119,5 x 59,5 x 196	107,5 x 51,5 x 160	324	10627	2.885,--	



①



②



③



④



⑤



⑥



⑦



⑧

Veiligheidskast PROTECTO-LINE FWF 90

aanduiding / type	buitenmaat cm (b x t x h)	binnenmaat cm (b x t x h)	gewicht ca. kg	best.- nr	€ excl BTW.**	verzend s. S. 253
⑨ 6/20 – FWF 90 3 opsl. niveau, 1 bodemopslagbak	60 x 59,5 x 196	51,6 x 48,3 x 160,3	340	8701	2.235,--	
⑩ 6/20-FWF90,4 uitschuifb. niveau, 1 bodemopslagbak	60 x 59,5 x 196	51,6 x 48,3 x 160,3	394	10628	2.325,--	
⑪ 6/20-FWF 90,5 uitschuifb. niveau, 1 bodemopslagbak	60 x 59,5 x 196	51,6 x 48,3 x 160,3	408	10629	2.460,--	
⑫ 6/20-FWF90,6 uitschuifb. niveau, 1 bodemopslagbak	60 x 59,5 x 196	51,6 x 48,3 x 160,3	422	10630	2.580,--	
⑬ 12/20 – FWF 90 3 opsl. niveau, 1 bodemopslagbak	120 x 59,5 x 196	111,6 x 48,3 x 160,3	600	8700	2.625,--	
⑭ 12/20-FWF 90,4x uitschuifb. niveau, 1 bodemopslagbak	120 x 59,5 x 196	111,6 x 48,3 x 160,3	673	10631	3.095,--	
⑮ 12/20-FWF 90,5x uitschuifb. niveau, 1 bodemopslagbak	120 x 59,5 x 196	111,6 x 48,3 x 160,3	691	10632	3.230,--	
⑯ 12/20-FWF 90,6x uitschuifb. niveau, 1 bodemopslagbak	120 x 59,5 x 196	111,6 x 48,3 x 160,3	710	10633	3.435,--	



⑨



⑩



⑪



⑫



⑬



⑭



⑮



⑯

Vatenkast F90 [PG7]

Voor opslag van brandbare vloeistoffen in werkruimtes

- voor veilige opslag van brandbare vloeistoffen(R10-R12) direct op de werkplaats volgens DIN EN 14470-1 en TRbF 20 (aanhang L).
- met GS- en CE-kenteken
- vuurbestendigheid 90 minuten
- geproduceerd van niet brandbaar materiaal (A2), met oppervlaktebedekking
- oppevlakte met hoge chemische bestendigheid
- Korpus grijs, zelfde als RAL 7035 lichtgrijs mikroperl, kanten met verf
- deur afsluitbaar, zelfsluitend
- deurvastzelinginstallatie, bij brand zelfsluitend
- be- en ontluchting bij de kastbovenzijde
- ontsluiting v/d lucht toe en afvoer via thermische controle
- extra vakbodem afmeting: 144 x 49 x 2,5 cm, draagvermogen: 75 kg
- met opvangbak 220l
- met voetstuk voor palletvork



Bodenwanne mit verzinktem Gitterrost, Auffangvolumen: 220 l

Vatenkast F90

aanduiding	buitenmaten cm (b x t x h)	binnenmaten cm (b x t x h)	gewicht ca. kg	best.- nr.	€ ex. BTW**	verzend z. blz. 231
Fasssschrank FSF90 passiv	150 x 100 x 265	145 x 88 x 210	850	10099	5,750,--	3 m

Ontluchtungsventilator met luchtstroomcontrole [PG 9]

Uittredende dampen en gassen moeten direct afgezogen worden. Het beluchtingssysteem garandeert de beluchting van veiligheidskasten, vatenkasten en omvulkasten. Het ontluchtingssysteem moet aan een constructieve ontluchtingsleiding aangesloten worden.

In werkplaatsen wordt met technische beluchte veiligheidskasten geen explosierisico veroorzaakt, wanneer niet door andere bronnen explosierisico wordt veroorzaakt (TRbF 20 aanhang L Abs. 4.1)

- huisvanstaalplaat, poedercoat, lichtgrijs RAL7035

- incl. aansluitadapter voor de kast
- ATEX-conform voor afzuiging uit ex. beschermzone2
- geluidsniveau I Lp2A: 35 dB(A)
- Volumestrom: 50 - 200m³/h
- totale druk: 250 - 50 Pa
- potentiële vrije uitgang via DIN bussen
- spanning: 230 V
- Stroomsterkte max. 0,45 A
- frequentie: 50 Hz
- beschermtype CE II 3 G T4
- buitenmaten(BxTxH): 250 x 425 x 255 mm
- aansluitpunten NW 75 mm



Beluchtingssysteem

aanduiding	buitenmaten cm (l x b x h)	best.-nr.	€ ex. BTW**	verzend z. blz. 231
ontluchtventilator voor veiligheidskast type FWF 30	25 x 42,5 x 25,5	10184	925,--	
ontluchtventilator voor veiligheidskast type WF 90	25 x 42,5 x 25,5	8739	935,--	
ontluchtventilator voor vatenkast type FSF90 passief	25 x 42,5 x 25,5	10185	945,--	

Veiligheids-buitencontainer [PG 9]

Deze bieden als begaanbare opslag een compacte oplossing voor opslag van risicostoffen.

De **typen-serie SRC W** beveiligt de opslag van waterrisico vloeistoffen.

De **typen-serie SRC N** met natuurlijke beluchting voldoet aan de eisen bij de opslag van brandbare vloeistoffen.

De **typen-serie SRC T** met warmteisolatie is uitgevoerd voor de opslag van temperatuurgevoelige stoffen.

Containerconstructie:

Compleet gemonteerde uitv. oering van gegalvaniseerd staalplaat. Wanden en dak elementen zijn van gegalvaniseerd trapezoprofiel. Wand, dak en bodemprofiel van

dik taalplaat. Opvangbak van staal gegalvaniseerd, stelpoten met uitneembare roosters (belasting 1000 kg/m²). Grote, éénvleugeldeur (breed 1294 mm), voor eenvoudige handling. Begaanbaar dak

(uitgevoerd voor 125 kg/m² sneeuwbelasting) en afwatering via binnenliggende regengoten.



SRC 5.1W gegalv. met 2-vleugeldeuren (optie, zie toebehoren)

- Uitgevoerd met een technische beluchting (optie, zie toebehoren) kunnen waterrisico- en brandbare vloeistoffen opgeslagen worden.



SRC 4.1W gegalv., 4 schuifdeurvleugels, elke 2 overlappend



SRC 3.3W gegalv. met 1-vleugeldeur (199,6 cm hoog, 130 cm breed) aan de smalle zijde



SRC 3.1W geverfd met 1-vleugeldeur (199,6 cm hoog 130 cm breed) aan de lange zijde

Veiligheids-buitencontainer [PG 9]



SRC 3.1 geveerd met 1-vleugel deur (199,6 cm hoog, 130 cm breed) aan de lange zijde, inbouwschap en licht plaat (optional, zie toebehoren)



SRC 4.1, gegalaniseerd en geveerd

Veiligheids-buitencontainer voor watterisico-stoffen

aanduiding	buitenmaat cm (l x b x h)	grond- oppervl./ m²	opvang- volume in l	gegalvaniseerde uitvoering			gegalvaniseerd en geveerd			verzend zie blz. 239
				deurpositie		€ ex. BTW.**	deurpositie		€ ex. BTW.**	
				lange zijde best.-nr.	smalle zijde best.-nr.		lange zijde best.-nr.	smalle zijde best.-nr.		
SRC 1.1W	235 x 91,5 x 234	2,1	300	8043	–	1.975,--	8210	–	2.255--	
SRC 2.1W	235 x 195 x 234	4,6	630	8044	8743	3.085,--	8211	8752	3.575,--	
SRC 3.1W	298,5 x 235 x 234	7,0	1000	8744	8045	3.785,--	8753	8212	4.225,--	
SRC 3.2W	471 x 298,5 x 234	14,0	2 x 1000	8745	8209	6.585,--	8754	8213	7.440,--	
SRC 3.3W	705 x 298,5 x 234	21,0	3 x 1000	8746	8749	8.825,--	8755	8758	10.025,--	
SRC 4.1W	402 x 235 x 234	9,5	1000	8747	8750	4.995,--	8756	8759	5.695,-	
SRC 5.1W	505,5 x 235 x 234	11,9	1000	8748	8751	5.795,--	8757	8760	6.495,--	

Bij levering: afladen v/d producten door de cliënt

Veiligheids-buitencontainer met warmteisolering

Voor bescherming tegen vorst en koud. De middelen ruwe materialen worden in combinatie met een verwarming (toebehoren blz. 149) tegen koud beschermd. Warmteisolatie van 45 mm PU-materiaal en beide zijden bekleed met gegalaniseerd staalplaat.

aanduiding	buitenmaat cm (l x b x h)	grond- oppervl./ m²	opvang- volume in l	gegalvaniseerde uitvoering			gegalvaniseerd en geveerd			verzend zie blz. 239
				deurpositie		€ ex. BTW.**	deurpositie		€ ex. BTW.**	
				lange zijde best.-nr.	smalle zijde best.-nr.		lange zijde best.-nr.	smalle zijde best.-nr.		
SRC 1.1T	235 x 91,5 x 239	2,1	300	8214	–	3.095,--	8218	–	3.480,--	
SRC 2.1T	235 x 195 x 239	4,6	630	8215	8761	4.785,--	8219	8764	5.095,--	
SRC 3.1T	298,5 x 235 x 239	7,0	1000	8762	8216	6.145,--	8765	8220	6.465,--	
SRC 3.2T	471 x 298,5 x 239	14,0	2 x 1000	8763	8217	9.540,--	8766	8221	10.190,--	

Bij levering: afladen v/d producten door de cliënt

Veiligheids-buitencontainer met schuifdeur voor watterisico-stoffen

aanduiding	buitenmaat cm (l x b x h)	deurpositie op muur zijde	grond- oppervl./ m²	opvang- volume l	gegalvaniseerd		gegalvaniseerd en geveerd		verzend zie blz. 239
					best.- nr.	€ ex. BTW.**	best.- nr.	€ ex. BTW.**	
SRC 3.1W ST	298,5 x 237 x 234	298,5	7,0	1000	8767	4.425,--	8772	4.785,--	
SRC 3.2W ST	473 x 298,5 x 234	298,5	14,0	2 x 1000	8768	6.995,--	8773	7.925,--	
SRC 3.3W ST	707 x 298,5 x 234	298,5	21,0	3 x 1000	8769	9.285,--	8774	10.450,--	
SRC 4.1W ST	402 x 237 x 234	402	9,5	1000	8770	6.230,--	8775	6.325,--	
SRC 5.1W ST	505,5 x 237 x 234	505,5	11,9	1000	8771	6.585,--	8776	7.085,--	

Bij levering: afladen v/d producten door de cliënt

Veiligheids-buitencontainer [PG 9]



SRC 4.1, gegalvaniseerd, met toebehoren: 2-vleugelige deur

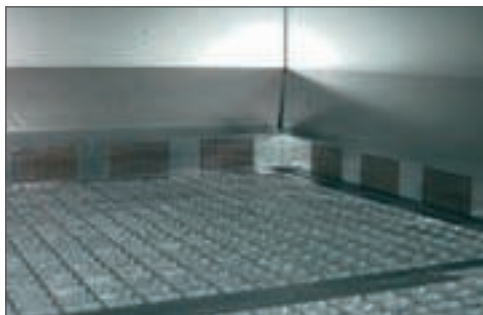


variant met schuifdeurvleugel

Opslag buiten van brandbare stoffen

Voor buiten opslag moeten risicostoffen opslag niet vurbestendig zijn wanneer:

- voldoende veiligheidsafstand van minimaal 10 meter naar gebouwen aangehouden kan worden of een aanwezige gebouwen
- buitenwand, die vuurbestendig (F 90 volgens DIN 4102) is uitgevoerd of een technische of natuurlijke
- beluchting voor de vereiste luchtverversing zorgt



natuurlijke beluchting: microgaten beluchtingsrooster, spleetbeluchting binnen

Veiligheids- buitencontainer met natuurlijke beluchting

aanduiding	buitenmaat cm (l x b x h)	grond- op- pervl. m²	opvang- volumein l	gegalvaniseerde uitvoering			gegalvaniseerd und geverfd			verzend zie blz. 239
				deurpositie		€ ex. BTW.**	deurpositie		€ ex. BTW.**	
				lange zijde best.-nr.	smalle zijde best.-nr.		lange zijde best.-nr.	smalle zijde best.-nr.		
SRC 1.1N	235 x 91,5 x 234	2,1	300	10339	-	2.095,--	10340	-	2.415,--	
SRC 2.1N	235 x 195 x 234	4,6	630	10341	10342	3.415,--	10343	10344	3.815,--	
SRC 3.1N	298,5 x 235 x 234	7,0	1000	10345	10346	4.085,--	10347	10348	4.300,--	
SRC 3.2N	471 x 298,5 x 234	14,0	2 x 1000	10349	10350	6.065,--	10351	10352	7.195,--	
SRC 3.3N	705 x 298,5 x 234	21,0	3 x 1000	10353	10354	9.085,--	10355	10356	10.450,--	
SRC 4.1N	402 x 235 x 234	9,5	1000	10357	10358	5.155,--	10359	10360	5.855,--	
SRC 5.1N	505,5 x 235 x 234	11,9	1000	10361	10362	5.905,--	10363	10364	6.650,--	

Bij aflevering: afladen v/h product door

Veiligheids-buitencontainer met schuifdeur en natuurlijke beluchting

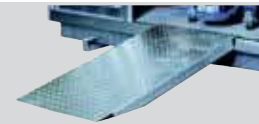
aanduiding	buitenmaat cm (l x b x h)	deurpositie a/d wand- zijde	grond- oppervl. m ²	opvang- volumein l	gegalvaniseerd		gegalvaniseerd und geverfd		verzend zie blz. 239
					best.- nr.	€ ex. BTW.**	best.- nr.	€ ex. BTW.**	
SRC 3.1N ST	298,5 x 237 x 234	298,5	7,0	1000	10365	4.985,--	10366	5.105,--	
SRC 3.2N ST	473 x 298,5 x 234	298,5	14,0	2 x 1000	10367	7.295,--	10368	8.195,--	
SRC 3.3N ST	707 x 298,5 x 234	298,5	21,0	3 x 1000	10369	10.415,--	10370	11.625,--	
SRC 4.1N ST	402 x 237 x 234	402	9,5	1000	10371	6.140,--	10372	7.245,--	
SRC 5.1N ST	505,5 x 237 x 234	505,5	11,9	1000	10373	7.450,--	10374	8.095,--	

Bij aflevering: afladen v/h product door

Technische en prijs wijzigingen onder voorbehoud.

Veiligheids- buitencontainer [PG 7]

Toebehoren voor veiligheids-buitencontainer

aanduiding		gewicht ca. kg	best.- nr.	€ ex.BTW.**	verzend z.blz.. 231
	inbouwrek kort, voor insteken, stellingoppervl. 100 x 50 cm, 3 rekbodems (120 kg belasting)	34	8046	220,--	
	inbouwrek lang, voor insteken, stellingoppervl. 200 x 50 cm, 3 rekbodems (180 kg belasting)	63	8047	320,--	
	oprijbord* wielbelasting max. 450 kg, 70 x 120 cm (b x t)	34	8048	245,--	
	twee vleugelige deur, meerprijs (199,6 cm hoog, deurvleugel 125 cm breed, zijvleugel 65 cm)		8222	225,--	
	tweevleugelige deur geïsoleerd, meerprijs (199,6 cm hoog, deurvleugel 125 cm breed, zijvleugel 65 cm)		8223	405,--	
	PVC-lichtplaat 90 x 200 cm voor dagverlichting		10270	130,--	
	Ventilator voor gedwongen beluchting in ex- uivoering		8224	1.975,--	
	ribbenbuis verwarmingslichaam 850 W met thermostaat voor veiligheids-buitencontainer 1.1 T tot 3.1 T in ex-uivoering		8225	1.695,--	
	ribbenbuis verwarmingslichaam 1700 W met thermostaat voor veiligheids-buitencontainer 3.2 T in ex-uivoering		8226	2.255,--	
	convactor verwarming met temperatuurregelaar (niet ex, afbeelding zelfde)		10271	410,--	
		2 kW			
		3 kW	10272	530,--	
	ovaalverlichting 60 W in Ex-uitvoering incl. schakelaar (niet ex)		8227	625,--	
	TL verlichting 2 x 58 W in Ex-uitvoering incl. schakelaar (niet ex)		8228	1.185,--	
	zekeringskasten IP54 (bij elektroutvoering dringend vereist)		8230	225,--	
	afladen door vrachtwagen-laadkraan (zonder korting)		8239	220,--	
	vierde-set kraanogen tot 1 t totale belasting voor veiligheids-buitencontainer SRC 1.1, SRC 2.1 en SRC 3.1		10070	120,--	
	vierde-set kraanogen met stangen tot 3 t totale belasting voor veiligheids-buitencontainer SRC 3.1, SRC 4.1 und SRC 5.1		10071	140,--	

* niet geschikt voor uitvoeringen met schuifdeur

Olieafzuigapparaat mobiel [PG4]

Olieafzuigapparaat pneumatisch

met luchtdruk werkende mobiel olieafzuigapparaat
 Ideaal voor snel olie verwisselen bij grotere voertuigen zoals vrachtw. , tractors, personenauto enz.. Met behulp van luchtdruk wordt in de tank een onderdruk bereikt. Daarna kan met behulp van afzuigsonden onafhankelijk van luchtdrukaansluiting de olie de motor afgezogen worden. Ideale olie-temperatuur 70 - 80 graden C. Voor aftappen van de olie via luchtdruk.

olieafzuigapparaat 90 l met in de hoogte verstelbare excentrische verzameltrechter



Technische gegevens 8726 en 10145

- verrijdbare tank 65 l resp. 90 l met vulniveauaanduiding onderdrukaanduiding en veiligheidsventiel 1 bar
- dluchtdrukaansluiting 1/4"
- afneembare gereedschapschaal
- afzuigslang 2 m met sondenadapter
- 7 verschillende flexibele en starre sonden, directadapter voor Mercedes, VW, BMW en Citroen
- aftapslang 2 m
- maximaal afzuigvolume 52 l resp. 75 l
- maximale trechterhoogte 188 cm (bij 10145)



olieafzuigapparaat 65 l

olieafzuigapparaat pneumatisch 80 l



NIEUW



olieafzuigapparaat pneumatisch 80 l, met verzameltrechter

Olieafzuigapparate pneumatisch

Aanduiding / inhoud l	afmeting cm (l x b x h)	gewicht ca. kg	best.-nr.	€ excl. BTW.*	verzend zie blz. xxx
Olieafzuigapparaat pneumatisch 65 l	60 x 42 x 86	26,9	8726	560,--	
Olieafzuigapparaat pneumatisch 90 l met verzameltrechter	62 x 42 x 138	38,2	10145	795,--	
NIEUW Olieafzuigapparaat pneumatisch 80 l	44 x 49 x 77	24,5	10690	270,--	
NIEUW Olieafzuigapparaat pneumatisch 80 l met verzameltrechter	58 x 49 x 173	27,5	10691	315,--	

Olieafzuigapparaat elektrisch

Het olieafzuigapparaat mobiel is toeven de eis, afgewerkte olie direct uit het oliepeilopening van de auto afzuigen kunnen. Een integreerde 12 l voor raadtank kan het afgezogen afgewerkte olie direct opnemen. Het olieafzuigapparaat beschikt over een speciale zeklfanzuigende centrifugaalpompe, die zeer sterke onderdruk kan produceren.

Technische gegevens

Verrijdbaar onderstel compleet met:

- szelfanzuigende centrifugaalpompe, 230 V, capaciteit 2 tot 10 l/min

- onderdrukmetre voor beproeving van de pompen en vervolgens het aftappen
- zuigslang met snelkoppeling voor de sonden
- 4 verschillende afzuigsonden stijve sonde Ø 6 x 800 mm, half stijve sonde Ø 8 x 800 mm, stijve sonde Ø 8 x 650 mm, stijve sonde Ø 9 x 650 mm)
- afneembare sondenhouder met vloei-stofdichte bodem voor opvangen van afgedruppelde olie
- huiltneembare doorzichtige verzamelbak 12 l
- geschikt voor olie tot SAE 140



Olieafzuigapparaat elektrisch

Aanduiding	afmeting cm (l x b x h)	gewicht ca. kg	best.-nr.	€ excl. BTW.*	verzend zie blz. xxx
Olieafzuigapparaat elektrisch, 12 l	32 x 32 x 90	19,5	8253	480,--	

Verrijdbaar afzuigapparaat voor brandstoffen [PG4]

Afzuig- en tanktrolley voor brandstof, 2-takt-mix und diesel bij verkeerd tanken, ongeluk, voertuig-teruggave, ...

- met vlambeveiliging in de tank
- 2 m afzuigslang DN 10 en 3,2 m
- aftankslang DN 19
- gebruik met elektropomp 12 VDC
- aansluitkabel 3 m met accu-poolklemmen en aarde klemmen
- aftapzijde met automatisch-tankpistool, uitloopleiding voor loodvrij
- afzuigen en aftanken omschakelbaar via kogelkraan



NIEUW



Afzuig- en aftanktrolley elektrisch

Aanduiding	afmeting cm (l x b x h)	gewicht ca. kg	best.- nr.	€ excl. BTW.*	verzend zie blz. xxx
Afzuig- en aftanktrolley 95 l	100 x 56 x 48	23	10762	1.485,--	

Verrijdbaar afzuigapparaat voor brandstof, 2-takt-mix, diesel en olie

Het apparaat dient voor afzuigen uit voertuigen en kleine werktuigentanks. Kan een explosiegeschikte atmosfeer ontstaan, dan verlangd de bedrijfsveiligheidsverordening en de richtlijn 1999/92/EG (ATEX 137) voor bescherming v/d gezondheid en de werkveiligheid een goedgekeurd apparaat dat:

- beantwoord a/d explosiebeschermrichtlijn ATEX 94/9
- 2 m afzuigslang en 2 m aftapslang
- gebruik met luchtdruk, incl. druk verlager en onderhoudseenheid
- plaatsoppervl. v/d transportwagen geschikt voor aanwezige verpakking of vaten tot 60 kg
- aardkabel 3 m met klem
- met zuiglanzen Ø 8 mm en Ø 12 mm
- met adapters voor slangen Ø 6 / 8 / 10 mm



Afzuigapparate pneumatisch en toebehoren

Aanduiding	afmeting cm (l x b x h)	gewicht ca. kg	best.- nr.	€ excl. BTW.*	verzend zie blz. xxx
Verrijdbaar afzuigapparaat voor brandstoffen	50 x 50 x 100	19,5	10090	795,--	
Blech-Spundfass 60 l	Ø 35,5 x 65,5	4,8	5402	88,--	

Afgewerkte olieverzamelaar [PG4]

Afgewerkte olieverzamelaar

NIEUW

Verrijdbare afgewerkte olieverzamelaar 80 l

Aanduiding	afmeting cm (l x b x h)	gewicht ca. kg	best.- nr.	€ excl. BTW.*	verzend zie blz. xxx
Verrijdbare olieverzamelaar, 80 l, met verzameltrechter en vulniveauaanduid. Aftappen met luchtdruk. veiligheidsventiel.	44 x 49 x 173	25	10692	240,--	



BCK begaanbare brandbeschermpslag F90

De gestandariseerde BCK brandbeschermpslag houdt de Know-how in van vele honderden risicostoffenopslag, die volgens individuele wensen van de cliënt worden gebouwd.
De BCK opslag zijn 90 minuten van binnen en buiten vuurbestendig volgens DIN 4102. Deze hebben een geïntegreerde opvangbak en zijn zowel voor de binnen en buiten plaatsing geschikt.

Elk BCK-opslag vormt een gesloten brandbeveiliging.

- F90-brandbeschermd binnen en buiten
- gebruiksklare aflevering
- stabiel gelaste constructie
- warmtegeïsoleerd met hoge warmte afschermingswaarde
- met geïntegreerde opvangbak van gegalvaniseerd staalplaat

- werstelpoten met uitneembare, gegalvaniseerde roosters, 1000kg/m²
- zelfsluitende deuren met anti-paniek-functie
- naar keuze met deur in de smalle- of de lange zijde, één- of twee vleugelige
- lage deurdrempel, 160 mm
- Kcorrosiebestendig door 2K-verflaag in RAL 9002 grijswit



BCK 6N met 2-vleugelige deur op de smalle zijde



BCK binnenaanzicht met optie rek voor kleine delen

BCK 6N met 2-vleugelige deur op de lange zijde met oprijbord als optie

BCK N begaanbaar 2400 breed, 2400 hoog

aanduiding / type	buitenmaten cm (l x b x h)	binnenmaten cm (l x b x h)	opvang- volume l	opslagcapaciteit m ²	best-	€ ex.BTW.**
BCK 2N	204 x 241 x 242	183 x 220 x 210	500	4,0	8534	prijs op aanvraag
BCK 3N	304 x 241 x 242	283 x 220 x 210	780	6,2	8535	prijs op aanvraag
BCK 4N	404 x 241 x 242	383 x 220 x 210	1060	8,4	8536	prijs op aanvraag
BCK 5N	504 x 241 x 242	483 x 220 x 210	1340	10,6	8537	prijs op aanvraag
BCK 6N	604 x 241 x 242	583 x 220 x 210	1620	12,8	8538	prijs op aanvraag

vanaf fabriek – vrachtkosten aanvragen

Verdere groottes, uitvoeringsvarianten en toebehoren zoals b.v. technische beluchting, deurvastzetinstallatie met branderkenning, verwarming, airconditioning, opvangbak van RVS, oprijbord, verlichting, rek voor kleine delen, bliksemafleider, brandmeldinstallatie, blusinstallatie, enz. op aanvraag.

Technische en prijswijzigingen onder voorbehoud

BCK rek brandbeschoermoppervlak F90

Altijd daar, waar risicostoffen in vaten of IBC opgeslagen worden en de transport door heftrucks uitgevoerd wordt, is brandbeveiliging noodzakelijk.

De BCK rek brandbeveiliging vervullen de eisen voor een veilige en milieuvriendelijk opslag.

De BCK rek zijn bijna plaatsonafhankelijk en kunnen binnen en buiten gebruikt worden. Ze bieden een brandbeveiliging van 90 minuten.

- F90 inbinnen en buiten
- bgebruiksklare aflevering
- stabiel gelaste constructie

- Wwarmteislatie met hoge isolatiewaarde
- met geïntegreerde opvangbak, gegalvaniseerd
- zelfsluitende deuren
- plaatsing als rijeninstallatie mogelijk
- vakbelasting: 3000 kg voor EURO pallets rek, 4000 kg voor IBC-rek



twee BCK, voorbereid voor rijenplaatsing



BCK R 2726



BCK rek zijn eenvoudig te gebruiken



temperatuurvoeler voor branderkenning (toeboren)



Technische beluchting met tot 5-voudige luchtversingl (toeboren)



registripen boven de deur (basisuivoering), deurvastzetting en bovendeursluiser met sluitvolgeregeling bij 2-vleugelige deur (toeboren)

BCK Vaten-rek (opvangbak 320 l)

aanduiding	buitenmaten cm (l x b x h)	vakmaten 1.niveau cm (l x b x h)	vakmaten 2. niveau cm (l x b x h)	capaciteit	best.-nr.	€ ex.BTW.**
BCK R 2726-1-320	318 x 174 x 288	270 x 120 x 255	geen	3 Europallets	8539	prijs op aanvraag
BCK R 2726-2-320	318 x 174 x 288	270 x 120 x 120	270 x 120 x 120	6 Europallets	8540	prijs op aanvraag

BCK IBC-rek (opvangbak 1000 l)

aanduiding	buitenmaten cm (l x b x h)	vakmaten 1. niveau cm (l x b x h)	vakmaten 2. niveau cm (l x b x h)	capaciteit	best.-nr.	€ ex.BTW.**
BCK R 2726-1-1000	318 x 174 x 303	270 x 120 x 255	keine	2 IBC	8541	prijs op aanvraag
BCK R 2726-2-1000	318 x 174 x 303	270 x 120 x 150	270 x 120 x 97	2 IBC en kleine verpakking	8542	prijs op aanvraag

Verdere groottes op aanvraag.

af fabriek –vrachtkosten aanvragen!

CUBE-smeerolietank [PG 4]

De nieuwe CUBE-smeerolietank behoort tot de eerste tankstation generatie die vanaf begin als compleet installatie werd ontwikkeld. Daardoor zijn er geen nadelen

Smeerolie-compacte installatie, Basic en Premium met algemene constructieve toelating Z-40.21-510

- geïntegreerde opvangbak
- optische lekaanduider
- vul aansluiting met TW-koppeling
- vulbeveiliging
- ontluichtingskap
- vulniveauaanduider
- aftapleiding
- elektrische tandwielpomp 230 V, 9 l/min, 12 bar (niet ijk geschikt)
- pistoolhouder
- met klepdeksel toegelaten voor buiten plaatsen (outdoor-uitvoering)
- compleet gemonteerd

Elektropompen (technische gegevens)
elektropomp 230 V (niet ijk geschikt*)
tandwielpomp met 9l/min, max. transportdruk van 12 bar, geschikt voor motor-, aandrijf- en hydrauliek-olie tot SAE 140

* zie informatie voor meet- en ijk-verordening op blz. 164

meer, dat b.v. de deelcomponenten niet optimaal geïntegreerd zijn of delen onbeschermd zijn, uitsteken en bij vullen storen

Hier heeft alles haar plaats en niets stoort het uitvoeren van het aftanken.



CUBE-smeerolietank
1.000l outdoor-premium



Elektrotandwielpomp 230V, 9l/min, 12 bar en digitale handdoorloopteller voor smeerolie (niet voor ijen geschikt*)

* zie informatie voor meet- en ijk-verordening op blz. 164



CUBE-smeerolietank
1.500l outdoor-premium



toebehoren slanghaspel



toebehoren LED-armaturenverlichting

CUBE-smeerolietank

aanduiding	inhoud l	buitenmaat cm (b x t x h)	gewicht ca. kg	best-nr.	€ excl.BTW.**	verz. blz 253
<u>CUBE-tank indoor basic</u> , 4 m vulsling, digitale handdoorloopteller, niet ijkgeschikt, zonder klepdeksel	1000	120 x 80 x 174	140	10308	0,--	
	1500	120 x 115 x 174	170	10309	0,--	
<u>CUBE-tank indoor premium</u> , slinghaspel met 15 m vulsling, digitale handdoorloopteller, niet ijkgeschikt, zonder klepdeksel	1000	120 x 80 x 174	160	10310	0,--	
	1500	120 x 115 x 174	190	10311	0,--	
<u>CUBE-tank outdoor premium</u> , slinghaspel met 15 m vulsling, digitale handdoorloopteller, niet ijkgeschikt, met klepdeksel	1000	120 x 80 x 180	175	10312	0,--	
	1500	120 x 115 x 180	205	10313	0,--	
	2500	120 x 180 x 180	260	10424	0,--	

Toebehoren voor CUBE-smeerolietank

aanduiding	best-nr.	€ excl. BTW.**	verz. blz 253
Klepdeksel oranje, compleet net gasdrukveer en montage toebehoren	10324	0,--	
Slinghaspel met 15 m vulsling	10423	0,--	
LED-armaturenverlichting met bewegingssensor en batterij	10378	0,--	

Technische en prijs-wijzigingen onder voorbehoud

CUBE-afgewerkte olietank PG 41

NIEUW

Afgewerkte olie-compacte installaties,
indoor en outdoor
met algemene constructieve toelating
Z-40.21-510

- geïntegreerde opvangbak
- optischelekaanduider
- geïntegreerde vultrechter met vuilzeef
- geïntegreerde afdruppeloppervlak voor olieervuilde delen, zoals b.v. oliefilter
- zuigleiding met TW-koppeling
- ontluchtingskap
- vulniveauaanuider
- extra aansluiting 1" en 2"
- met klepdeksel toegelaten voor buiten plaatsen (outdoor-uitvoeringen)
- compleet gemonteerd



geïntegreerde vultrechter met vuilzeef en
geïntegreerd afdruppeloppervlak voor olieervuilde
delen



toebehoren LED-armaturen verlichting



toebehoren vulbeveiliging
(alleen noodzakelijk bij vullen
met vaste aansluiting)



CUBE-tank voor afgewerkte olie
1.000l, outdoor

CUBE-tank voor afgewerkte olie

aanduiding	inhoud l	buitenmaat cm (b x t x h)	gewicht ca. kg	best.- nr.	€ excl.BTW.**	verzend zkr. 253
<u>CUBE-tank voor afgewerkte olie, indoor zonder klepdeksel</u>	1000	120 x 80 x 174	125	10477	0,--	
	1500	120 x 115 x 174	155	10478	0,--	
	2500	120 x 180 x 174	210	10479	0,--	
<u>CUBE-tank voor afgewerkte olie, outdoor, met klepdeksel</u>	1000	120 x 80 x 180	140	10480	0,--	
	1500	120 x 115 x 180	170	10481	0,--	
	2500	120 x 180 x 180	225	10482	0,--	

Toebehoren CUBE-tank voor afgewerkte olie

aanduiding	best.-nr.	€ excl. BTW.**	verzend zie 253
Klepdeksel oranje, compleet met gasdrukveer en montage toebehoren	10324	0,--	
LED-armaturenverlichting met bewegingssensor en batterij	10378	0,--	
Vulbeveiliging compleet, stroomspanning 230 V, bestaande uit: niveauaanduider (sonde) met bevestigingsdelen R 1" en 3/4", aanduidapparaat (waarschuwing) met signaalverlichting en claxon.	7330	0,--	

GVK-tank als chemicaliëntank [PG 4]

dubbelwandige horizontaal liggende tank van GFK

- met algemene constructieve goedkeuring Z-40.11-479
- tank dubbelwandig van GVK weersbestendig en voor buiten plaatsing geschikt

- tussenruimte met lekaanduidapparaat op onderdrukbasis controleerbaar
- met gegalvaniseerde stalen onderframe
- groter mangat DN 500 voor service
- mangatdeksel (RVS) met aansluitingen voor noodzakelijk toebehoren
- ladder voor voor mangatdeksel

- zeer goede thermische isolatie dank zij de sandwich-technologie
- kap over mangatdeksel leverbaar (optie)



Gebruiksvoorbeeld van een opslagtank voor vliegtuig ontijzingsmiddel (met speciale lakverf en beschermkasten)

DWT-tank, horizontaal liggend

van GVK, chemische beschermklaag van speciaal hars

inhoud l (netto, 95%)	maten cm (l x b x h)*	tank ø cm	gewicht ca. kg	best-nr.	€ ex. BTW**
4000	230 x 191 x 207	160	410	-	Preis auf Anfrage
5000	285 x 191 x 207	160	450	-	Preis auf Anfrage
6000	336 x 191 x 207	160	510	-	Preis auf Anfrage
8000	440 x 191 x 207	160	660	-	Preis auf Anfrage
8000	296 x 233 x 246	200	650	-	Preis auf Anfrage
10000	362 x 233 x 246	200	730	-	Preis auf Anfrage
15000	446 x 256 x 266	220	1100	-	Preis auf Anfrage
20000	584 x 256 x 266	220	1400	-	Preis auf Anfrage
25000	724 x 256 x 266	220	1960	-	Preis auf Anfrage
30000	860 x 256 x 266	220	2515	-	Preis auf Anfrage

* Hoogte met opgebouwde kap. extra 35 cm

Technische en prijs wijzigingen onder voorbehoud

PROFI-tank voor verse- en afgewerkte olie, dubbelwandig

twee aansluitflenzen (Ø 170 mm) voor _____
tot 8 aansluitmogelijkheden

ook voor buiten plaatsing _____

dubbelwandig, daarom geen _____
opvangbak vereist, ook in
waterwingebieden

eenvoudige tankreiniging _____

met onderhoudsvrije, optische _____
lekaanduider

lekaanduidapparaat (toebehoren) _____
voor de aansluiting tot 25 enkel-
voudige tanks met elke grootte

100% corrosiebestendig _____

transparante tankwanden _____
voor vulniveaucontrole

25 jaar tankgarantie _____

tankgoedkeurings-nr.: Z-40.11-280 _____



**Alle CEMO PROFI-tanks zijn
ook zonder
aanduidapparaat goedgekeurd!**



Voor plaatsing is geen lekanduiapparaat vereist, ook niet in waterwingebieden. De tanks zijn reeds met een in de tankwand geïntegreerde optische lekkage erkenning uitgevoerd.

CEMO DWT-tanks, dubbelwandig, kunnen nog met een lekaanduidapparaat uitgevoerd worden (dan veiligheidsklasse 1).



- inintegreerde optische lekkage erkenning
- lekaanduidapparaat is optie maar niet vereist



- lekaanduidapparaat controleert binnen- en buitenwand
- met lekaanduidapparaat zij geen wandafstanden vereist



Profi-tank voor verse- en afgewerkte olie, dubbelwandig, [PG 4]

PROFI-tank zonder toebehoren

met geïntegreerde optische lekaanduider

Leckageerkennung	inhoud	afmeting cm (l x b x h)	gewicht ca. kg	best.- Nr.	€ ex BTW.**	verzend blz. 231
	1300	150 x 74 x 156	80	7388	0,--	
	1500	150 x 74 x 180	90	7327	0,--	
	2000	200 x 86 x 156	100	7328	0,--	
	2350	200 x 86 x 180	110	7329	0,--	

Toebehoren voor verse olie-opslagtank

aanduiding	best.-nr.	€ ex. BTW**	verzend blz 231
 mangatdeksel (staal) met 4 schr.draad moffen (recht), 2" voor vullen, extra 2", 1 1/2" en 1". standaard: elk een blindkap voor moffen 2", 1 1/2" en 1".	1436	0,--	
 mangatdeksel (staal) met 2 schr.draad nippels (schuin opgelast), 1 x 2" voor vullen, 1 x 2" voor ontluuchting en 2 schr.draad moffen (recht 2" en 1". standaard: TW-koppeling en ontluuchtingskap.	1451	0,--	

Toebehoren voor afgewerkte olie-opslagtank

aanduiding	best.-nr.	€ ex. BTW**	verzend blz 231
 vulschaal compleet, met zuigleiding, TW-koppeling, be- en ontluuchtingsaansluiting en afsluitbaar deksel, alleen voor DWT-tank 1300 und 2000	7331	0,--	
hangslot daarvoor, gegalaniseerd	1490	0,--	
 mangatdeksel (staal) compleet met zuigleiding, met moffen elk 1 x 2", 1 1/2" en 1". standaard: TW-koppeling en elk een blindkap voor moffen 2", 1 1/2" en 1"...			
...voor Profi-tank 1300 en 2000	5322	0,--	
...voor Profi-tank 1500 en 2350	7332	0,--	

PROFI-tank voor verse-en afgewerkte olie, dubbelwandig [PG 4]

toebereiden, algemeen

aanduiding	best.-nr.	€ ex. BTW*	verzend blz. 231
 onderdruk-lekaanduidapparaat VL 320-420, optisch en akoestisch	7351	0,--	
toebereidenpakket voor lekaanduidapparaat enkelvoudige tank	7352	0,--	
basispakket VL 320-420 voor aansluiten van twee tanks een het lekaanduidapparaat	7356	0,--	
uitbreidingspakket VL 320-420 voor aansluiten van verdere tanks aan het lekaanduidapparaat	7357	0,--	
 beschermkast voor lekaanduidapparaat bij buiten plaatsing incl. relaiscontact voor aansluiten aan een claxon	7353	,--	
 overvulbeveiliging compleet, stroomspanning 230 V betaande uit: niveaauanduidder (sonde met schr. draadbevestigingen R 1" en 3/4", aanduidapparaat (waarschuwinginrichting) met signaallampen en zoemer.	7330	0,--	
 claxon voorovervulbeveiliging extra vereist bij grotere afstanden tussen voertuig en tank en voor lekaanduidapparaat bij montage in beschermkast	5269	0,--	
 vulniveaauanduidder voor olie,230 V voor constante tankniveau-administratie*	7796	0,--	
 opstap, gegalaniseerd, opstaphoogte 20 cm en 40 cm	3345	0,--	
 bodemmat voor DWT 1300 en 1500 l	7730	0,--	
bodemmat voor DWT 2000 en 2350 l met noppen v. beluchting v/d plaatsingsoppervlak	7731	0,--	
 Tankverwarming type TH 370, 230 V, Ø 44 mm voor elektrische verwarming van olie Capaciteit 0,22 KW, zelfregulerend	8126	0,- -	

*beschrijving zie blz. 27 (art.-nr. 7795)

Smeerolie-tanks GT

voor verse- en afgewerkte olieopslag [PG 4]

GVK-veiligheidstank (van glasvezelversterkt kunststof) met inhoudsschaalverdeling. In gebouwen en buiten toegelaten voor: normaal smeeroilie, Kfz-aandrijfolie, hydrauliekolie, afgewerkte olie van bekende afkomst, loedingssmeeroilie, antievries en vele andere vloeistoffen en chemicaliën. GVK- opvangbakken, zie onder.

tankgoedkeuringsnummer-nr.: Z-40.11-190



25 jaar
tank-garantie

100% corrosie-
bestendig

door transparante
tankwanden zichtbaar
vulniveauaanduiding

Opvangbakken [PG 6]

Goeedgekeurd voor de CEMO-veiligheids-tank. Geproduceerd van glasvezelversterkt kunststofBVK, met grepprand boven en stalen bandage in het midden v/d bak. tankgoedkeuringsnummer.: Z-40.11-190



Tank zonder toebehoren

inhoud l	afmeting cm (l x b x h)		gewicht ca. kg	best- nr.	€ ex.BTW.**	verzend blz
1000	116 x 73 x 161	met mangat ø 145 mm	60	1448	0,--	
1500	166 x 73 x 161		80	1449	0,--	
2000	216 x 73 x 161		100	1450	0,--	

Opvangbakken [PG 6]

Papassend voor enkelvoudige tanks	inhoud ca. l	buitenmaten cm boven (l x b x h)	binnenmaten cm onder (l x b x h)	gewicht ca. kg	best.- nr.	€ ex BTW.**	Verzend blz 231
1000 l	1160	158 x 87 x 105	145 x 74 x 104	47	5125	0,--	
1500 l	1520	203 x 87 x 105	190 x 74 x 104	55	5126	0,--	
2000 l	2030	268 x 87 x 105	255 x 74 x 104	69	5127	0,--	

Smeerolie-tanks GT

voor verse- en afgewerkte olie opslag [PG 4]

Toebehoren voor verse olie-opslagtank

	best.-nr.	€ ex. BTW**	verzend blz 231
 Mangatdeksel (staal) met 4 schr. draad moffen (recht), 2" voor vullen, extra 2", 1 1/2" en 1". standaard: elk een blindkap voor moffen 2", 1 1/2" en 1".	1436	0,--	
 Mangatdeksel (staal) met 2 schr. draad nippels (schuin) opgelast 1 x 2" voor vullen, 1 x 2" voor ontluchting en 2 schr. draad moffen (recht) 2" en 1" standaard: TW-koppeling en ontluuchtungskap.	1451	0,--	
 handpomp voor motorolie tot SAE 50	1452	0,--	
 Overvulbeveiliging compleet, stroomspanning 230 V bestaande uit: niveauaanduiders (sonde) met schr. draad bevestigingen R 1" en 3/4", aanduidapparaat (waarschuwinginrichting) met lamp en zoemer.	7330	0,--	
 claxon extra vereist bij grotere afstanden tussen voertuig en tank	5269	0,--	

Toebehoren voor afgewerkte olie-opslagtank

aanduiding	best.-nr.	€ ex. BTW**	verzend blz 231
 vulschaal compleet, met zuigleiding, TW-koppeling, be- en ontluuchtungs-aansluiting en afsluibaar deksel	7206	0,--	
hangslot daarvoor, gegalvaniseerd	1490	0,--	
 opstap, gegalvaniseerd, opstaphoogte 20 cm + 40 cm	3345	0,--	
 mangatdeksel (staal) voor afgewerkte olie, compleet met zuigleiding, met moffen elk 1 x 2", 1 1/2" en 1". standaard: TW-koppeling en elk een blindkap voor moffen 2", 1 1/2" en 1".	5322	0,--	
 vulniveaumeetapparaat pneumatisch, voor nalevering	7565	0,--	

smeerolie-tanks voor verse- en afgewerkte olie [PG 4]

Enkelvoudige tank van HDPE met geïntegreerde gegalvaniseerde stalen buitenwand (opvangbak), standaard vulniveauaanduiders, optische lekaanduiders, geïntegreerde draaggrepen, zonder pomp.

Voor opslag van verse- en afgewerkte-olie met een ontbrandingspunt > 55 °C ook in waterwingebieden zonder opvangbak* en voor plaatsing in gebouwen goedgekeurd.

Lage constructie (tot 1000l), daardoor is geen opstap voor vullen van afgewerkte olie nodig.

UNI-tank

enkelvoudige tank zoals boven beschreven met geïntegreerd onderframe.

MULTI-Tank

enkelvoudige tank zoals boven beschreven met geïntegreerd onderframe voor palletvork van vier zijden
Speciale voordelen:

- goedgekeurd voor transport volgens ADR, zonder opgebouwde pomp. Herhaalde beproeving na 2½ jaar (zie ADR 6.5.4.4.1 b).***
- laag zwaartepunt verhoogt de stabiliteit en verbetert de handling/transport



kap passend voor UNI-/MULTI-tank 340l en 1000l (toebereiden)



MULTI-tank bouwserie

Onderframe met aanrijbeveiliging



UNI-Tank

inhoud l	afmeting cm (l x b x h)	goedkeurings-nr	gewicht ca. kg	best.-nr.	€ ex.BTW.**	verzend blz. 231
400	73 x 70 x 117	Z-40.21-365	50	7979	0,--	
750	98 x 77 x 142	Z-40.21-288	66	7379	0,--	
1000	128 x 77 x 142	Z-40.21-288	89	7380	0,--	
1500	163 x 77 x 185	Z-40.21-432	151	7881	0,--	

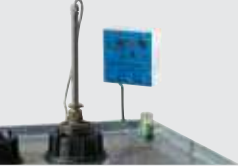
MULTI-Tank

inhoud l	afmeting cm (l x b x h)	Lager- und Transport-Zulassungs-Nr.	gewicht ca. kg	best.-nr.	€ ex BTW**	
400	73 x 70 x 117	Z-40.21-365 / D/BAM6403/31 HA1	55	7536	0,--	
750	98 x 77 x 146	Z-40.21-288 / D/BAM11580/31 HA1	82	7381	0,--	
1000	128 x 80 x 147	Z-40.21-288 / D/BAM11581/31 HA1	100	7382	0,--	
1500	164 x 80 x 187	Z-40.21-432 / D/BAM6404/31 HA1	165	7539	0,--	

*

Smeerolie-tanks voor verse- en afgewerkte olie [PG 4]

Toebehoren voor UNI- en MULTI-tank

aanduiding	best.-nr.	€ ex. BTW.**	verzend blz. 231
 GVK-vulschalen met afsluitbaar deksel	7389	0,--	
 zuigleiding met TW-koppeling voor UNI/MULTI-tank tot 1000 l	7390	0,--	
zuigleiding met TW-koppeling voor UNI/MULTI-tank 1500 l	8323	0,--	
 handpomp voor motorolie tot SAE 50 voor UNI/MULTI-tank tot 1000 l	1452	,--	
 overvulbeveiliging compleet, stroomspanning 230 V, bestaande uit: : niveauaanduidder (sonde) met schroefbevestigingen R 1" en 3/4", aanduiapparaat (waarschuwingseinrichting) met lamp en zoemer.	7330	0,--	
 Claxon voor overvulbeveiliging extra vereist bij grotere afstanden tussen voertuig en tank	5269	0,--	
 lekkagesonde optisch en akoestisch	7391	0,--	
 Kap passend voor UNI-/MULTI-tank 340 l en 1000 l, van Polyethyleen, met stalen frame, ook geschikt voor stapelen van lege tank boven elkaar	8909	0,--	
 Ultraschall-vulniveauaanduidder, passend voor UNI-/MULTI-tank, alle groottes 	10275	0,--	

Mobiele risicostoffen verzamelaar [PG 4]

Mobiele risicostoffen verzamelaar GS-MOBIL voorbrandbare vloeistoffen

Goekeurings-nr. D/BAM 6744/31A (400 l en 600 l), D/BAM 6743/31A (980 l)
goekeuring tijdelijk onbeperkt

De flexibele verzamel-, opslag- en transport tanks voor brandbare vloeistoffen zonder opvangbak (b.v. afgewerkte olie van onbekende herkomst, oplosmiddel, verdunningen alle, tot AI, AII, AIII en B).

De vast gemonteerde frames voor palletvork maken lichte en veilige transport mogelijk. Geïntegreerde vul-trechter met vuilzeef en vast geïnstalleerde zuigleiding met tankwagenkoppeling vereenvoudigen het vullen en aftappen.

voor bediening door iedereen geoorloofd.

Constructie: explosiedruk en stootvast



980 l



400 l



Be- en ontluuchtingsleiding voor transport afneembaar



vultrechter

Mobiele risicostoffen verzamelaar GS-MOBIL voor A I tot A III en B zoals boven beschreven

inhoud l	afmeting cm (l x b x h) zonder ontluuchtingsbuis	afmeting cm (l x b x h) met ontluuchtingsbuis	ca. kg	best.- nr.	€ ex.BTW.**	verzend blz. 231
400	96 x 96 x 114	96 x 96 x 310	196	7713	2.835,--	
600	96 x 96 x 141	96 x 96 x 300	250	7714	2.905,--	
980	121 x 121 x 141	121 x 121 x 300	310	7715	3.275,--	

Al-verzamelbak [PG 9]

De flexibele verzamel- en opslagbak voor brandbare vloeistoffen (b.v. afgewerkte olie van onbekende herkomst, oplosmiddel, verdunning tot Al, All, Alll en B). De vast gemonteerde palletframe maakt licht en veilig transport mogelijk. Geïntegreerde vultrechter met vuilzeef en een vast geïnstalleerde zuigleiding met tankwagenkoppeling vereenvoudigen het vullen en aftappen.

gegalvaniseerd,
dubbelwandige
stalenbak



Geïntegreerde vultrechter met vuilzeef en vast geïnstalleerde zuigleiding

Al-verzamelbak

inhoud l	cm	open	hoogte cm bij gesloten deksel	gewicht ca. kg	best.- nr.	€	verzend blz. 231
200	70	169	108	56	6409	1.125,--	

Toebehoren

beschrijving		€ ex. BTW.**	verzend blz. 231
hangslot, gegalvaniseerd	1490	15,--	

Mobiele compacte installatie Viscotroll [PG 4]

Mobiele compacte installatie Viscotroll is de ideale oplossing voor olie aftappen in alle gevallen, waarbij de voortbeweging v/d vaten in de werkplaats vereist is. Het aggregaat heeft een zelfaanzuigende tandwielpompe, die een gelijkblijvende transportcapaciteit en gelijkmatige doorstroming zonder pulsatie gegarandeerd. Een literteller met display aan het pistool voor uitvoering van de exacte gegevens. Technische gegevens voor pomp zie smeeroliepomp Viscomat 200/2 blz. 95.

Verrijdbare vatedrager van buisconstructie compleet met pistoolhouder, slanghouder en druppelverzamelaar, zelfaanzuigende pomp met geslotenwisselstroom--Asynchronomotor met eigen beluchting (beschermklasse IP 55), zuigslang 1" met terugslagventiel en filter, 4 m drukslang 1/2", tankpistool met buigbaar eindstuk en druppel veilig, automatisch ventiel.



Viscotroll 200/2 met literteller
Uitvoering met drukschakelaar op aanvraag

Viscotroll

type	gewicht ca. kg	best.-nr.	€ ex. BTW.**	verzend blz. 231
Viscotroll 200/2 met literteller K 400	35	7910	0,--	

Smeerolie-compactinstallatie ECO, pneumatisch voor verse olie [PG 4]

Tank van HDPE met geïntegreerde gegalvaniseerde stalen-opvangbak (buitenwand), standaard toebehoren zoals palletframe, vulniveauaanduiders en optische lekaanduiders, zuiggarnituur, pomp, vulslang en digitale handdoorstroomteller, met houder en druppelbeker. Zonder montage.

Voor bovengrondse opslag van verse- en afgewerkte olie met een ontvlampunt >55 °C ook in waterwingebieden zonder opvangbak* voor plaatsing in gebouwen goedgekeurd.

Pneumatiekpompen (technische gegevens) pneumatiekpomp 3:1, niet eik geschikt overbrengingsverhouding 3:1, Gebruik bij 6 - 8 bar, max. capaciteit 14 l/min, luchtdrukaansluiting 1/4" binn. schr.draad, uitgang 1/2" binn.schr.draad. Luchtverbruik ca. 330 l/min, zuigaansluiting 1" binn. schr. draad, gebruiken alleen met onderhoudsinrichting, producten olie tot SAE 90



Compactinstallaties met Pneumatiek-pompen

tank zoals boven beschreven, pneumatiek-pomp 3:1.

inhoud l/ type	afmeting cm (l x b x h)	slang	gewicht ca. kg	best.-nr.	€ ex. BTW.**	verzend blz. 231
UNI 750	108 x 77 x 180	4 m, slanghouder	90	8815	0,--	
UNI 750	108 x 77 x 187	15 m, open oprolhaspel	108	8816	0,--	
① UNI 1000	138 x 77 x 180	4 m, slanghouder	114	8817	0,--	
② UNI 1000	138 x 77 x 187	15 m, open oprolhaspel	132	8818	0,--	

Toebehoren

beschrijving	best.-nr.	€ ex. BTW.**	Verzend blz. 231
Onderhoudseenheid	7584	-,--	
Spiraalslang 5 m voor pneumatiek-pomp	7585	-,--	

Verder toebehoren zie blz.98.

Complete-montage v/d smeerolie-compactinstallatie ECO	10211	95,--	
---	-------	-------	--

*

Technische en prijs wijzigingen onder voorbehoud

Smeerolie-compactinstallatie ECO, elektrisch voor verse olie [PG 4]

Tank van HDPE met geïntegreerde gegalvaniseerd staalplaat-buitenwand, (opvangbak) standaard zoals palletframe, vulniveauaanduiders en optische lekaanduiders, zuigarmatuur, pomp, vulslang en digitale handdoorstroomteller.
Zonder montage.

Voor bovengrondse opslag van verse olie met ontbrandingspunt >55°C. Ook in waterwingebieden zonder opvangbak voor plaatsing in gebouwen goedgekeurd.

Elektropompen (technische gegevens)
Elektropomp 230 V (niet eikgeschikt)
Tandwielpomp met een capaciteit van 9 l/min, max. druk van 12 bar, geschikt voor motoren, aandrijving- en hydrauliekolie tot SAE 140



Elektropomp 230 V (niet eikgeschikt)
met een capaciteit van 9 l/min en max.
druk van 12 bar

Compactinstallaties met elektropomp

type / inhoud l	afmeting cm (l x b x h)	slang	gewicht ca. kg	best.-nr.	€ ex.. BTW.**	verzend blz 231
UNI 750	108 x 77 x 167	4 m, slanghouder 15 m,	90	8251	0,--	
UNI 750	108 x 77 x 187	open slanghaspel	108	8679	0,--	
① UNI 1000	138 x 77 x 167	4 m, slanghouder 15 m,	114	8252	0,--	
② UNI 1000	138 x 77 x 187	open slanghaspel	132	8680	0,--	
③ UNI 1500*	187 x 77 x 210	4 m, slanghouder 15 m,	168	8681	0,--	
④ UNI 1500*	212 x 77 x 210	open slanghouder	188	8682	0,--	

* Incl vul aansluiting met TW-koppeling, ontluuchtingskap en overvulbeveiliging

Verder toebehoren zie blz 98.

Complete- montage van de smeerolie-compactinstallatie ECO	10211	0,--
---	-------	------

*Op de landelijke plaatsingsvoorwaarden letten –

Technische en prijs wijzigingen onder voorbehoud

Mobil-Box met risicostoffen-goedkeuring [PG 9]

Mobil-Box

De stabiele uitvoering maakt een schone en veilige opslag van gevaarlijke, vaste goederen v/d verpakkingsgroep-pe II of III mogelijk en is ook voor transport volgens ADR, RID en IMDG Code goedgekeurd. De bakken (blauw), met een inhoudsvolume van 170 l en 250 l en deksel (gekleurd) is ook in gevulde toestand licht hanteerbaar. Door het speciaal gevormde deksel kunnen tot 8 bakken op een europallet, twee lagen, veilig boven elkaar worden opgeslagen. De uitsparinge in de wanden van de bak maken het leeg maken met draaikrans palletvork mogelijk.

De Mobil-Box is voor de volgende gebruiken bijzonder geschikt:

- Verzamelbak voor afval en gebruiksmateriaal b.v. oliebindmiddel, verfresten enz.
- Voorraad-transportbakken voor onderhoudswerkzaamheden, b.v. poetslappen enz.
- Verzamelbakken voor brandbare en milieugevaarlijke stoffen



tot 8 bakken op een Europallet, twee lagen stapelbaar



Deksel met PU-afdichting, brandgeklasseerd, licht- en luchtdicht, voor vochtgevoelige stoffen, variant deksel rood



afsluit mechanisme met metaalbeugel en splitpennen



170 l 250 l



variant deksel groen



variant deksel blauw

Mobil-Box

aanduiding	afmeting per verpakkings-eenheid cm (l x b x h)	gewicht ca. kg	best.-nr. /deksel			prijs per stuk € ex. BTW.**	verzend blz 231
			rood	groen	blauw		
Mobilbox 170l	60 x 40 x 88	12	7718	7719	7720	183,--	
Mobilbox 250l	60 x 60 x 89	15	7805	8318	7806	223,--	

Staffelprijs		best.-nr.	korting 3 %		korting 5 %		korting 8 %	
aanduiding / type			aantal	stukprijs € ex. BTW.**	aantal	stukprijs € ex. BTW.**	aantal	stukprijs € ex. BTW.**
	Mobilbox 170l, rood	7718	2	172,--	4	169,--	8	168,--
	Mobilbox 170l, groen	7719	2	172,--	4	169,--	8	168,--
	Mobilbox 170l, blauw	7720	2	172,--	4	169,--	8	168,--
	Mobilbox 250l, rood	7805	2	211,--	4	207,--	8	205,--
	Mobilbox 250l, groen	8318	2	211,--	4	207,--	8	205,--
	Mobilbox 250l, blauw	7806	2	211,--	4	207,--	8	205,--

Technische en prijs wijzigingen onder voorbehoud

Vatenopslag van PE [PG 9]

vatenopslag van polyethyleen

- met algemen constructieve goedkeuring goekeuring nr. Z-40.22-380
- zgoedgekeurd voor opslag van water-risico en agressieve vloeistoffen
- veilige opslag van 200l vaten buiten of in gebouwen
- Opvangbak, gatenplaten en afdekkap van polyethyleen (PE)
- Aopvangbak twee zijden laden met palletvork
- Kap met vieruitsparingen voor bodemverankering
- mmet twee licht gangbare, robuuste echter flexibele PE-jaloeziën met twee zijden handgrepenf (kan zowel voor als achter geopend worden)
- Zijwanden binnen met 2 inlevakken
- afsluitbaar (hangslot niet standaard)
- hoge chemische bestendigheid tegen agressieve materialen



type PE 250-2-GH met kap voor opslag van van twee 200l vaten



type PE 250-4-GH met kap voor opslag van vier 200 l vaten



type PE 250-2-GH met kap voor opslag van twee 200l vaten



afsluitbaar (hangslot niet standaard)

Vatenopslagdepot van PE

aanduiding	opvang-volume l	capaciteit	buitenmaten cm (l x b x h)	gewicht ca. kg	best.-nr.	€ ex. BTW.**	verzend blz. 231
PE-vatendepot 250-2-GH	224	2 vaten á 200l	156,5 x 99,5 x 211	111	8933	1.395,--	
PE-vatendepot 250-4-GH	242	4 vaten á 200l	156,5 x 162 x 211	157	8934	1.750,--	

Verzamelstations en risicostoffenstations [PG 9]

Schadelijke stoffen-verzamelstations met rolbodem

van glasvezel versterkt kunststof, GVK biedt U de centrale, veilige opslag van verschillende verpakkingen en vloeistoffen. De GVK opvangbak met spuit-beschermwand is voor vloeistoffen van alle waterisicoklassen geschikt. De ver geopende, afsluitbare overdakking met gasdrukveren maken licht laden en ontladen mogelijk en is ook geoorloofd voor buiten plaatsen.

Met gegalvaniseerd onderframe met rolbodem, gepatenteerd

P 38 01 810.1-09.

Algemene constructieve goedkeuring Z-40.12-228 des DIBt-Berlin.



gasdrukveren voor licht openen

schadelijke stoffen-verzamelstation met rolbodem voor buiten plaatsen

Risicostoffen-verzamelstations met roosterbodem

van glasvezel versterkt kunststof, GVK, Uitvoering als risicostoffen-verzamel-stations met rolbodem, maar met gegalvaniseerd bodemframe met roosterbodem. Algemene constructieve goedkeuring Z-40.12-228 des DIBt-Berlin.



schadelijke stoffen verzamelstation met roosterbodem voor buiten plaatsen, vatenboks als toebehoren (zie blz. 123)



schadelijke stoffen verzamelstation met rolbodem voor plaatsing in gebouwen(zonder kap) , vatenboks als toebehoren (zie blz 123)



schadelijke stoffen verzamelstation rolbodem voor plaatsing in gebouwen (zonder kap)

Risicostoffen-stations van staalplaat

zijn goedgeurd voor buiten opslag van waterisico en brandbare stoffen (tot A1, AII, AIII en B).

De robuuste,afsluitbare constructie en de variabele binnenuitvoering maakt voor U een universele gebruiksmogelijkheid. Met constructieve goedkeuring. Voor veilig transport 100 mm bodemvrijheid.



risicostoffen-station voor buiten plaatsen

Verzamel stations en risicostoffen stations [PG 9]

Risicostoffen-verzamelstation van GVK

aanduiding	bodemoppervl. cm (l x b)	hoogte cm	gewicht ca. kg	best.- nr.	€ ex.BTW.**	Verzend blz 231
Verzamelstation met rolbodem voor buiten plaatsen (met kap), met 200 l-opvanginhoud	150 x 85	211	90	3339	0,--	
Verzamelstation met rolbodem voor plaatsen in gebouwen (zonder kap), met 200 l-opvanginhoud	150 x 85	138	65	3340	0,-	
Verzamelstation met roosterbodem voor buiten plaatsen (met kap), met 200 l-opvanginhoud	150 x 85	211	85	3412	1.495,--	
Verzamelstation met roosterbodem voor plaatsen in gebouwen (zonder kap), met 200 l-opvanginhoud	150 x 85	138	60	5229	715,--	

Toebehoren voor risicostoffen-verzamelstation met rolbodem

aanduiding	bodemoppervl. cm (l x b)	hoogte cm	gewicht ca. kg	best.- nr.	€ ex.BTW.**	verzend blz 231
Palletframe, gegalvaniseerd, met rolbodem, voor transport van volle vaten voor verzamelstation met 200 l-opvanginhoud	46 x 65	32	22	3343	0,--	

Toebehoren voor risicostoffen-verzamelstation met rolbodem en roosterbodem

aanduiding	gewicht ca. kg	best.- nr.	€ ex. BTW.**	Verzend blz 231
Kogelafapkraan 1/2", messing vernikkeld, gebogen 90° [PG 1]	1	3775	21,--	
kogelafapkraan 3/4", messing vernikkeld, gebogen 90° [PG 1]	1	3776	22,--	
<u>nalverdelen voor risicostoffen-verzamelstation:</u>				
kap afsluitbaar, compleet met beslag, passend voor best.-nr. 3340 und 5229		3341	475,--	
Vervangbaar slot met individueel slot		6655	25,--	
Vervangbaar slot met gelijksluitend slot		5643	25,--	

Risicostoffen-station van staalplaat

aanduiding type	buitenmaten cm (l x b x h)	binnenmaten cm (l x b x h)	belasting kg	gewicht ca. kg	best.- nr.	€ ex. BTW**	verzend blz. 231
EW2-GH/VbF geveerd met opvanginhoud van 225 l voor opslag van max. 2 vaten á 225 l	142 x 89 x 151	138 x 85 x 107	1000	212	7597	1.430,--	

Veiligheids-compactcontainer [PG 7]

Voor opslag van waterrisico en brandbare vloeistoffen

- met alemene constructieve goedkeuring Z-38.5-229
- rondgaand natuurlijke beluchting met microgaten, een indringen van kleine dieren is niet mogelijk
- wanden en dakelementen van gegalvaniseerd staalplaat
- opbouw: gegalvaniseerd of gegalvaniseerd en grondverf (RAL 5002 ultramarineblauw, andere RAL- kleuren op wens)
- afsluitbare, 1-vleugelige deur (breedte 1240 mm)
- dak begaanbaar, sneeuwbelasting 125 kg/m²
- plaatsingsoppervl. met uitneembare, gegalvaniseerd rooster belasting: 1000 kg/m²
- wandenmateriaal: staalplaat S235JR volgens DIN EN 10025, gegalvaniseerd
- wanden-materiaalsterkte: 3 mm
- bodemvrijheid 100 mm



SKC 2/240 H gegalvaniseerd



SKC 4/240 gegalvaniseerd en geverfd



SKC 2/1000 H gegalvaniseerd en geverfd



SKC 4/1000 gegalvaniseerd en geverfd

Veiligheids-compactcontainer, opvangvolume 240 Liter

aanduiding	Außenmaße cm (l x b x h)	Innenmaße cm (l x b x h)		best.-nr.	€ ex. BTW**	gegalvaniseerd en geverfd best.-nr.	€ ex. BTW.**	verzend blz 231
SKC 2/240	152,5 x 125 x 168	143,8 x 105,2 x 131	2 vaten à 200 l	8777	0,--	8785	0,--	
SKC 2/240 H	152,5 x 125 x 238	143,8 x 105,2 x 196,3	2 vaten à 200 l	8778	0,--	8786	0,--	
SKC 4/240	152,5 x 155 x 168	143,8 x 135,2 x 131	4 vaten à 200 l	8779	0,--	8787	0,--	
SKC 4/240 H	152,5 x 155 x 238	143,8 x 135,2 x 196,3	4 vaten à 200 l	8780	0,--	8788	0,--	

Veiligheids-compactcontainer, opvangvolume 1000 Liter

aanduiding	Außenmaße cm (l x b x h)	Innenmaße cm (l x b x h)	capaciteit	gegalvaniseerd best.-nr.	€ ex. BTW**	gegalvaniseerd en geverfd best.-nr.	€ ex. BTW.**	verzend blz 231
SKC 2/1000	152,5 x 125 x 230	143,8 x 105,2 x 131	2 vaten à 200 l	8781	0,--	8789	0,--	
SKC 2/1000 H	152,5 x 125 x 300	143,8 x 105,2 x 196,3	2 vaten à 200 l	8782	0,--	8790	0,--	
SKC 4/1000	152,5 x 155 x 230	143,8 x 135,2 x 131	4 vaten à 200 l o. 1 IBC à 1.000 l	8783	0,--	8791	0,--	
SKC 4/1000 H	152,5 x 155 x 300	143,8 x 135,2 x 196,3	4 vaten à 200 l o. 1 IBC à 1.000 l	8784	0,--	8792	0,--	

Verzamelbakken



Verzamelbakken voor opslag in gebouwen (PG 9)

Box voor oude accu's

Optimaal opslag- en transportsysteem

- PE-kunststof met hoge dichtheid (PEHD)
- vergaand zuurbestendig
- stapelbaar en transportveilig
- al als enkele box tot 600 kg belastbaar, gestapeld tot 450 kg per box
- mogen tot 7 boxen gestapeld worden
- goedgekeurd voor transport van oude accu's volgens ADR 4.1.4.1 P801a
- stapelbaar en transportveilig
- uitgevoerd met drie glijzolen
- kenteken met risicoaanduiding



Box 610 I

Box voor oude accu's

inhoud l	buitenmaten cm (l x b x h)	gewicht ca. kg	best.-nr.	€ ex. BTW.**	verzend blz. 231
610	120 x 100 x 76	41	8322	240,--	

Toebehoren boxen voor oude accu's

inhoud l	buitenmaten cm (l x b x h)	gewicht ca. kg	best.-nr.	€ ex. BTW.**	verzend blz. 231
deksel voor box 610	121,5 x 101,5 x 6	7	8086	81,--	

Verzamelbak voor buitenopslag [PG 9]

KFZ-bakken voor oude accu's

- stabiele GFK-uitvoering maakt een schone en veilige opslag mogelijk van KFZ-oude accu's
- goedgekeurd voor transport volgens ADR 4.1.4.1 P801a
- met twee beluchtingsopeningen en een gegalvaniseerd stalen onderstel voor veilige plaatsing
- alle beslag is van RVS
- ingelegd houtenrooster als horizontale bodemoppervlakte
- deksel met zelfbeveiligde sloten en bandhouders afsluitbaar
- kenteken met risicoaanduiding



Kfz-bak voor oude accu's

inhoud l	buitenmaten cm (l x b x h)	gewicht ca. kg	best.-nr.	€ ex. BTW.**	verzend blz. 231
200	89 x 59 x 81	23	3396	355,--	
400	120 x 80 x 81	37	3397	535,--	
700	134 x 99 x 110	50	3983	745,--	

Vultrechters en opvangschalen [PG 9]

GFK-vultrechter

- met en zonder klepdeksel
- voor plaatsen op vaten
- veilige pasvorm
- geen risico van morsen

PE-opvangschaal

- met klotsrand, voorkomt morsen v/d inhoud
- uitgietinrichting voor omvullen
- stabiel draaggreep
- van zuurvast kunststof, daarom zuur-, chemicaliën-, olie- en benzinebestendig
- inhoud 11,4l en 58l afsluitbaar en met afdruppeltrog voor oliefilters uitgevoerd
- inhoud 58l bovendien verrijdbaar
- inhoud 20l en 55l met 4-kamersysteem voor veilig transporteren en aftappen via de 4 uitgietkanten



PE-opvangschaal 20l met GVK-vultrechter zonder klepdeksel



GVK-vultrechter voor 60l- en 200l-vaten



GVK-Einfülltrichter mit Klappdeckel



PE-opvangschaal 15l



PE-opvangschaal 11,4l afsluitbaar



PE-Auffangschale 20l und 55l



PE-opvangschaal 58l afsluitbaar

GVK-vultrechters en PE-opvangschalen

aanduiding	volume l	buitenmaten cm (l x b x h)	gewicht ca. kg	best-nr	€ ex. BTW.**	verzend blz. 231
① GVK-vultrechter zonder deksel voor 200 l-vat	-	hoogte 15, ø 56	3	3342	77,--	
② GVK-vultrechter met klepdeksel voor 200 l-vat	-	hoogte 18, ø 56	5	5348	147,--	
③ GVK-vultrechter zonder deksel voor 60 l-vat	-	hoogte 16, ø 39	2,5	5493	68,--	
④ PE-opvangschaal 15 l	15	55 x 45 x 12	1,0	10122	,--	
⑤ PE-opvangschaal 20 l	20	69 x 44 x 10,5	1,3	6892	72,--	
PE-opvangschaal 55l	55	101 x 73 x 12,5	2,8	6891	102,--	
⑥ PE-opvangschaal afsluitbaar 11,4 l	11,4	44 x 32 x 15	1,5	10123	0,--	
⑦ PE-opvangschaal afsluitbaar 58 l	58	92 x 60 x 25	7,6	7908	193,--	

Staffelprijs		best.-nr.	korting 3 %		korting 5 %		korting 8 %	
aanduiding / type			aantal	stuksprijs € ex. BTW.**	aantal	stuksprijs € ex. BTW.**	aantal	stuksprijs € ex. BTW.
PE-opvangschaal 15l		10122	4	18,--	8	BTW MwSt. 0,--	12	0,-
PE-opvangschaal 11,4l afsluitbaar		10123	4	20,--	8	0,-	12	0,-

Technische en prijs wijzigingen onder voorbehoud

Cemsorb-bindmiddel „universeel” en „olie” [PG 9]

Met Cemsorb-bindmiddel krijgt U een bindmiddel met hoge opnamecapaciteit om risicostoffen op te nemen resp. de uitbreiding veilig te voorkomen

Cemsorb-bindmiddel „universeel” grijs

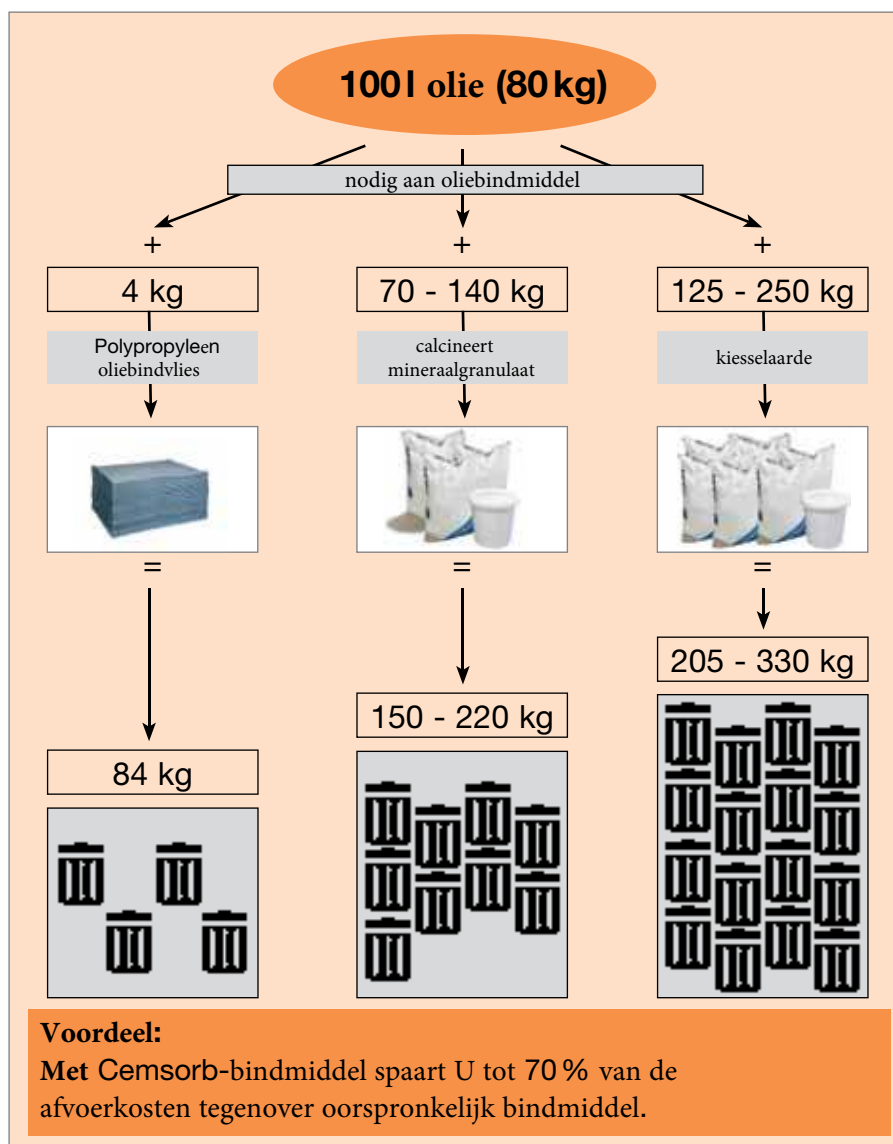
Cemsorb-bindmiddel „universeel” is ontwikkeld om alle soorten vloeistoffen op te nemen. Wij adviseren niet voor gebruik op wateroppervlakten. Gebruikt dan a.u.b. Cemsorb-bindmiddel „universeel” om kleine hoeveelheden met verschillende technische vloeistoffen op te nemen.

Cemsorb-bindmiddel „olie” blauw

Cemsorb-bindmiddel „olie” is ontwikkeld om olie en olie-derivaten veilig op te nemen. Cemsorb olie zijn hydrophob, ze nemen geen water op.

Vordelen:

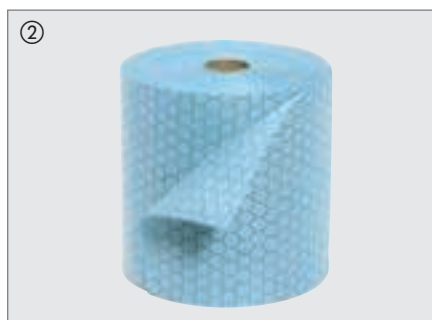
- Cemsorb-bindmiddel neemt tot 18 keer haar eigen gewicht aan vloeistoffen op.
- Cemsorb-bindmiddel zijn snel en eenvoudig te gebruiken. Deze worden eenvoudig op uitgelopen vloeistof gelegd en in kortste tijd wordt de vloeistof opgenomen. Zo is het gebied van ongeval of werkplek snel weer te gebruiken.
- Door hoge energiewaarde zijn ze het beste voor thermische gebruik geschikt.



Cemsorb-bindmiddel „universeel” en „olie” [PG 9]



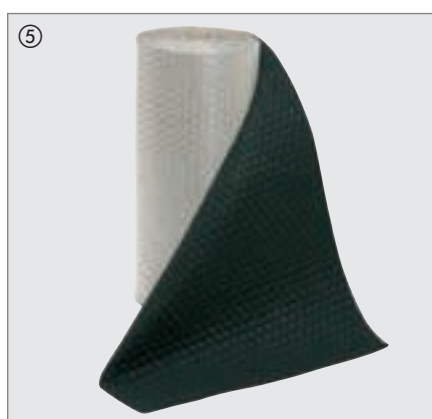
Cemsorb-doeken „universeel”



Cemsorb-doekenrol „olie”


Cemsorb-doekenrol „universeel”,
meervoudig geperforeerd,
aan beide zijden versterkten ravelvrij.


Cemsorb-doek „olie”

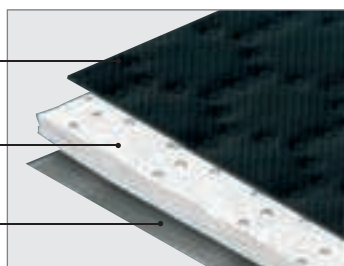

Cemsorb-tapijt „universeel”,
extra-versterkt bovenlaag


Cemsorb-slinger „universeel”


Cemsorb-vatafdekking „universeel”,
versterkt en ravelvrij bovenlaag

verdikte opprvlak

bindmiddel met hogere
opnamecapaciteit

vloeistofdichte folie
beschermende bodem

Cemsorb-
doek

Cemsorb-bindmiddel

aanduiding	opname in l / V.E.	afmeting cm	oppervl. m² / V.E.	verkoop- eenheid / V.E.	gewicht ca. kg / V.E.	olie (blauw resp. wit) best.- nr.	€ ex. BTW.**	universeel (grijs) best.- nr.	€ ex. BTW.**	verzend zie blz. 239
① Cemsorb-doeken Heavy weight perforéerd in d. breedte	113	40 x 50	20	100 doeken / carton	6	8793	80,--	8794	83,--	
② Cemsorb-doekenrol Heavy weight dw. geperforeer	180	40 x 4000	32	2 rollen / carton	9,6	8795	126,--	8796	120,--	
③ Cemsorb-doekenrol Heavy weight meerv. geperforeerd	48	40 x 2500	10	1 rol / doos	3,5	-	-	8797	51,--	
④ Cemsorb-doek NIEUW Heavy weight slipvastt, dicht, versterkt	41,3	80 x 120	9,5	10 doek / carton	4,4	10412	145,--	-	-	
⑤ Cemsorb-tapijt Heavy weight glijvast, dicht, versterkt	103	80 x 3000	24	1 doek / carton	10,9	-	-	8798	205,--	
⑥ Cemsorb-slinger met vlokken gevuld	80	Ø 7,5 x 120	-	20 slingers / carton	8	8799	97,--	8800	105,--	
⑦ Cemsorb- vatafdekking	31,5	Ø 56	6,15	25 stuks / plasticzak	2,1	-	-	8803	51,--	

Technische en prijs wijzigingen onder voorbehoud.

Cemsorb-noodpakket [PG 9]



gebruik van olieopzuigdoek uit de Cemsorb-noodpakket agrarisch



Cemsorb-noodpakket agrarisch



Cemsorb-noodpakket



Cemsorb-noodgeval-Trolley



Cemsorb noodpakket „universeel“

Cemsorb-noodpakket

aanduiding	inhoud	opname in l/V.E.	afmeting cm (l x b x h)	gewicht ca. kg / V.E.	olie (blauw) best.- nr.	€ ex. BTW.**	universeel (grijs) best.- nr.	€ ex. BTW.**	verzend zie blz. 239
① Cemsorb-noodpakket-agrarisch NIEUW	1 paar handschoenen, 2 afvalzakken, 22 olieopzuigdoeken 30 x 30 cm wit, 1 olieopzuigslang wit 1,20 m x 7,5 cm, 5 veegdoeken, 2 gele universeeldoeken 40 x 50 cm, 1 dicht olieopzuigdoek 60 x 80 cm (oppervlakte bruin)	20	32 x 32 x 16	2	10413	58,--	-	-	
② Cemsorb-noodpakket	1 paar handschoenen, 2 opruimingszakken 32 doeken 30 x 30 cm, 1 slinger 1,20 m x 7,5 cm, 5 veegdoek	20	32 x 32 x 16	2	8804	70,--	8805	70,--	
③ Cemsorb-noodgeval-Trolley	1 stabiele PE-box (10133), 100 stuks doeken universeel (8794), 20 slingers universeel (8800), 1 stuks noodsets universeel (8805)	197	80 x 60 x 53	32	-	-	10014	495,--	
④ Cemsorb-noodbox	1 stabiele PE-box (8615), 100 stuks doeken universeel (8794), 20 slingers universeel (8800), 1 stuks noodsets universeel (8805)	197	120 x 60 x 54	35	-	-	8543	485,--	

Technische en prijs wijzigingen onder voorbehoud.

Brandblus-trolley [PG 8]

NIEUW

- elegante innovatief verrijdbaar blusstation voor twee brandblussers
- max. totaal gewicht v/d blusser is: 30 kg
- van krasvast, corrosiebestendig, UV-stabiel PE – 100%ig recyclebaar
- ideaal voor tankstations, werkplaatsen, bouwplaatsen, manifestaties (binnen/ buiten), haven, campingplaats, enz.
- blusser-houders voor veilig transport
- bevestigingssgleuven voor meerdere blussers en houdertypen, haken bijgevoegd
- voetstuk met stanplaats, voor verschillende blusemmers, etc.
- robuuste rubber wielen (Ø 200 mm)
- optimaal zwaarepunt voor lichte handeling (trekken of schuiven)
- achterzijde uitgevoerd v. transport zonder wrijving overwinnen van trappen
- sticker-positie in bovenste gedeelte



Brandblusser-trolley

Aanduiding	afmeting cm (l x b x h)	gewicht ca. kg	max. belasting kg	brandblusser Ø max. mm	best.- nr.	€ excl. BTW.*	verzend zie blz. xxx
Brandblusser-trolley	47 x 50 x 130	11	30	200	10727	0,--	

* Niet in leveringsomvang inbegrepen.

PE-Laarzenreiniger [PG 8]

- van hoogwaardig bestendigheid tegen veroudering van polyethyteen
- uitgevoerd met driebeste en één beweegbare borstel
- wateraansluiting ½"
- leidingen van RVS
- met geïntegreerde verzamelbak voor verzamelen en afvoeren v/h weglopend vuile water
- met geïntegreerde houdgrepen



Verzamelbak voor verzamelen en afvoeren v/h vuile water



vuilwater-afvoer 1 1/2"



Toebehoren:
Afstrijkrooster voor grof vuil



PE-Laarzenreiniger

Aanduiding	afmeting cm (l x b x h)	gewicht ca. kg	best.-nr.	€ excl. BTW.*	verzend zie blz. xxx
Laarzenreiniger van PE	52 x 47 x 90	15	10101	335,--	

Toebehoren voor PE-Laarzenreiniger

Aanduiding	afmeting cm (l x b x h)	gewicht ca. kg	best.-nr.	€ excl. BTW.*	verzend zie blz. xxx
Afstrijkrooster voor grof vuil	43 x 60 x 14,5	5,2	10741	53,--	

Laarzenreiniger ECO [PG 8]

- Frame van RVS
- uitgevoerd met drie vaste borstels
- wateraansluiting ½" (Gardena)
- leidingen van RVS
- met habeugelhouder

Laarzenreiniger ECO

Aanduiding	afmeting cm (l x b x h)	gewicht ca. kg	best.-nr.	€ excl. BTW.*	verzend zie blz. xxx
Laarzenreiniger ECO	33 x 33 x 82	5,6	10588	155,--	

Toebehoren voor laarzenreiniger ECO

Aanduiding	afmeting cm (l x b x h)	gewicht ca. kg	best.-nr.	€ excl. BTW.*	verzend zie blz. xxx
afstrijkrooster voor grofvuil	28 x 40 x 4	1,1	10589	49,--	



Toebehoren:
afstrijkrooster voor grofvuil