



GOTTFRED PETERSEN A/S
- ekspertleverandør til udvalgte brancher

Kunststofhjul, sværlast Thermoplastic wheels, heavy duty

Ø 80-300 mm

250-2.000 kg



Hvide kunststofhjul af polyamid shore 62D +/-2. Kraftige, svejste og dybdetrukne gafler med axial kugleleje og konisk rulleleje i drejeled, bremsegafler med lås på både hjul og drejefunktion. Anvendelsestemperatur: -20°C til +70°C.

White thermoplastic wheels of polyamide shore 62D +/-2. Welded and pressed heavy duty brackets with axial ball bearing and tapered roller bearing in the swivel head, brake locks both wheel and swiveling motion. Temperature range: -4°F to +158°F.

			Varenummer/Article no.			Monteringsmål Mounting measurements					Art.no. Varenr.	Hjuldimensioner Wheel dimensions			
															
80		350	6323410	6323530	6323710	135	45	100x85	80x60	11	435008	33	35	12	350
82		700	6233420	6233550	-	131	55	135x110	105x80	12	437540	68	68	20	1200
100		250	6233430	6233560	-	145	40	105x85	80x60	10	424179	34	40	10	500
100		300	6323415	6323535	6323715	150	36	100x85	80x60	11	435023	40	40	15	300
100		500	6323420	6323540	6323720	145	45	105x85	80x60	11	435018	40	40	12	500
125		400	6323425	6323545	6323725	175	45	135x110	105x80	13	435053	45	49	20	400
125		500	6233440	6233570	-	173	50	135x110	105x80	12	424210	38	49	10	500
125		600	6323430	6323550	6323730	170	50	140x110	105x80	13	435052	40	53	20	600
150		800	6323450	6323570	6323750	205	50	140x110	105x80	13	435074	50	60	20	800
150		850	6233460	6233590	6233760	202	65	135x110	105x80	12	424252	44	60	20	850
160		500	6323455	6323575	6323755	248	57	135x110	105x80	13	435105	50	55	20	500
160		850	6233470	6233600	6233770	207	65	135x110	105x80	12	424265	45	60	20	850
200		800	6323465	6323585	6323765	260	57	135x110	105x80	13	435142	57	60	25	800
200		1000	6233480	6233610	6233780	251	70	135x110	105x80	12	424330	51	60	20	1000
200		1500	6323470	6323590	6323770	245	65	140x110	105x80	13	435135	50	60	20	1500
250		1000	6233500	6233630	-	307	85	200x160	160x120	14	424400	60	64	25	1000
250		1500	6323480	6323600	6323780	295	75	140x110	105x80	13	435165	50	60	25	1500
300		2000	6323490	6323610	6323790	355	85	175x145	140x105	15	435188	60	70	25	2000

Alle mål er i mm
All measurements are in mm





GOTTFRED PETERSEN A/S
- ekspertleverandør til udvalgte brancher

Kunststofhjul, super sværlast Thermoplastic wheels, extra heavy duty

Ø 80-400 mm

1.000-12.000 kg



Hjul uddrejet af reaktionsstøbt polyamid shore 80D +/-3. Ekstra kraftige, svejste gafler med axial kugleleje og konisk rulleleje i drejeled, bremsegafler med lås på både hjul og drejefunktion. Anvendelsestemperatur: -25°C til +80°C.

Wheel machined from highly compressed cast polyamide shore 80D +/-3.

Welded extra heavy duty brackets with axial ball bearing and tapered roller bearing in the swivel head, brake locks both wheel and swiveling motion. Temperature range: -13°F to +176°F.

Varenummer/Article.no						Monteringsmål Mounting measurements					Varenr. Art.no.	Hjuldimensioner Wheel dimensions			
Ø	Brake	KG	100	125	150	175	200	225	250	275		100	125	150	KG
100		1800	6333420	6333550	6333720	145	50	140x110	105x80	13	435030	55	60	25	1800
125		2000	6333440	6333570	6333740	170	50	140x110	105x80	13	435055	55	60	25	2000
150		2500	6333450	6333580	6333750	205	65	175x140	140x105	15	435080	55	60	30	2500
150		3000	6333455	6333585	6333755	205	65	175x140	140x105	15	435085	80	90	35	3000
200		3000	6333465	6333595	6333765	255	65	175x140	140x105	15	435140	55	60	35	3000
200		4500	6333470	6333600	6333770*	280	75	260x200	210x160	21	435145	80	90	45	4500
250		6000	6333480	6333610	6333780*	330	80	260x200	210x160	21	435180	80	90	50	6000
300		6000	6333490	6333620	6333790*	380	90	260x200	210x160	21	435192	80	90	55	7000

* Kun hjulbremse
* Only wheel brake

Alle mål er i mm
All measurements are in mm

Nylonhjul i reaktionsstøbt polyamid shore 80D. Anvendelsestemperatur fra -25°C til +80°C.

Nylon wheels made of highly compressed polyamide shore 80D. Temperature range: -13°F to +176°F.

Ø	Brake	100	125	150	KG	Varenr. Art.no.
80		40	45	20	1000	435010
100		40	45	20	1200	435025
100		55	60	25	1800	435030
125		40	50	20	1500	435050
125		55	60	25	2000	435055
150		40	50	25	2000	435060
150		55	60	30	2500	435080
150		80	90	35	3000	435085
200		55	60	35	3000	435140
200		80	90	45	4500	435145
250		65	70	45	5000	435178
250		80	90	50	6000	435180
300		80	90	55	7000	435192
300		110	120	70	10000	435193
400		110	120	80	12000	435198

Alle mål er i mm
All measurements are in mm





GOTTFRED PETERSEN A/S
- ekspertleverandør til udvalgte brancher

Alu / polyurethan hjul Alu / polyurethane wheels

Ø 80-250 mm

150-1.100 kg



Polyurethanbane shore 92A +/-3 vulkaniseret på aluminiumscenter.

Fås også med blødere bane, shore 78 +/-3.

Anvendelsestemperatur: -30°C til +80°C.

Polyurethane tread shore 92A +/-3 vulcanised on aluminum centre.

Also available with softer tread, shore 78 +/-3. Temperature range: -22°F to +176°F.

							Varenummer/Article no.						
													UDEN LEJER WITHOUT BEARINGS
80	20	20	32x13	38	68	150	-	455602	455604	-	-	-	455600
100	30	39	35x12	42	87	200	455612	-	455614	455616	-	-	455610
125	30	39	35x12	42	110	250	455622	-	455624	455626	-	-	455620
125	45	60	47x17	55	100	350	-	-	-	455632	455634	455636	455630
150	40	49	47x17	55	134	400	-	-	-	455662	455664	455666	455660
160	50	60	47x17	55	140	600	-	-	-	455682	455684	455686	455680
160	50	60	52x17	62	140	600	-	-	-	-	-	-	455690
175	40	49	47x17	55	157	550	-	-	-	455722	455724	455726	455720
180	50	60	47x17	60	140	700	-	-	-	455742	455744	455746	455740
200	50	60	47x17	60	184	800	-	-	-	455802	455804	455806	455800
200	50	60	52x17	60	184	800	-	-	-	-	-	-	455810
225	60	70	47x17	58	190	1000	-	-	-	455842	455844	455846	455840
250	60	60	52x17	62	228	1100	-	-	-	-	455872	455874	455870

Alle mål er i mm
All measurements are in mm



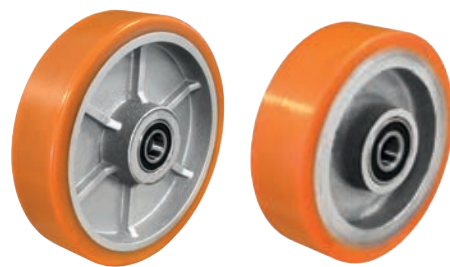


GOTTFRED PETERSEN A/S
- ekspertleverandør til udvalgte brancher

Støbejern / polyurethan hjul Cast iron / polyurethane wheels

Ø 80-500 mm

150-4.000 kg



Polyurethanbane shore 92A +/-3 vulkaniseret på lakeret støbejernscenter.

Fås også med blødere bane, shore 75 +/-3.

Anvendelsestemperatur: -30°C til +80°C.

Polyurethane tread shore 92A +/-3 vulcanised on painted cast iron centre.

Also available with softer tread, shore 75 +/-3. Temperature range: -22°F to +176°F.

							Varenummer/Article no.									
															 UDEN LEJER WITHOUT BEARINGS	
80	20	18	32x13	40	66	150	-	454012	-	-	-	-	-	-	454010	
80	50	50	47x14	80	60	460	-	-	-	459122	459124	459126	-	-	459120	
82	28	28	32x11	42	60	220	-	453022	-	-	-	-	-	-	453020	
82	34	34	32x11	41	62	270	-	454032	-	-	-	-	-	-	454030	
100	30	39	35x11	45	84	250	454052	-	454054	454056	-	-	-	-	454050	
100	40	40	47x14	60	82	300	-	-	-	454062	454064	454066	-	-	454060	
110	50	50	47x16	60	85	350	-	-	-	-	454072	-	-	-	454070	
125	30	39	35x11	60	108	300	454082	-	454084	454086	-	-	-	-	454080	
125	40	50	47x15	46	101	400	-	-	-	454092	454094	454096	-	-	454090	
140	60	68	52x22	69	115	700	-	-	-	-	454112	454114	-	-	454110	
150	50	50	47x14	60	131	800	-	-	-	454131	454132	454133	-	-	454130	
150	50	59	47x15	69	131	800	-	-	-	454136	454137	454138	-	-	454135	
150	50	59	52x15	69	131	800	-	-	-	-	454141	454142	-	-	454140	
160	50	59	47x14	62	131	800	-	-	-	454146	454147	454148	-	-	454145	
175	50	49	47x13	61	153	600	-	-	-	454161	454162	454163	-	-	454160	
180	50	59	52x16	70	129	900	-	-	-	-	454167	454168	-	-	454165	
200	50	59	47x17	70	177	1000	-	-	-	454172	454174	454176	-	-	454170	
200	50	59	52x15	70	177	1000	-	-	-	-	454182	454184	-	-	454180	
200	80	80	62x16	84	161	1400	-	-	-	-	-	-	454192	-	454190	
250	60	73	52x15	78	224	1400	-	-	-	-	454222	454224	-	-	454220	
250	80	90	62x16	92	214	1800	-	-	-	-	-	-	453232	-	453230	
300	70	73	72x19	102	273	2200	-	-	-	-	-	-	-	454242	454240	
300	100	120	80x19	113	250	2800	-	-	-	-	-	-	-	-	453250	
400	100	120	90x23	133	349	3500	-	-	-	-	-	-	-	-	453280	
450	100	100	80x19	130	425	3750	-	-	-	-	-	-	-	-	453300	
500	100	100	90x21	135	465	4000	-	-	-	-	-	-	-	-	453330	

Alle mål er i mm
All measurements are in mm



Støbejern / polyurethan hjul Cast iron / polyurethane wheels

Ø 100-300 mm

250-2.800 kg



Polyurethanbane shore 92A +/-3 vulkaniseret på lakeret støbejernscenter.
Kraftige, dybdetrunkne gafler med axial kugleleje og konisk rulleleje i drejeled, bremsegafler med lås på både hjul og drejefunktion. Anvendelsestemperatur: -30°C til +80°C.

Polyurethane tread shore 92A +/-3 vulcanised on painted cast iron centre.
Pressed heavy duty brackets with axial ball bearing and tapered roller bearing in the swivel head, brake locks both wheel and swiveling motion. Temperature range: -22°F to +176°F.

			Varenummer /Article no.			Monteringsmål Mounting measurements					Varenr. Art.no	Hjuldimensioner Wheel dimensions			
100		250	6533430	6533560	-	145	40	105x85	80x60	9	453054	30	39	15	250
125		400	6533440	6533570	-	173	50	135x110	105x80	10	453094	40	50	20	400
150		800	6533460	6533590	6533760	202	65	135x110	105x80	12	453137	50	59	20	800
160		700	6533470	6533600	6533770	207	65	135x110	105x80	12	453147	50	59	20	800
200		1000	6533480	6533610	6533780	251	70	135x110	105x80	12	453182	50	59	20	1000
250		1400	6533500	6533630	-	307	85	200x160	160x120	14	453224	60	73	25	1400
300		1800	6533510	6533640	-	350	97	200x160	160x120	14	453242	70	73	35	2200
300		2800	6533515	6533645	-	380	90	255x205	210x160	16	453254	100	120	40	2800

Alle måler i mm
All measurements are in mm



GOTTFRED PETERSEN A/S
- ekspertleverandør til udvalgte brancher

Støbejern / polyurethan hjul Cast iron / polyurethane wheels

Ø 80-400 mm

220-3.500 kg



Polyurethanbane shore 92A +/-3 vulkaniseret på lakeret støbejernscenter.

Kraftige, svejste og dybdetrukne gafler med axial kugleleje og konisk rulleleje i drejeled, bremsegafler med lås på både hjul og drejefunktion. Anvendelsestemperatur: -30°C til +80°C.

Polyurethane tread shore 92A +/-3 vulcanised on painted cast iron centre.

Welded and pressed heavy duty brackets with axial ball bearing and tapered roller bearing in the swivel head, brake locks both wheel and swiveling motion. Temperature range: -22°F to +176°F.

			Varenummer / Article no.			Monteringsmål Mounting measurements					Varenr. Art.no.	Hjuldimensioner Wheel dimensions			
Ø	h	KG	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	KG
80	100	220	6536405	6536535	6536705	135	45	100x85	80x60	11	452810	30	40	12	220
100	100	250	6536410	6536540	6536710	150	36	100x85	80x60	11	453044	30	30	15	250
100	100	300	6536412	6536542	6536712	150	36	100x85	80x60	11	453064	40	40	20	350
100	100	350	6536415	6536545	6536715	145	50	140x110	105x80	13	453064	40	40	20	350
125	100	300	6536420	6536550	6536720	175	45	135x110	105x80	13	453019	30	30	15	300
125	100	400	6536422	6536552	6536722	175	45	135x110	105x80	13	453094	40	50	20	400
125	100	550	6536425	6536555	6536725	170	50	140x110	105x80	13	453104	50	60	20	550
150	100	400	6536430	6536560	6536730	205	50	135x110	105x80	13	452840	30	30	17	400
150	100	500	6536432	6536562	6536732	205	50	135x110	105x80	13	452850	40	40	20	500
150	100	650	6536435	6536565	6536735	205	50	135x110	105x80	13	453137	50	60	20	650
150	100	800	6536437	6536467	6536737	205	65	140x110	105x80	13	452860	50	50	20	800
150	100	800	6536440	6536570	6536740	205	65	175x140	140x105	13	452860	50	50	20	800
150	100	1100	6536442	6536572	6536742	205	65	175x140	140x105	13	452870	80	80	30	1100
175	100	650	6536445	6536575	6536745	248	57	135x110	105x80	13	452890	40	40	20	650
200	100	800	6536450	6536580	6536750	260	57	135x110	105x80	13	452910	40	40	20	800
200	100	1100	6536452	6536582	6536752	260	57	135x110	105x80	13	453184	50	60	25	1100
200	100	1500	6536455	6536585	6536755	255	65	175x140	140x105	15	452920	80	80	30	1500
250	100	1400	6536460	6536590	6536760	305	80	175x140	140x105	15	452930	60	60	25	1400
250	100	2000	6536465	6536595	6536765	305	75	175x140	140x105	15	452940	80	80	30	2000
300	100	1800	6536470	6536600	6536770	370	83	200x200	160x160	17	453241	70	70	30	2200
300	100	2800	6536475	6536605	6536775*	380	90	260x200	210x160	21	453249	100	100	40	2800
350	100	2400	6536480	6536610	6536780	395	100	200x160	160x120	15	452950	80	80	35	2400
400	100	2800	6536485	6536619	6536785	470	125	200x160	160x120	15	452957	80	90	40	2800
400	100	3500	6536490	6536620	6536790*	490	125	260x200	210x160	21	452965	125	130	40	3500

* Kun hjulbremse
* Only wheel brake

Alle mål er i mm
All measurements are in mm





GOTTFRED PETERSEN A/S
- ekspertleverandør til udvalgte brancher

Støbejern / polyurethan hjul Cast iron / polyurethane wheels

Ø 100-500 mm

600-7.000 kg



Polyurethanbane shore 92A +/-3 vulkaniseret på lakeret støbejernscenter.
Super kraftige, svejste gafler med dobbelt konisk rulleleje i drejeled, bremsegafler låser kun hjulene.
Anvendelsestemperatur: -30°C til +80°C.

Polyurethane tread shore 92A +/-3 vulcanised on painted cast iron centre.
Welded super heavy brackets with double tapered roller bearings in the swivel head, brake with wheel lock only.
Temperature range: -22°F to +176°F.

Varenummer/Article no.					Monteringsmål Mounting measurements					Varenr. Art.no.	Hjuldimensioner Wheel dimensions			
Ø	h	KG	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	KG
100	600	-	6539555	-	175	30	200x160	160x120	13	454064	40	40	20	300
125	600	6539428	6539558	6539718	197	60	170x170	130x130	13	453081	30	30	20	300
125	750	6539432	6539562	6539722	197	60	170x170	130x130	13	453089	40	50	20	400
125	800	-	6539565	-	200	37	200x160	160x120	13	454094	40	50	20	400
150	800	6539438	6539568	6539728	210	60	170x170	130x130	13	453117	30	30	17	400
150	1000	6539442	6539572	6539732	210	60	170x170	130x130	13	453122	40	40	20	500
150	1300	-	6539590	-	225	42	200x160	160x120	13	454137	50	59	20	800
175	1300	6539462	6539592	6539752	257	72	200x200	160x160	17	453153	40	40	20	650
200	1600	6539463	6539593	6539753	270	72	200x200	160x160	17	453171	40	40	20	800
200	2000	6539482	6539602	6539772	270	72	200x200	160x160	17	453184	50	60	25	1100
200	2000	-	6539610	-	285	50	200x160	160x120	17	454174	50	59	20	1000
250	2800	6539495	6539635	6539785	320	80	230x230	190x190	19	453218	60	60	25	1400
250	2800	-	6539660	-	365	82	270x250	210x160	19	454222	60	73	25	1400
300	4000	6539505	6539665	6539790	375	83	230x230	190x190	19	453241	70	70	30	2200
300	4000	-	6539690	-	415	92	270x250	210x160	19	454242	60	73	35	2200
400	6000	6539513	6539693	6539793	580	100	315x315	250x250	21	453273	100	100	40	4000
400	6000	-	6539695	-	515	105	380x350	310x250	21	454282	100	120	40	3500
500	7000	-	6539699	-	630	100	315x315	250x250	21	453235	100	100	50	4500

Alle mål er i mm
All measurements are in mm



Symbolforklaring

Symbol explanation



Hjuldiameter
Wheel diameter



Belastningsevne
Load capacity



Svingbart med hulbefæstigelse
Swivel with single bolt hole



Svingbart med totalbremse
Swivel with total brake



Fast med plade
Fixed with plate



Svingbar med plade
Swivel with plate



Svingbart med totalbremse
Swivel with total brake



Total højde
Overall height



Svingradius
Offset



Plademål
Top plate size



Bolthuls afstand
Bolt hole spacing



Bolthuls diameter
Bolt hole diameter



Bolthuls diameter
Bolt hole diameter



Svingradius for bremse
Offset brakepedal



Løst hjul
Wheel only



Banebredde
Tread width



Navlængde
Hub length



Boring diameter
Bore diameter



Nav diameter
Hub diameter



Lejesæde - diameter x dybde
Ball bearing seat - dia. x depth



Center diameter
Wheel centre diameter



Glideleje
Plain bearing



Rulleleje
Roller bearing



Indstøbt kugleleje
Injected ball bearing



Kugleleje
Ball bearing