

Het juiste wiel - samenvatting

Serie	Diameters	Draagverm	Rolweerst	Temperatuur	Lager	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Serie
Wielen met loopvlak van rubber																							
22	80 ÷ 200	65 ÷ 225	50 ÷ 140	-20°C ÷ +60°C		***	***	***	**	**	**	**	o	o	*	o	o	o	o	o	*	o	22
23	80 ÷ 200	65 ÷ 230	60 ÷ 140	-20°C ÷ +60°C		***	***	***	**	**	**	**	o	o	*	o	o	o	o	o	*	o	23
52	80 ÷ 200	65 ÷ 300	50 ÷ 175	-20°C ÷ +60°C		***	***	***	**	**	**	**	o	o	*	o	o	o	o	o	*	o	52
53	80 ÷ 200	65 ÷ 390	60 ÷ 200	-20°C ÷ +60°C		***	***	***	**	**	**	**	o	o	*	o	o	o	o	o	*	o	53
72	100 ÷ 250	180 ÷ 500	180 ÷ 300	-20°C ÷ +70°C		***	***	***	***	***	***	***	**	o	*	*	*	*	*	o	**	o	72
72	125 ÷ 300	300 ÷ 950	250 ÷ 500	-20°C ÷ +70°C		***	***	***	***	***	***	***	*	o	*	*	*	*	*	o	**	o	72
73	100 ÷ 200	150 ÷ 450	100 ÷ 260	-20°C ÷ +70°C		***	***	***	***	***	***	***	**	o	*	*	*	*	*	o	**	o	73
Wielen met loopvlak van gespoten polyurethaan																							
60	80 ÷ 200	120 ÷ 450	120 ÷ 380	-15°C ÷ +80°C		***	***	o	o	o	o	***	***	*	**	o	*	o	**	o	***	***	60
61	80 ÷ 200	75 ÷ 300	75 ÷ 300	-10°C ÷ +70°C		***	***	o	*	*	*	***	***	*	**	o	*	o	**	o	***	***	61
78	82 ÷ 82	450 ÷ 750	390 ÷ 530	-15°C ÷ +80°C		***	***	o	o	o	o	**	**	*	**	o	*	o	**	o	***	***	78
Wielen met loopvlak van gegoten polyurethaan																							
64	80 ÷ 400	280 ÷ 2800	190 ÷ 750	-20°C ÷ +80°C		***	***	o	*	*	*	**	o	*	*	o	*	o	**	o	o	o	64
65	80 ÷ 200	220 ÷ 850	150 ÷ 500	-20°C ÷ +80°C		***	***	o	*	*	*	**	o	*	**	o	*	o	**	o	o	o	65
65	150 ÷ 300	400 ÷ 2200	280 ÷ 550	-20°C ÷ +80°C		***	***	o	*	*	*	**	o	*	**	o	*	o	**	o	o	o	65
66	80 ÷ 250	150 ÷ 1000	100 ÷ 400	-20°C ÷ +80°C		***	***	o	*	*	*	**	o	*	**	o	*	o	**	o	o	o	66
75	80 ÷ 85	650 ÷ 1000	230 ÷ 400	-20°C ÷ +80°C		***	***	o	*	*	*	**	o	*	**	o	*	o	**	o	o	o	75
77	82 ÷ 85	450 ÷ 600	300 ÷ 350	-20°C ÷ +80°C		***	***	o	*	*	*	**	o	*	**	o	*	o	**	o	o	o	77
Wielen met loopvlak van vulkollan																							
63	100 ÷ 250	250 ÷ 1500	190 ÷ 600	-20°C ÷ +80°C		***	***	o	*	*	*	**	o	**	**	o	*	o	**	o	o	o	63
74	80 ÷ 85	700 ÷ 1000	280 ÷ 450	-20°C ÷ +80°C		***	***	o	*	*	*	**	o	**	**	o	*	o	**	o	o	o	74
Wielen van polyamide																							
68	65 ÷ 250	120 ÷ 1200	90 ÷ 650	-30°C ÷ +300°C		**	***	*	o	*	o	***	***	**	*	o	**	**	*	**	***	*	68
76	82 ÷ 82	700 ÷ 1200	335 ÷ 500	-30°C ÷ +80°C		**	***	*	o	*	o	***	***	**	*	o	**	**	*	**	***	*	76
Wielen van fenolhars																							
67	80 ÷ 200	150 ÷ 500	125 ÷ 240	-20°C ÷ +80°C		**	***	o	o	*	o	***	***	**	**	o	**	*	**	**	***	***	67
Wielen van gietijzer																							
69	100 ÷ 200	500 ÷ 1400	260 ÷ 600	-40°C ÷ +500°C		*	o	*	*	*	*	o	o	**	*	o	*	*	*	o	o	o	69
Wielen met luchtband																							
82	150 ÷ 400	50 ÷ 200		-20°C ÷ +60°C		***	***	***	***	***	*	**	*	o	*	o	o	*	o	o	*	o	82

- Leverbaar met glijdlager
- Leverbaar met rollager
- Leverbaar met kogellager

- 1 Vlakke ondergrond van beton, cement, coating, e.d.
- 2 Tegelvloeren.
- 3 Asfalt.
- 4 Roostervloeren.
- 5 Onverharde- of niet vlakke verharde ondergrond.
- 6 Ondergrond met splinters, spaanders, e.d.

- 7 Niet permanent vochtige omgeving.
- 8 Permanent vochtige of natte omgeving.

9 koolwaterstoffen : benzine, diesel, minerale oliën en vetten.

10 zwakke zuren en -oplossingen : vetzuren, azijnzuur (30%), boorzuur (10%), oliezuur, oxaalzuur (10%), zwavelhoudend zuur.

11 sterke zuren en -oplossingen : chloorzuur/zoutzuur (30%), chroomzuur (10%), fosforzuur (10%), salpeterzuur (10%), zwavelzuur (10%).

- o = wordt afgeraden
- * = beperkt geschikt
- ** = goed geschikt
- *** = uitstekend geschikt

12 zwakke basen en -oplossingen : aluminium acetaat, ammoniumcarbonaat, ammoniumsulfaat, natriumcyanide (10%), alkalische oplossingen 80

13 sterke basen en -oplossingen : ammoniumhydraat, natriumcarbonaat/soda (10%), natriumfosfaat (10%), natriumhydroxide/caustische soda,

14 alcohol : alkylbenzol, amylalcohol, ethylalcohol/ethanol, methylalcohol/methanol, propylalcohol/propanol.

15 oplosmiddelen : dichlorobenzeen, aceton, terpentine, dimethyl ether.

16 overige : zout water, koud water, water van 80°C.

17 verzadigde stoom.