

Tabel 1

De gegevens in deze tabel zijn alleen van toepassing als de pakkingvlakken doelmatig bewerkt en onbeschadigd zijn.

Ook andere waarden en andere pakkingsoorten mogen worden gebruikt, mits met proeven of uit literatuur kan worden aangetoond dat de gebruikte waarden in het kader van dit blad leiden tot betrouwbare uitkomsten.

De aandacht wordt erop gevestigd, dat de toepassing van asbest in pakkingen op grond van het Asbestbesluit verboden is, tenzij ontheffing is verleend.

Als de tabel waarden voor meer dan een temperatuur of dikte bevat, mag voor tussenliggende temperaturen of dikten lineair worden geïnterpoleerd. Voor zover niet anders aangegeven, is de afdichtingsmiddellijn D_g gelijk aan de middellijn van de cirkel halverwege de pakkingbreedte b_g .

Table 1

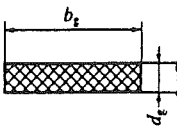
The data in this table are only applicable if the gasket faces have been properly machined and are undamaged.

Other data and other gasket types may also be used, provided it can be demonstrated by tests or from the literature that the data used within the framework of this sheet will produce reliable results.

It is pointed out that the use of asbestos in gaskets is prohibited under the Asbestos Decree, unless exemption has been granted.

If the table contains values for more than one temperature or thickness, linear interpolation may be used for intermediate temperatures.

Unless specified otherwise, the sealing diameter D_g is equal to the diameter of the circle half way along the sealing width b_g .

soort en vorm	materiaal			c_g	$p_{gm;min}$	$p_{gm;max}$	ϑ_m in °C							
							20	100	200	300	400	500	600	
type and shape	material			—	N/mm ²	N/mm ²	$p_{gw;max}$ in N/mm ²							
zachte vlakke pakking soft flat gasket 	rubber			1,3	2	10	10	6						
	fluor-rubber			1,3	2	10	10	7						
	PTFE in kamer in recess	d_g in mm	0,5	1,1	10	90	90	40	25					
			1	1,1	10	70	70	40	25					
			2	1,1	10	50	50	40	25					
	in kamer met in recess with $b_g \nlessgtr 5 d_g$			1,3	40	200	200	190	180	170	160			
	$b_g \geq 5d_g$	d_g in mm	0,5		30	200	200	190	180	170	160			
			1			180	180	160	150	140	130			
			1,5			175	175	120	110	100	90			
			2			165	165	86	80	75	65			
			3			135	135	56	52	48	48			
			4			135	135	56	52	48	48			
	onversterkt grafiet plain graphite*	$20 d_g \leq b_g$			15	150	150	150	150	130	120	120		
		$15d_g \leq b_g < 20d_g$				120	120	120	120	105	95	95		
		$10d_g \leq b_g < 15d_g$				100	100	100	100	85	80	80		
$5d_g \leq b_g < 10d_g$			80			80	80	80	70	65	65			
versterkt grafiet* reinforced graphite*	$15d_g \leq b_g$				15	180	180	180	180	155	145	145		
	$10d_g \leq b_g < 15d_g$					150	150	150	150	130	120	120		
	$7,5d_g \leq b_g < 10d_g$					120	120	120	120	105	95	95		
	$5d_g \leq b_g < 7,5d_g$					100	100	100	100	85	80	80		

* versterkt door al of niet geperforeerde metalen ring

* reinforced by plain or perforated metal ring

(vervolgd)

(continued)