

## WILLBRANDT Grenztemperatureinsatz

Die Grenztemperatur darf im Dauerbetrieb die in der Tabelle aufgeführten Werte kurzfristig um 10 % überschreiten.

Da mit steigender Temperatur der zulässige Betriebsdruck abnimmt, bitte unbedingt die Druck-/Temperaturangaben des jeweiligen Kompensatorentyps beachten.

Typ	Balg			Seele	Druck-träger	Temperatur											
						Farbcode	Seele	Druck-träger	80 °C	90 °C	100 °C	110 °C	130 °C	150 °C	200 °C	230 °C	
39 40 42	orange blau orange	EPDM ht	Aramid														
39 40 42	rot blau rot	EPDM	Aramid														
39 40 42	rot	EPDM	Polyamid														
39 40 42	gelb grau	NBR	Polyamid														
39 40 42	grün	CSM	Polyamid														
39 40 42	lila blau lila	FPM	Aramid														
39 40 42	grau	CR	Polyamid														
39 40 42	weiß grau	NBR (beige)	Polyamid														
39 40 42		Si	Glasgewebe														
48	rot	EPDM	Polyamid														
49	rot	EPDM	Aramid														
49	blau	IIR	Polyamid														
49	gelb	NBR	Polyamid														
49	weiß	NBR	Polyamid														
49	grün	CSM	Polyamid														
54	gelb	NBR	Polyamid														
46 50 55	rot rot	EPDM	Aramid														
46 50 55	rot	IIR	Polyamid														
46 50 55	gelb	NBR	Polyamid														
46 50 55	orange	NBR	Polyamid														
46 50 55	weiß	NBR	Polyamid														
46 50 55	grün	CSM	Polyamid														
46 50 55	lila	FPM	Polyamid														
46 50 55	gelb gelb	NBR	Stahlcord														
46 50 55	gelb LT	NBR	Stahlcord														
46 50 55	gelb blau gelb	HNBR	Stahlcord														
46 50 55	schwarz	CR	Polyamid														
42 51	rot blau	IIR	Aramid														
42 51	gelb blau	NBR	Aramid														
42 51	grün blau	CSM	Aramid														
42 51	lila	FPM	Aramid														
56 bis 59 61 63 65	orange blau orange	EPDM ht	Aramid														
56 bis 59 61 63 65	rot blau rot	EPDM	Aramid														
56 bis 59 61 63 65	rot	EPDM	Polyamid														
56 bis 59 61 63 65	gelb grau	NBR	Polyamid														
56 bis 59 61 63 65	grün	CSM	Polyamid														
56 bis 59 61 63 65	lila blau lila	FPM	Aramid														
56 bis 59 61 63 65	grau	CR	Polyamid														
56 bis 59 61 63 65	weiß grau	NBR (beige)	Polyamid														
56 bis 59 61 63 65	-	Si	Glasgewebe														
60	-	EPDM	-														
62	-	CR	Polyamid														
64	rot	EPDM	Polyamid														
64	lila	FPM	Glasgewebe														
64	gelb	NBR	Polyamid														
64	-	CR	Polyamid														
80	PTFE	PTFE	-														
80 HD	PTFE	PTFE	-														