

Balgaufbau

Aufbau des Balges			max. Druck / max. zulässige Temperatur in bar/°C																		
Seele (innen)	Träger-einlagen	Decke (aussen)	Farbkenn-zeichnung des Balges	Typ 39	Typ 40	Typ 42	Typ 45	Typ 46	Typ 48	Typ 49	Typ 50	Typ 51	Typ 53	Typ 54	Typ 55	Typ 56 - 59	Typ 60	Typ 61	Typ 62	Typ 63	Typ 64
EPDM	Aramid/ Spezialcord	EPDM	rot-rot	25/130	25/130	80/130	/	16/100	16/110	25/130	16/130	/	/	/	16/130	6/120	10/110	6/110	/	6/110	/
EPDM	Nyloncord	EPDM	rot	16/90	18/90	16/90	10/90	16/90	16/90	/	/	/	16/90	/	16/90	10/90	/	6/90	3/90	6/90	0,5/120
EPDM	Stahlcord	EPDM	rot-rot-blau	16/130	/	16/130	/	16/110	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Perbunan NBR	Aramid/ Spezialcord	Perbunan NBR	gelb-blau	25/120	25/100	80/120	/	/	/	/	/	/	25/120	/	/	6/120	/	/	/	/	/
Perbunan NBR	Nyloncord	Chloropren CR	gelb	16/80	16/80	16/80	/	16/90	/	25/100	16/100	/	16/90	10/90	16/100	10/90	/	6/90	3/90	6/90	0,4/100
Perbunan NBR	Nyloncord	Chloropren CR	orange	/	16/90	/	/	16/90	/	/	25/100	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Perbunan NBR	Stahlcord	Chloropren CR	gelb-gelb	16/100	/	/	/	16/100	/	/	16/100	/	/	/	16/100	/	/	/	/	/	/
Hypalon CSM	Aramid/ Spezialcord	Hypalon CSM	grün-blau	25/120	25/130	80/120	/	/	/	/	/	/	16/120	/	/	10/120	/	/	/	6/120	/
Hypalon CSM	Nyloncord	Hypalon CSM	grün	16/80	16/80	16/80	/	16/90	/	25/100	16/100	/	/	/	16/100	10/90	/	6/90	3/90	6/90	/
Chloropren CR	Nyloncord	Chloropren CR	grau	/	16/80	16/80	/	16/80	/	16/80	16/90	/	16/90	/	/	10/70	/	/	3/70	/	/
Butyl IIR	Nyloncord	EPDM	rot-blau	16/90	16/90	16/90	/	16/90	/	25/100	16/100	/	/	/	16/100	/	/	/	/	6/90	/
Butyl IIR-D	Aramid/ Spezialcord	EPDM	rot-blau	25/150	/	80/150	/	/	/	/	/	/	25/150	/	/	6/150	/	/	/	/	/
Viton® EPM	Nylon	ECO	grün-weiß- grün	/	/	/	/	16/90	/	/	16/100	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Viton® FPM	Aramid/ Spezialcord	Chloropren CR	lila	25/120	/	80/120	/	/	/	/	/	25/120	/	/	/	/	/	6/100	/	6/120	/
Viton® FPM	Aramid/ Spezialcord	EPDM	lila-rot	25/150	25/150	80/150	/	/	/	/	/	25/150	/	/	/	6/120	/	/	/	/	/
Viton® FPM	Aramid/ Spezialcord	Viton FPM	lila-lila	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0,5/200
SI	Aramid/ Spezialcord	SI	/	/	25/150	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	6/200	0,2/200

Spezialanfertigungen für höheren Druck und Temperatur sind auf Anfrage möglich.
Wichtig: Die angegebenen Werte stellen die jeweilige maximale Belastung in Druck und Temperatur dar und dürfen nicht in Kombination verwendet werden.
Bitte beachten Sie hierfür unbedingt die entsprechenden Typendatenblätter im Katalog.