














SNABBGUIDE för val av rätt boxpackningar

Beteckning	Basmaterial	Används för	Temperaturområde	Periferi-hastighet	Max tryck	pH
Grafoilringar 	Formpressad expanderad grafit.	Pumpar, ventiler och omrörare. För de flesta media som gaser, syror, alkalier, petrokemiska produkter m.m.	-200°C till +2500°C i icke oxiderande atmosfär. Max + 550°C i luft. Max + 200°C i syrgas.	25 m/s	700 bar beroende på applikation.	0-14
Garlock 9000 EVSP® och Garlock 9001 QuickSet® 	Formpressad expanderad grafit/kolfiber. Profilerade ringar.	Ventilpackningssats lämplig för de flesta media som gaser, syror, alkalier, petrokemiska produkter m.m.	Max +650°C i ånga. Max +450°C i närvaro av syre.	-	700 bar beroende på applikation.	0-14
Specmaseal 	Formpressad expanderad grafit/kolfiber.	Ventilpackningssats lämplig för de flesta media som gaser, syror, alkalier, petrokemiska produkter m.m.	Max +650°C i ånga. Max +450°C i närvaro av syre.	-	700 bar beroende på applikation.	0-14
Garlock 98® 	Kolfiber impregnerad med ett specialsmörjmedel.	Pumpar, ventiler och omrörare. För praktiskt taget alla media, dock ej flytande syre eller andra starkt oxiderande ämnen.	Max +650°C i ånga. Max +450°C i närvaro av syre.	20 m/s	35 bar i pumpar. 170 bar i ventiler.	0-14
Carboflon 350 	Kolfiber impregnerad med PTFE. Interlocked-flätad.	Pumpar, ventiler och omrörare. Varm- och kallvatten, massa, syror, alkalier, oljor, petroleumprodukter m.m. Ej oleum, syrgas, rykande salpetersyra och bikromater.	-100°C till +650°C.	25 m/s	60 bar i pumpar. 200 bar i ventiler.	0-14
Specma 101 	Kolfiber impregnerad med grafit och korrosionsinhibitor.	Pumpar, ventiler och omrörare. Varm- och kallvatten, kemikalier, alkohol, lösningsmedel etc. Ej flytande syre eller andra starkt oxiderande ämnen.	-240°C till +350°C.	20 m/s	25 bar i pumpar. 300 bar i ventiler.	0-14
Grafex® 100 	Expanderad grafit. Fyrkantflätad.	Pumpar, ventiler och omrörare. För praktiskt taget alla media, dock ej för starkt oxiderande ämnen som konc. svavelsyra och salpetersyra.	-200°C till + 2500°C. Max +650°C i ånga. Max +450°C i närvaro av syre.	30 m/s	30 bar i pumpar. 300 bar i ventiler.	0-14
Chempac 2003 	GFO™-fiber. Interlocked-flätad.	Pumpar, ventiler och omrörare. Mycket aggressiva media som syror, alkalier och petroleumprodukter inom exempelvis den petrokemiska industrin.	-200°C till +280°C.	25 m/s	50 bar i pumpar. 250 bar i ventiler.	0-14
Specma 99 	Grafitfylld expanderad PTFE. Interlocked-flätad.	Pumpar, ventiler och omrörare. Mycket aggressiva media som syror, alkalier och petroleumprodukter inom exempelvis den petrokemiska industrin.	-240°C till+260°C.	20 m/s	35 bar i pumpar. 200 bar i ventiler.	0-14

Beteckning	Basmaterial	Används för	Temperaturområde	Periferi- hastighet	Max tryck	pH
Chempac 2006 Hard 	PTFE-fiber utan smörjmedel. Interlocked-flätad.	Pumpar, ventiler och omrörare. Mycket aggressiva media som syror, alkalier, petroleumprodukter, livsmedel, syrgas, flytande syre, ozon m.m. BAM-godkänd.	-200°C till +280°C.	5 m/s	50 bar i pumpar. 400 bar i ventiler.	0-14
Chempac 2006 Soft FDA 	PTFE-fiber med smörjmedel. Interlocked-flätad.	Pumpar, ventiler och omrörare. Mycket aggressiva media som syror, alkalier, petroleumprodukter och livsmedel. FDA-godkänd.	-200°C till +280°C.	8 m/s	50 bar i pumpar. 100 bar i ventiler.	0-14
Bluepack 	PTFE-impregnerad Polyimid-fiber. Diagonalflätad.	Pumpar, ventiler och omrörare för syror, petroleumprodukter, lösningsmedel, vatten etc. Mycket lämplig för slitande media, som t.ex. tjockmassapumpar.	-100°C till +260°C.	20 m/s	25 bar i pumpar. 200 bar i ventiler.	0-12
Chempac 2002 	Grafitfylld expanderad PTFE med tvinnad aramidfiber i hörnen. Interlocked-flätad.	Pumpar, ventiler och omrörare. För de flesta media som syror, alkalier, petroleumprodukter. Utmärkt för slitna boxar.	-100°C till +280°C.	20 m/s	70 bar i pumpar. 360 bar i ventiler.	3-12
WearPac 	Specialimpregnerad interlockedflätad packning av polyeten-fiber med ultrahög molekylärvikt.	Pumpar, ventiler och omrörare hanterandes slitande media. Brett mediaregister. Universalpackning inom industrier med krav på vita boxpackningar.	-100°C till +260°C.	15 m/s	25 bar i pumpar. 100 bar i ventiler.	1-13
Chempac 1404 White 	PTFE-impregnerad akrylfiber. Interlocked-flätad.	Pumpar, ventiler och omrörare. Varm- och kallvatten, papper, socker m.m. Framtagen för pappers-, livsmedels- och bryggeriindustrin.	-100°C till +250°C.	15 m/s	50 bar i pumpar. 100 bar i ventiler.	2-12
Specma 2027 	Grafiterad glasfiber. Fyrkantflätad.	I första hand en statisk tätning för rökgaser, varm- och hetluft. För användning i luckor, dörrar och flänsar. Packningen kan även användas i ventiler.	Max +550°C. Max +200°C i ånga.	-	150 bar	4-11