

Materiale	Material			KP-PU	KH-PU	PU55	NBR	H-NBR	T-NBR	EPDM	VMO	FPM	PTFE verg.	PTFE vetro	PTFE bronz	POM	PA
Colore	Color			rosso	rosso	rosso	nero	verde	nero	nero	blu	marr	bianco	grigio	marr	bianco	bianco
Proprietà	Properties																
Durezza	Hardness	DIN 53505	Shore A	95	95	97	85	85	80	85	85	85					
Durezza	Hardness	DIN 53505	Shore D	48	48	55							55	63	69	85	85
Carico di rottura	Tensile strenght	DIN 53504	N/mm2	50	55	55	17	20	14	12	7,5	10	27	15	14	70	80
Allungamento	Elongation	DIN 53504	%	450	350	330	150	200	160	80	130	200	350	280	170	40	40
Modulo 100%	Modulus 100%	DIN 53504	N/mm2	14	16	18	11	10	9		7	8					
Modulo 300%	Modulus 300%	DIN 53504		28	35	39											
	Rebound resilience	DIN 53512		35	35		20	26	50	37	35	7					
	Tear strenght	DIN 53515	N/mm2	140	100	100	9	6	5	9	12	6					
Peso specifico	Spec. Gravity	DIN 53479	g/cm3	1,2	1,2	1,22	1,32	1,32	1,28	1,23	1,6	2,51	2,16	2,3	3,2	1,41	1,13
Abrasione	Abrasion	DIN 53516	mm2	24	18		130	130		140		200					
Compression set	Compression set	DIN 53517	%	27	24	27	6	12	6	5	8	7					
70°/24 h 20% def.	70°/24 h 20% def.																
Compression set	Compressin set	DIN 53517	%	35	33	35	5	14	9	7	9	8					
100°/24 h 20% def.	100°/24 h 20% def.																
Compression set	Compression set	DIN 53517	%					22									
150°/24 h 20% def.	150°/24 h 20% def.																
Compression set	Compression set	DIN 53517									35	9					
175°/24 h 20% def.	175°/24 h 20% def.																
Temperatura min.	Temperature min.		C°	-35	-25	-20	-35	-20	-46	-45	-60	-20	-200	-200	-200	-45	-45
Temperatura max.	Temperature max.		C°	110	110	110	120	150	100	150	220	200	260	260	260	100	110
Temp. max acqua	Temp. max water		C°		80	80		120		150	120	150					
Temp. max aria	temp. max air		C°					180 s.		180 s.	300 s.	300 s.					
Modulo elastico	Moduls of elasticity	DIN 53457	N/mm2										540	1320	1375	3000	3000
Approvazione FDA	FDA Approval			x	x					x	x	x	x			x	

Abbiamo a disposizione 86 tipi diversi di mescole che possono soddisfare qualunque vostra esigenza, i materiali surriferiti sono quelli maggiormente utilizzati. Sono inoltre fornibili in tempi rapidi prodotti finiti in vari materiali, dal poliuretano speciale per bassa temperatura al poliuretano a basso attrito, dal PTFE caricato bronzo 48% al pigmentato blu, dalle gomme ad alta resistenza chimica a quelle per altissima temperatura e dal Peek al PCFT. Per maggiori chiarimenti in merito a tutte le nostre mescole speciali non esitate a contattare il nostro ufficio tecnico