

Akryl

Internationell benämning	ACM
Tillgänglig hårdhet	50-80 Shore A
Arbetstemperatur	- 35°C till + 175°C
Temporär max temperatur	+200°C
Draghållfasthet kp/sq.cm(N/sq.mm)	160 (16)
Brottgräns i %	upp till 350
Egenskaper	
Slitegenskaper	Bra
Sprick bildning	Bra
Flexibilitet	Ganska bra
Ljus känsligt	Bra
Oxid känslighet	Bra
Ozon känslighet	Bra
Väder effekter	Bra
Resistens	
Lut	Dåligt
Bensin	Dåligt
Benzole	Dåligt
Animaliska fetter	Dåligt
Alifatiska lösningar	Dåligt
Aromatiska lösningar	Dåligt
Halogeniska lösningar	Dåligt
Olja & fett	Bra
Sura ämnen	Dåligt
Vatten	Bra

Akryonitril

Internationell benämning	NBR
Tillgänglig hårdhet	25-95 Shore A
Arbetstemperatur	- 40°C till + 80°C
Temporär max temperatur	upp till +160°C
Draghållfasthet kp/sq.cm(N/sq.mm)	250 (25)
Brottgräns i %	500
Egenskaper	
Slitegenskaper	Bra
Sprick bildning	Bra
Flexibilitet	Bra
Ljus känsligt	Dåligt
Oxid känslighet	Ganska bra
Ozon känslighet	Ganska bra
Väder effekter	Ganska bra
Resistens	
Lut	Bra
Bensin	Bra
Benzole	Dåligt
Animaliska fetter	Bra
Alifatiska lösningar	Bra
Aromatiska lösningar	Dåligt
Halogeniska lösningar	Dåligt
Olja & fett	Bra
Sura ämnen	Dåligt
Vatten	Bra

Butyl

Internationell benämning	IIR
Tillgänglig hårdhet	40-85 Shore A
Arbetstemperatur	- 40°C till + 130°C
Temporär max temperatur	+150°C
Draghållfasthet kp/sq.cm(N/sq.mm)	170 (17)
Brottgräns i %	400 till 800
Egenskaper	
Slitegenskaper	Bra
Sprick bildning	Bra
Flexibilitet	Dåligt
Ljus känsligt	Bra
Oxid känslighet	Bra
Ozon känslighet	Bra
Väder effekter	Bra
Resistens	
Lut	Bra
Bensin	Dåligt
Benzole	Dåligt
Animaliska fetter	Bra
Alifatiska lösningar	Dåligt
Aromatiska lösningar	Dåligt
Halogeniska lösningar	Dåligt
Olja & fett	Dåligt
Sura ämnen	Bra
Vatten	Bra

EPDM Ethyene-propylene-diene

Internationell benämning	EPDM
Tillgänglig hårdhet	30-90 Shore A
Arbetstemperatur	- 40°C till + 150°C
Temporär max temperatur	upp till +180°C
Draghållfasthet kp/sq.cm(N/sq.mm)	200 (20)
Brottgräns i %	450
Egenskaper	
Slitegenskaper	Bra
Sprick bildning	Bra
Flexibilitet	Bra
Ljus känsligt	Bra
Oxid känslighet	Bra
Ozon känslighet	Bra
Väder effekter	Bra
Resistens	
Lut	Bra
Bensin	Dåligt
Benzole	Dåligt
Animaliska fetter	Bra
Alifatiska lösningar	Dåligt
Aromatiska lösningar	Dåligt
Halogeniska lösningar	Dåligt
Olja & fett	Dåligt
Sura ämnen	Bra
Vatten	Bra

Epiklorhydrin

Internationell benämning	ECO
Tillgänglig hårdhet	50-90 Shore A
Arbetstemperatur	- 40°C till + 175°C
Temporär max temperatur	+150°C
Draghållfasthet kp/sq.cm(N/sq.mm)	170 (17)
Brottgräns i %	150 till 500
Egenskaper	
Slitegenskaper	Ganska bra
Sprick bildning	Bra
Flexibilitet	Ganska bra
Ljus känsligt	Bra
Oxid känslighet	Bra
Ozon känslighet	Bra
Väder effekter	Bra
Resistens	
Lut	Dåligt
Bensin	Bra
Benzole	Bra
Animaliska fetter	Dåligt
Alifatiska lösningar	Bra
Aromatiska lösningar	Bra
Halogeniska lösningar	Dåligt
Olja & fett	Bra
Sura ämnen	Ganska bra
Vatten	Ganska bra

Fluorgummi

Internationell benämning	FPM
Tillgänglig hårdhet	65-90 Shore A
Arbetstemperatur	- 30°C till + 225°C
Temporär max temperatur	upp till +350°C
Draghållfasthet kp/sq.cm(N/sq.mm)	200 (20)
Brottgräns i %	400
Egenskaper	
Slitegenskaper	Ganska bra
Sprick bildning	Bra
Flexibilitet	Ganska bra
Ljus känsligt	Bra
Oxid känslighet	Bra
Ozon känslighet	Bra
Väder effekter	Bra
Resistens	
Lut	Bra
Bensin	Bra
Benzole	Bra
Animaliska fetter	Dåligt
Alifatiska lösningar	Bra
Aromatiska lösningar	Bra
Halogeniska lösningar	Bra
Olja & fett	Bra
Sura ämnen	Bra
Vatten	Bra

Hydrogenererad gummi

Internationell benämning	HNBR
Tillgänglig hårdhet	40-90 Shore A
Arbetstemperatur	- 40°C till + 175°C
Temporär max temperatur	+100°C
Draghållfasthet kp/sq.cm(N/sq.mm)	300 (30)
Brottgräns i %	150 till 600
Egenskaper	
Slitegenskaper	Bra
Sprick bildning	Bra
Flexibilitet	Bra
Ljus känsligt	Bra
Oxid känslighet	Bra
Ozon känslighet	Bra
Väder effekter	Bra
Resistens	
Lut	Bra
Bensin	Bra
Benzole	Ganska bra
Animaliska fetter	Dåligt
Alifatiska lösningar	Bra
Aromatiska lösningar	Dåligt
Halogeniska lösningar	Dåligt
Olja & fett	Bra
Sura ämnen	Ganska bra
Vatten	Bra

Kloropren

Internationell benämning	CR / Neporen
Tillgänglig hårdhet	30-90 Shore A
Arbetstemperatur	- 30°C till + 120°C
Temporär max temperatur	upp till +150°C
Draghållfasthet kp/sq.cm(N/sq.mm)	250 (25)
Brottgräns i %	450
Egenskaper	
Slitegenskaper	Bra
Sprick bildning	Bra
Flexibilitet	Bra
Ljus känsligt	Bra
Oxid känslighet	Bra
Ozon känslighet	Bra
Väder effekter	Bra
Resistens	
Lut	Bra
Bensin	Ganska bra
Benzole	Dåligt
Animaliska fetter	Bra
Alifatiska lösningar	Ganska bra
Aromatiska lösningar	Ganska bra
Halogeniska lösningar	Dåligt
Olja & fett	Bra
Sura ämnen	Bra
Vatten	Bra

Klorsulfonerad polyeten

Internationell benämning	CSM
Tillgänglig hårdhet	50-95 Shore A
Arbetstemperatur	- 40°C till + 120°C
Temporär max temperatur	upp till +175°C
Draghållfasthet kp/sq.cm(N/sq.mm)	180 (18)
Brottgräns i %	300
Egenskaper	
Slitegenskaper	Ganska bra
Sprick bildning	Bra
Flexibilitet	Bra
Ljus känsligt	Bra
Oxid känslighet	Bra
Ozon känslighet	Bra
Väder effekter	Bra
Resistens	
Lut	Bra
Bensin	Ganska bra
Benzole	Dåligt
Animaliska fetter	Bra
Alifatiska lösningar	Ganska bra
Aromatiska lösningar	Ganska bra
Halogeniska lösningar	Ganska bra
Olja & fett	Bra
Sura ämnen	Bra
Vatten	Bra

Naturgummi

Internationell benämning	NR
Tillgänglig hårdhet	25-95 Shore A
Arbetstemperatur	- 40°C till + 80°C
Temporär max temperatur	+100°C
Draghållfasthet kp/sq.cm(N/sq.mm)	250 (25)
Brottgräns i %	800
Egenskaper	
Slitegenskaper	Bra
Sprick bildning	Bra
Flexibilitet	Bra
Ljus känsligt	Dåligt
Oxid känslighet	Ganska bra
Ozon känslighet	Ganska bra
Väder effekter	Bra
Resistens	
Lut	Bra
Bensin	Dåligt
Benzole	Dåligt
Animaliska fetter	Bra
Alifatiska lösningar	Dåligt
Aromatiska lösningar	Dåligt
Halogeniska lösningar	Dåligt
Olja & fett	Dåligt
Sura ämnen	Dåligt
Vatten	Bra

Polyboron

Internationell benämning	PNR
Tillgänglig hårdhet	10-80 Shore A
Arbetstemperatur	- 40°C till + 80°C
Temporär max temperatur	+100°C
Draghållfasthet kp/sq.cm(N/sq.mm)	170 (17)
Brottgräns i %	300 till 700
Egenskaper	
Slitegenskaper	Bra
Sprick bildning	Ganska bra
Flexibilitet	Dåligt
Ljus känsligt	Bra
Oxid känslighet	Bra
Ozon känslighet	Bra
Väder effekter	Bra
Resistens	
Lut	Ganska bra
Bensin	Dåligt
Benzole	Dåligt
Animaliska fetter	Dåligt
Alifatiska lösningar	Dåligt
Aromatiska lösningar	Dåligt
Halogeniska lösningar	Dåligt
Olja & fett	Dåligt
Sura ämnen	Ganska bra
Vatten	Bra

Silikongummi

Internationell benämning	SI
Tillgänglig hårdhet	40-80 Shore A
Arbetstemperatur	- 40°C till + 150°C
Temporär max temperatur	upp till +225°C
Draghållfasthet kp/sq.cm(N/sq.mm)	80 (8)
Brottgräns i %	250
Egenskaper	
Slitegenskaper	Ganska bra
Sprick bildning	Dåligt
Flexibilitet	Bra
Ljus känsligt	Bra
Oxid känslighet	Bra
Ozon känslighet	Bra
Väder effekter	Bra
Resistens	
Lut	Dåligt
Bensin	Dåligt
Benzole	Dåligt
Animaliska fetter	Bra
Alifatiska lösningar	Dåligt
Aromatiska lösningar	Dåligt
Halogeniska lösningar	Dåligt
Olja & fett	Bra
Sura ämnen	Dåligt
Vatten	Bra

Styren

Internationell benämning	SBR
Tillgänglig hårdhet	35-95 Shore A
Arbetstemperatur	- 30°C till + 110°C
Temporär max temperatur	upp till +150°C
Draghållfasthet kp/sq.cm(N/sq.mm)	250 (25)
Brottgräns i %	450
Egenskaper	
Slitegenskaper	Bra
Sprick bildning	Bra
Flexibilitet	Bra
Ljus känsligt	Ganska bra
Oxid känslighet	Ganska bra
Ozon känslighet	Ganska bra
Väder effekter	Bra
Resistens	
Lut	Bra
Bensin	Dåligt
Benzole	Dåligt
Animaliska fetter	Bra
Alifatiska lösningar	Dåligt
Aromatiska lösningar	Dåligt
Halogeniska lösningar	Dåligt
Olja & fett	Dåligt
Sura ämnen	Dåligt
Vatten	Bra