

PLACA DE CAUCIUC DE UZ GENERAL

Din SBR, NR sau amestec de SBR si NR, pentru aplicatii de uz general in care nu se cer proprietati speciale. Se foliesc pentru apa, aer solutii alcaline.

PLACA DE CAUCIUC SBR

Tip 1.1.1		Tip 1.1.2	
<i>Culoare</i>	negru	<i>Culoare</i>	black
<i>Duritate ° Shore A</i>	50 ± 5	<i>Duritate ° Shore A</i>	60 ± 5
<i>Rezistenta(kgf/cm2)min</i>	40	<i>Rezistenta(kgf/cm2)min</i>	50
<i>Alungirea la rupere % ,min</i>	300	<i>Alungirea la rupere % ,min</i>	200
<i>Densitate ,g/cm³</i>	1.3	<i>Densitate ,g/cm³</i>	-
<i>Compresiunea (24hx70°C),% max.</i>	40	<i>Compresiunea (24hx70°C),% max.</i>	-
<i>Temperatura de lucru , °C</i>	-30°C....+70°C	<i>Temperatura de lucru , °C</i>	-30°C....+70°C

Tip 1.1.3		Tip 1.1.4	
<i>Culoare</i>	negru	<i>Culoare</i>	black
<i>Duritate ° Shore A</i>	65 ± 5	<i>Duritate ° Shore A</i>	70 ± 5
<i>Rezistenta(kgf/cm2)min</i>	40	<i>Rezistenta(kgf/cm2)min</i>	50
<i>Alungirea la rupere % ,min</i>	150	<i>Alungirea la rupere % ,min</i>	150
<i>Densitate ,g/cm³</i>	1.45	<i>Densitate ,g/cm³</i>	1.4
<i>Compresiunea (24hx70°C),% max.</i>	30	<i>Compresiunea (24hx70°C),% max.</i>	30
<i>Temperatura de lucru , °C</i>	-30°C....+70°C	<i>Temperatura de lucru , °C</i>	-30°C....+70°C

Tip 1.1.5		Tip 1.1.6	
<i>Culoare</i>	negru	<i>Culoare</i>	negru
<i>Duritate ° Shore A</i>	80 ± 5	<i>Duritate ° Shore A</i>	65 ± 5
<i>Rezistenta (kgf/cm2)min</i>	40	<i>Rezistenta (kgf/cm2)min.</i>	70
<i>Alungirea la rupere % ,min</i>	150	<i>Alungirea la rupere % ,min.</i>	350
<i>Densitatea ,g/cm³</i>	1.45 ^{±0,1}	<i>Densitatea ,g/cm³</i>	1.4
<i>Compresiunea (24hx70°C),% max.</i>	-	Schimbarea de volum (?V) dupa imersie, .% max	
<i>Temperatura de lucru , °C</i>	-30°C....+70°C	Fluid, sol alkalina cu PH=11, conditii de testare, 72h x 70°C	
		<i>?V,%</i>	± 3
		<i>Temperatura de lucru , °C</i>	-30°C....+70°C

Tip1.1.7	
Placile de cauciuc bazate pe amestecuri economice de cauciuc sunt indicate pentru uz general, unde nu sunt necesare proprietati mecanice si fizice speciale.	
<i>Culoare</i>	negru
<i>Duritate ° Shore A</i>	70 ± 5
<i>Rezistenta (kgf/cm²)min</i>	30
<i>Alungirea la rupere % ,min</i>	150
<i>Densitatea ,g/cm³</i>	1,5 ... 1,59
<i>Compresiunea t(24hx70°C),% max.</i>	-
<i>Temperatura de lucru, °C</i>	-30°C....+70°C

Tip 1.1.8 ... 1.1.15	
Sunt confectionate intr-o varietate mare de culori, recomandate pentru produse care raman aspectuoase si curate.	
<i>Culoare</i>	1.1.8-bej;1.1.9-rosu;1.1.10-alb;1.1.11-balben;1.1.12-albastru;1.1.13-verde;1.1.14-marro;1.1.15-gri
<i>Duritate ° Shore A</i>	60 ± 5
<i>Rezistenta (kgf/cm²)min</i>	40
<i>Alungirea la rupere % ,min</i>	350
<i>Densitatea ,g/cm³</i>	1.5
<i>Compresiunea (24hx70°C),% max.</i>	-
<i>Temperatura de lucru, °C</i>	-30°C....+70°C

PLACA DE CAUCIUC DIN AMESTEC SBR / NR
Bazate pe amestecul de SBR si NR, cu proprietati fizice si mecanice bune

Tip 1.2.1		Tip 1.2.2	
<i>Culoare</i>	bej	<i>Culoare</i>	galben
<i>Duritate ° Shore A</i>	45 ± 5	<i>Duritate ° Shore A</i>	45 ± 5
<i>Rezistenta (kgf/cm²)min</i>	40	<i>Rezistenta (kgf/cm²)min</i>	40
<i>Alungirea la rupere % ,min</i>	300	<i>Alungirea la rupere % ,min</i>	300
<i>Densitatea ,g/cm³</i>	1 -1.2	<i>Densitatea ,g/cm³</i>	1 - 1.2
<i>Temperatura de lucru , °C</i>	-30°C....+70°C	<i>Temperatura de lucru , °C</i>	-30°C....+70°C

Tip 1.2.3	
<i>Culoare</i>	negru
<i>Duritate ° Shore A</i>	65 ± 5
<i>Rezistenta (kgf/cm²)min</i>	70
<i>Alungirea la rupere % ,min</i>	350
<i>Densitatea ,g/cm³</i>	1.4
Schimbarea de greutate (? M) dupa imersie, .%	
Fluid, solutie HCl, 20% conditii de test, 6h x 70°C	
? M	± 3
<i>Temperatura de lucru , °C</i>	-30°C....+70°C

PLACA DE CAUCIUC DIN AMESTEC NR (cauciuc natural)

Confectionate din amestec de cauciuc natural, au rezistenta buna si elongatie excelenta, au rezultate bune la vibratii, alungire, flexiune in aer, apa sau solutii alcaline.

Tip 1.3.1		Tip 1.3.2	
<i>Culoare</i>	Negru	<i>Culoare</i>	bej
<i>Duritate ° Shore A</i>	45 ± 5	<i>Duritate ° Shore A</i>	40 ± 5
<i>Rezistenta (kgf/cm²)min</i>	100	<i>Rezistenta (kgf/cm²)min</i>	160
<i>Alungirea la rupere % ,min</i>	350	<i>Alungirea la rupere % ,min</i>	530
<i>Densitatea ,g/cm³</i>	1.35	<i>Densitatea ,g/cm³</i>	1 + 0,15
<i>Temperatura de lucru , °C</i>	-30°C....+70°C	<i>Temperatura de lucru , °C</i>	-30°C....+70°C

Tip 1.3.3	
<i>Culoare</i>	negru
<i>Duritate ° Shore A</i>	70 ± 5
<i>Rezistenta (kgf/cm²)min</i>	100
<i>Alungirea la rupere % ,min</i>	350
<i>Densitatea ,g/cm³</i>	1.35
<i>Temperatura de lucru , °C</i>	-30°C....+70°C

PLACA DE CAUCIUC DIN AMESTEC SBR / CR

Confectionate din amestecuri de cauciuc stiren-butadien si policloropren, sunt pentru uz general. U proprietati fizice si mecanice bune, rezistente la apa, aer, solutii alcaline si apa sarata. Cauciucul policloropren creste rezistenta la ozon si eroziune.

Tip 1.4.1 ... 1.4.3	
<i>Culoare</i>	negru
<i>Duritate ° Shore A</i>	1.4.1-50 ± 5; 1.4.2-60 ± 5; 1.4.3-70 ± 5;
<i>Rezistenta (kgf/cm²)min</i>	60
<i>Alungirea la rupere % ,min</i>	200
<i>Densitatea ,g/cm³</i>	1.4
<i>Compresiunea (24hx70°C), % max.</i>	40
<i>Temperatura de lucru , °C</i>	-30°C....+70°C