

Catálogo General de Productos

DESCUBRE NUESTRO PORTAFOLIO DE PRODUCTOS

Baymod® Baypren® Buna® Keltan® Krynac® Levamelt®
Levapren® Perbunan® Taktene® Therban® X Butyl®



SOBRE ARLANXEO	02
BR Caucho de Polibutadieno Caucho de Polibutadieno para HIPS	03
CR Caucho de Policloropreno Caucho de Policloropreno para Adhesivos	05
EPDM Caucho de Etileno Propileno Dieno	07
EVM Caucho de Etileno y Acetato de Vinilo	09
HNBR Caucho Nitrilo Hidrogenado	10
IIR Caucho Butilo y Halobutilo	12
NBR Caucho de Acrilonitrilo-butadieno	13
SBR Caucho de Estireno-Butadieno	15



FÁBRICAS

- DOR** - Dormagen — Alemania
- LEV** - Leverkusen — Alemania
- LAW** - La Wantzenau — Francia
- ORG** - Orange — Estados Unidos (USA)
- TRF** - Triunfo — Brasil

- GLN** - Geleen — Países Bajos (Holanda)
- CHZ** - Changzhou — China
- CAX** - Duque de Caxias — Brasil
- SGP** - Singapur
- SAR** - Sarnia — Canadá

Sobre ARLANXEO

ARLANXEO es uno de los mayores productores de caucho sintético del mundo y una filial de propiedad total de Aramco, una de las principales compañías globales de energía y productos químicos. ARLANXEO desarrolla, produce y comercializa cauchos de alto rendimiento, con más de 10 plantas de producción en 8 países y 4 centros de Investigación y Desarrollo (I+D) en todo el mundo. Sus productos se utilizan en una amplia variedad de aplicaciones, desde las industrias automotriz y de neumáticos hasta los sectores eléctrico, de la construcción y de petróleo y gas.

Con sede en La Haya, Países Bajos, la empresa ha establecido una infraestructura de producción moderna y competitiva, con una red de fabricación que abarca cuatro continentes. Sus plantas de escala mundial operan de manera eficiente, flexible y sostenible en Europa, Asia, América del Norte y América del Sur.

PARA MÁS INFORMACIONES

Por favor ingrese a: www.arlanxeo.com

Síguenos en LinkedIn: www.linkedin.com/company/arlanxeo



Caucho de Polibutadieno

NdBR

	Fábrica	Viscosidad Mooney ML (1+4) 100°C	Estructura molecular
Buna® CB 22	ORG, DOR, TRF	63	altamente lineal
Buna® CB 24	ORG, DOR, TRF	44	altamente lineal
Buna® CB 25	DOR, ORG	44	cadena con ramificaciones ancha
Buna® Nd 22 EZ	DOR, ORG	63	cadenas con ramificaciones ancha y modificadas
Buna® Nd 24 EZ	DOR	44	cadena ramificada, modificada y ancha

CoBR

	Fábrica	Viscosidad Mooney ML (1+4) 100°C	Estructura molecular
Buna® CB 1221	ORG	53	altamente ramificada
Buna® CB 1203	ORG	43	ramificada
Buna® CB 1220	ORG	40	altamente ramificada

LiBR

	Fábrica	Viscosidad Mooney ML (1+4) 100°C	Estructura molecular
Buna® CB 45	ORG	45	lineal

Caucho de Polibutadieno para HIPS

LIBR

	Fábrica	Viscosidad Mooney ML (1+4) 100°C	S.V. 5,4% p/p en tolueno (mPas)
Buna® CB 530 T	TRF	68	250
Buna® CB 550 T	TRF	54	163
Buna® CB 565 T	ORG	60	44
Buna® CB 550 IL	ORG	54	167
Buna® CB 550 IT	ORG	54	167
Buna® CB 380 IL	ORG	38	90

NdBR

	Fábrica	Viscosidad Mooney ML (1+4) 100°C	S.V. 5,4% p/p en tolueno (mPas)
Buna® CB 728 T	ORG	44	160



Caucho de Policloropreno

	Fábrica	Cristalización	Viscosidad Mooney ML (1+4) 100°C	Densidad (g/cm³) aprox.
Uso general				
Baypren® 110	DOR	muy baja	41	1.23
Baypren® 110	DOR	muy baja	49	1.23
Baypren® 110	DOR	muy baja	65	1.23
Baypren® 210	DOR	media	43	1.23
Baypren® 210	DOR	media	48	1.23
Baypren® 211	DOR	media	39	1.23
Baypren® 230	DOR	media	100	1.23
Baypren® 230	DOR	media	108	1.23
Modificados - Disulfuro de xantógeno				
Baypren® 116	DOR	entre muy baja y baja	45	1.23
Baypren® 126	DOR	entre muy baja y baja	70	1.23
Baypren® 216	DOR	media	43	1.23
Baypren® 216	DOR	media	49	1.23
Pre reticulados				
Baypren® 114	DOR	muy baja	62	1.23
Baypren® 214	DOR	media	55	1.23
Baypren® 215	DOR	media	50	1.23
Modificados con azufre				
Baypren® 510	DOR	baja para media	42	1.23
Baypren® 510	DOR	baja para media	50	1.23
Baypren® 611	DOR	baja para media	43	1.23
Baypren® 611	DOR	baja para media	52	1.23
Baypren® 711	DOR	baja para media	48	1.23
Baypren® 616 VP ⁽¹⁾	DOR	baja para media	43	1.23

⁽¹⁾ VP = Producto en desarrollo

Caucho de Policloropreno para Adhesivos

Rápida Cristalización

	Fábrica	Espesor del chip (mm)	Viscosidad (mPas) 10 wt % en tolueno
Regular			
Baypren® 310-1	DOR	aprox. 2	150
Baypren® 320-1	DOR	aprox. 2	450
Baypren® 320-2	DOR	aprox. 2	680
Baypren® 330-1	DOR	aprox. 2	850
Baypren® 330-2	DOR	aprox. 2	1.150
Baypren® 340-2	DOR	aprox. 1	2.100
Baypren® 350-2	DOR	aprox. 1	3.900
Baypren® 360 VP ⁽¹⁾	DOR	aprox. 1	330 ⁽²⁾
Modificados con Tiuram			
Baypren® 321-1	DOR	aprox. 2	450

⁽¹⁾ VP = Producto en desarrollo

⁽²⁾ 5wt% en tolueno

Media Cristalización

	Fábrica	Espesor del chip (mm)	Viscosidad (mPas) 10 wt % en tolueno
Regular			
Baypren® 213-1	DOR	até 10	150
Baypren® 213-2	DOR	aprox. 2	300
Baypren® 223-2	DOR	aprox. 2	680
Baypren® 233-1	DOR	aprox. 2	850
Baypren® 233-2	DOR	aprox. 2	1.150
Baypren® 243-2	DOR	aprox. 2	2.100
Baypren® 253-2	DOR	aprox. 2	3.900

EPDM

Keltan®

Caucho de Etileno Propileno Dieno

Viscosidad				Nivel del monómero			Otras propiedades	
	Fábrica	MU	I g/10 min	Etileno	Tercer Monómero		Extendido en aceite	Estructura del polímero
				wt %	tipo	wt %	Contenido phr	
Keltan® 2450 ⁽¹⁾	GLN	28	-	48	ENB	4.1	-	CLCB
Keltan® 2470E ⁽¹⁾	TRF	22	-	69	ENB	4.2	-	CLCB
Keltan® 2650 ⁽¹⁾	GLN	25	-	53	ENB	6.0	-	CLCB
Keltan® 2650C ⁽¹⁾	CHZ	25	-	46	ENB	6.0	-	CLCB
Keltan® 2750 ⁽¹⁾	GLN	28	-	48	ENB	7.8	-	CLCB
Keltan® 3050 ⁽⁵⁾	TRF	51	-	49	-	0.0	-	N
Keltan® 3250 ⁽¹⁾	TRF	33	-	55	ENB	2.3	-	N
Keltan® 3470 ⁽¹⁾	GLN	36	-	68	ENB	4.6	-	CLCB
Keltan® 3960 ⁽⁵⁾	TRF	54	-	56	ENB	11.0	-	M
Keltan® 3973 ⁽¹⁾	GLN	34	-	66	ENB	9.0	30	CLCB
Keltan® 4450 ⁽¹⁾	GLN	46	-	52	ENB	4.3	-	N
Keltan® 4450S ⁽¹⁾	GLN	42	-	52	ENB	4.3	-	CLCB
Keltan® 4465 ⁽¹⁾	GLN	48	-	56	ENB	4.1	50	B
Keltan® 4577 ⁽¹⁾	GLN	46	-	66	ENB	5.1	75	CLCB
Keltan® 4869C ⁽¹⁾	GLN, CHZ	48	-	62	ENB	8.7	100	CLCB
Keltan® 5170 ⁽¹⁾	TRF	59	-	71	ENB	1.5	-	N
Keltan® 5260 ⁽¹⁾	TRF	55	-	62	ENB	2.3	-	N
Keltan® 5465 ⁽²⁾	TRF	37	-	64	ENB	4.0	50	N
Keltan® 5469C ⁽¹⁾	GLN, CHZ	52	-	58	ENB	4.5	100	CLCB
Keltan® 5470 ⁽¹⁾	TRF	55	-	70	ENB	4.6	-	CLCB
Keltan® 5470C ⁽¹⁾	GLN, CHZ	55	-	66	ENB	4.6	-	CLCB
Keltan® 6160D ⁽¹⁾	GLN	63	-	64	DCPD	1.2	-	M
Keltan® 6471 ⁽¹⁾	GLN	65	-	67	ENB	4.7	15	N
Keltan® 6675 ⁽¹⁾	TRF	61	-	66	ENB	6.3	50	M

Viscosidad

Nivel del monómero

Otras propiedades

	Fábrica	MU	I g/10 min	Etileno	Tercer Monómero		Extendido en aceite	Estructura del polímero
				wt %	tipo	wt %	Contenido phr	
Keltan® 6950 ⁽¹⁾	TRF	65	-	48	ENB	9.0	-	CLCB
Keltan® 6950C ⁽¹⁾	GLN, CHZ	65	-	44	ENB	9.0	-	CLCB
Keltan® 6951C ⁽¹⁾	GLN	63	-	44	ENB	9.0	15	CLCB
Keltan® 7752C ⁽³⁾	GLN	53	-	45	ENB	7.5	20	CLCB
Keltan® 8550C ⁽¹⁾	GLN, CHZ	80	-	48	ENB	5.5	-	CLCB
Keltan® 8570 ⁽¹⁾	TRF	80	-	70	ENB	5.0	-	CLCB
Keltan® 8570C ⁽¹⁾	GLN, CHZ	80	-	66	ENB	5.0	-	CLCB
Keltan® 9650C ⁽³⁾	GLN	60	-	51	ENB	6.5	-	N
Keltan® 9950 ⁽³⁾	TRF	60	-	48	ENB	9.0	-	CLCB
Keltan® 9950C ⁽³⁾	GLN, CHZ	60	-	44	ENB	9.0	-	CLCB
Keltan® 10660C ⁽³⁾	CHZ	66	-	56	ENB	6.5	-	CLCB
Keltan® 10675C ⁽³⁾	CHZ	67	-	65	ENB	6.0	50	CLCB
Keltan® 13561C ⁽³⁾	GLN, CHZ	92	-	56	ENB	5.5	15	CLCB
Keltan® 10950C ⁽³⁾	CHZ	66	-	52	ENB	9.0	-	CLCB
Keltan® 13951C DE ⁽³⁾	GLN	92	-	44	ENB	9.0	15	CLCB
Keltan® Eco 5470 ⁽¹⁾	TRF	55	-	70	ENB	4.6	-	CLCB
Keltan® Eco 6950 ⁽¹⁾	TRF	65	-	48	ENB	9.0	-	CLCB
Keltan® Eco 8550 ⁽¹⁾	TRF	80	-	55	ENB	5.5	-	CLCB
Keltan® 0500R ⁽⁴⁾	TRF	-	11	49	-	0.0	-	N
Keltan® 0500RS ⁽⁴⁾	TRF	-	6.5	49	-	0.0	-	N
Keltan® 1500R ⁽⁴⁾	TRF	-	2.55	49	-	0.0	-	N
Keltan® 1519R ^{(4) (6)}	TRF	-	4.5	49	-	0.0	-	N

CLCB – Ramificación de cadena ancha controlada

N – Distribución de peso molecular estrecha

M – Distribución de peso molecular media

B – Distribución de peso molecular ancha

ENB – Etilideno Norborneno

DCPD – Diciclopentadieno

⁽¹⁾ ML 1+4 a 125°C⁽²⁾ ML 1+4 a 150°C⁽³⁾ ML 1+8 a 150°C⁽⁴⁾ 190°C / 2.16Kg⁽⁵⁾ ML(1+4) 100°C⁽⁶⁾ Producto injertado con anhídrido maleico MAH 1.9 wt%

EVM

Levamelt®

Caucho de Etileno y Acetato de Vinilo

	Fábrica	VA wt - %	Índice de fluidez ⁽¹⁾	Densidad (g/cm³)
Levamelt® 450	DOR	45	3	approx. 0.99
Levamelt® 452	DOR	45	10	approx. 0.99
Levamelt® 456	DOR	45	25	approx. 0.99
Levamelt® 500	DOR	50	2.75	approx. 1.00
Levamelt® 600	DOR	60	2.75	approx. 1.04
Levamelt® 686	DOR	68	25	approx. 1.06
Levamelt® 700	DOR	70	4	approx. 1.07

⁽¹⁾ 190°C/2.16kg MFI

⁽²⁾ VP = Producto en desarrollo

Levapren®

Caucho de Etileno y Acetato de Vinilo

	Fábrica	VA wt - %	Viscosidad Mooney ML (1+4) 100 °C	Densidad (g/cm³)
Levapren® 400	DOR	40	20	approx. 0.98
Levapren® 450	DOR	45	20	approx. 0.99
Levapren® 500	DOR	50	27	approx. 1.00
Levapren® 600	DOR	60	27	approx. 1.04
Levapren® 700	DOR	70	27	approx. 1.07
Levapren® 800	DOR	80	28	approx. 1.11
Levapren® 900	DOR	90	38	approx. 1.15
Pre-reticulados				
Levapren® NPG VP	DOR	60	20	approx. 1.04

⁽¹⁾ VP = Producto en desarrollo

HNBR

Therban®

Caucho Nitrilo Hidrogenado

	Fábrica	ACN (%)	Viscosidad Mooney ML (1+4) 100°C	Contenido residual de doble enlace (%)	Densidad (g/cm³)
Totalmente saturado (adecuado para reticulación con peróxido)					
Therban® 3406	LEV,ORG,CHZ	34	63	max. 0.9	0.95
Therban® 3407	LEV, ORG	34	70	max. 0.9	0.95
Therban® 3607	LEV	36	66	max. 0.9	0.96
Therban® 3907	LEV, ORG	39	70	max. 0.9	0.96
Therban® 4307	ORG	43	63	max. 0.9	0.96
Therban® 4309	ORG	43	100	max. 0.9	0.96
Parcialmente saturados (adecuados para reticulación por azufre y peróxido)					
Therban® 3446	LEV,ORG,CHZ	34	61	4.0	0.95
Therban® 3467	LEV, ORG	34	68	5.5	0.95
Therban® 3496	ORG	34	55	18.0	0.96
Therban® 3627	ORG, CHZ	36	66	2.0	0.96
Therban® 3629	ORG, CHZ	36	87	2.0	0.96
Therban® 3668	LEV	36	80	6.0	0.95
Therban® 4367	ORG, CHZ	43	61	5.5	0.98
Therban® 4369	ORG	43	97	5.5	0.98
Therban® 4498	ORG	44	78	9.0	0.98

Especialidades

LT - Tecnología de baja temperatura					
Therban® LT 1707	ORG	17	74	max. 0.9	0.95
Therban® LT 1757	ORG	17	70	5.5	0.96
Therban® LT 2157	ORG	21	70	5.5	0.96
Therban® LT 2007	LEV	21	74	max. 0.9	0.96
Therban® LT 2057	LEV	21	67	5.5	0.96
Therban® LT 2568	LEV	25	80	5.0	0.97

	Fábrica	ACN (%)	Viscosidad Mooney ML (1+4) 100°C	Contenido residual de doble entlace (%)	Densidad (g/cm ³)
AT - Tecnología avanzada - bajo Mooney					
Therban® AT 3404	LEV, CHZ	34	39	max. 0.9	0.95
Therban® AT 3443	LEV	34	39	4.0	0.95
Therban® AT 3904	LEV	39	39	0.9	0.96
Therban® AT 4364	ORG	43	39	5.5	0.98
Therban® AT LT 2004 VP* (Baja temperatura / Baja suciedad del molde)	LEV	21	39	max. 0.9	0.95
XT - Tecnología Carboxílico					
Therban XT VP*	LEV	33	77	3.5	0.97
ART - Tecnología de refuerzo con Acrilato					
Therban ART 3462	ORG	34 ⁽¹⁾	22 ⁽²⁾	5.5 ⁽¹⁾	1.14

⁽¹⁾ Del polímero base
⁽²⁾ Mooney del compuesto
* VP - Producto en desarrollo



Caucho Butilo y Halobutilo

IIR - Butilo Regular

	Fábrica	Viscosidad Mooney ML (1+8) 125°C	Insaturación (mol%)
X_Butyl® RB301	SAR, SGP	51	1.85
X_Butyl® RB402	SGP	33	2.25
X_Butyl® RB101-3	SAR	51	1.75

BIIR - Bromobutilo

	Fábrica	Viscosidad Mooney ML (1+8) 125°C	Halógenos (mol%)
X_Butyl® BB2030	SAR, SGP	32	1.80
X_Butyl® BB2040	SAR	39	1.80
X_Butyl® BBX2	SAR, SGP	46	1.80

CIIR - Clorobutilo

	Fábrica	Viscosidad Mooney ML (1+8) 125°C	Halógenos (mol%)
X_Butyl® CB1240	SAR	38	1.25

NBR

Krynac® Perbunan® Baymod®

Caucho de Acrilonitrilo-butadieno

NBR en bala

	Fábrica	Característica	ACN (%)	Viscosidad Mooney ML (1+4) 100°C	Densidad (g/cm³)
Krynac® 2645 F	LAW	curado medio	26	45	0.96
Krynac® 2850 F	LAW	curado medio	27.5	48	0.97
Krynac® 2865 F	LAW	curado medio	28	65	0.97
Krynac® 3330 F	LAW	curado medio	33	30	0.97
Krynac® 3330 B	CAX	curado medio	33	30	0.97
Krynac® 3345 F	LAW	curado medio	33	45	0.97
Krynac® 3345 B	CAX	curado medio	33	45	0.97
Krynac® 3370 F	LAW	curado medio	33	70	0.97
Perbunan® 2845 F	LAW	curado rápido	28	45	0.96
Perbunan® 2870 F	LAW	curado rápido	28	70	0.96
Perbunan® 3430 F	LAW	curado rápido	34	32	0.97
Perbunan® 3445 F	LAW	curado rápido	34	45	0.97
Perbunan® 3470 F	LAW	curado rápido	34	70	0.97
Perbunan® 3945 F	LAW	curado rápido	39	45	0.99
Perbunan® 3965 F	LAW	curado rápido	39	65	0.99
Perbunan® 1846 F	LAW	bajo ACN	18	45	0.93
Perbunan® 2255 F	LAW	bajo ACN	22	52	0.94
Perbunan® 2831 F	LAW	clean y de curado rápido	28.6	30	0.96
Perbunan® 2846 F	LAW	clean y de curado rápido	28.6	42	0.96
Perbunan® 3436 VP ⁽¹⁾	LAW	clean y de curado rápido	34.7	34	0.98
Perbunan® 3446 F	LAW	clean y de curado rápido	34.7	42	0.97
Perbunan® 3481 F	LAW	clean y de curado rápido	34.7	78	0.97
Perbunan® 4456 F	LAW	alto ACN	44	55	1.01
Krynac® 4450 F	LAW	alto ACN	43.5	50	1.00
Krynac® 4955 VP ⁽¹⁾	LAW	alto ACN	48.5	55	1.01

NBR en bala

	Fábrica	Característica	ACN (%)	Viscosidad Mooney ML (1+4) 100°C	Densidad (g/cm³)
Krynac® 4975 F	LAW	alto ACN	48.5	75	1.01
Krynac® 3344 VP	LAW	bajo VOC	33	44	0.97
Perbunan® 2895 F	LAW	alto Mooney	28	95	0.96
Perbunan® 28120 F	LAW	alto Mooney	28	120	0.96
Krynac® 33110 F	LAW	alto Mooney	33	110	0.97
Krynac® M 3340 F ⁽¹⁾	LAW	extendido en aceite	22	33	0.98
Krynac® XL 3355	LAW	pre-reticulado	33	55 ⁽²⁾	1.00
Krynac® XL 3375 VP ⁽¹⁾	LAW	pre-reticulado	33	75 ⁽²⁾	1.00
Krynac® X 146	LAW	carboxílico	32.5	45	0.97
Krynac® X 160	LAW	carboxílico	32.5	58	0.97
Krynac® X 740	LAW	carboxílico	26.5	38	0.99
Krynac® X 750	LAW	carboxílico	27	47	0.99

NBR en polvo

	Fábrica	Característica	ACN (%)	Viscosidad Mooney ML (1+4) 100°C	Densidad (g/cm³)	Tamaño promedio de la partícula (mm)	Agente de partición
Baymod® N 34.52	LAW	Molido	33	45	0.98	0.70	Estearato de Ca
Baymod® N 34.82	LAW	Molido	33	70	0.98	0.70	Estearato de Ca
Baymod® N XL 33.61	LAW	Molido	33	55 ⁽²⁾	1.01	0.40	PVC
Baymod® N XL 33.64	LAW	Molido	33	55 ⁽²⁾	1.01	0.40	Sílice
Baymod® N XL 38.43	LAW	Spray	38	115 ⁽²⁾	1.01	0.12	CaCO ₃

⁽¹⁾ VP - Producto en desarrollo

⁽²⁾ Massed (ISO 289-1)

SBR

Buna® Taktene®

Caucho de Estireno-Butadieno

ESBR

	Fábrica	Viscosidad Mooney ML (1+4) 100°C	Estireno (%)	Aceite	(phr)
Buna® SE 1500	CAX	52	23.5	-	
Buna® SE 1502 H	TRF/CAX	53	23.5	-	
Buna® SE 1502 L	TRF/CAX	49	23.5	-	
Buna® SE 1793	CAX	51	23.5	TRAE	37.5
Buna® SE 1799	CAX	55	40.0	TRAE	37.5

Látex de Estireno-Butadieno

	Fábrica	Sólidos (%)	Viscosidad Brookfield (cP)	Estireno (%)
Taktene® Latex S 62	CAX	68	800	24



Performance Elastomers

Portfolio/Edition 2026

© 2026 ARLANXEO. All rights reserved.

SOUTH EAST ASIA & AUSTRALIA

ARLANXEO Singapore Pte. Ltd.

Singapore

CHINA, SOUTH KOREA & JAPAN

ARLANXEO High Performance Elastomers

(Changzhou) Co. Ltd. Shanghai Branch

Shanghai, P.R. China

INDIA & MIDDLE EAST

ARLANXEO India Private Limited

Mumbai, India

EUROPE

ARLANXEO Deutschland GmbH

Dormagen, Germany

ARLANXEO Netherlands B.V.

Geleen, the Netherlands

LATAM

ARLANXEO Brasil S.A.

São Paulo, Brazil

NORAM

ARLANXEO USA LLC

Pittsburgh PA, USA

Baypren®, Levamelt®, Levapren®,
Perbunan®, Krynac® e X_Butyl® são
marcas registradas da ARLANXEO.

Baymod® é uma marca registrada da
LANXESS Deutschland GmbH, registrada
em diversos países ao redor do mundo e
utilizada pela ARLANXEO sob licença.

WWW.ARLANXEO.COM