



articoli gomma e plastica tecnico-industriali

Sargom s.r.l. via G.Bertoli, 15

25050 Rodengo Saiano (Bs)

Tel.030/317741-6810320 - Fax 030/320882

Scheda tecnica (conforme a scheda produttore)

Distribuita da SARGOM S.R.L.



Qualsiasi
●●● Eccellente
●●● Buono
● Discreto

Proprietà e prestazioni

	Tipologia chimica	Descrizione del prodotto	Metalli							Termoindurenti / composti					Materiali termoplastici					Altre materie				Viscosità	Tempo di lavorabilità	Velocità di indurimento	Proprietà meccaniche		Forza di adesione	Proprietà di resistenza			Colore (miscela)	Confezioni							
			Metalli ferrosi	Acciaio inossidabile	Alluminio	Rame	Ottone	Zinco-metallo galv.		GRP (UP)	GRP (EP)	CFRP	SMC	PVC	PA	ABS, ASA, SAN	PC	PMMA	Ceramica	Vetro	Gomma	Legno	E-modulo a 23°C				Allungamento a rottura a 23°C	LSS alluminio a 23°C		All'acqua	Chimica	Al calore			50ml	200ml	400ml	500ml	290ml	Indust. (2 kg)	
Condizioni																					100 g a 23°C	23°C a LSS = 1 N/mm²	23°C a LSS = 1 N/mm²	E-modulo a 23°C	Allungamento a rottura a 23°C	LSS alluminio a 23°C	All'acqua	Chimica	Al calore												
Unità																					Pa.s	min	min	N/mm²	%	N/mm²															
Araldite® 2011	EP	> Multifunzionale > Lungo periodo di lavorabilità > Restringimento limitato	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●		●●●	●●●	●●●	●●●	●	●●	●●●	●●	●	●●●	●●●	●●●	●●●	40	100	420	1900	9	26	●	●●	●●	giallo	○	○	○					○	
Araldite® 2012	EP	> Polimerizzazione rapida > Uso generico > Restringimento limitato	●●●	●●●	●●●	●●	●●●	●		●●●	●●●	●●	●●	●●	●	●●	●	●	●●●	●●●	●	●●●	30	6	20	2520	4	18	●●	●●●	●●	giallo	○	○						○	
Araldite® 2013	EP	> Pasta color metallo > Adatto ad applicazioni verticali > Restringimento limitato	●●●	●●●	●●●	●●	●●	●●●		●●●	●●	●●	●●	●●●	●●●	●	●	●	●●	●●●	●●●	●	●●●	ixotropico	65	240	2530	1	18	●●	●●	●●	grigio	○	○	○					○
Araldite® 2014-1	EP	> Pasta grigia > Resistenza chimica e alle alte temperature > Restringimento limitato	●●●	●●●	●●●	●●	●●	●		●●●	●●●	●●	●●	●	●	●	●	●	●●	●●●	●●	●●●	ixotropico	60	180	4000	1	19	●●●	●●●	●●●	grigio	○	○	○					○	
Araldite® 2015	EP	> Pasta rinforzata > Ideale per unire GRP, SMC e altri substrati > Restringimento limitato	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●		●●●	●●●	●●●	●●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●●	●●●	●●	●●●	ixotropico	35	240	2000	4	16	●●●	●●●	●●●	beige	○	○	○					○	
Araldite® 2031	EP	> Ixotropico e non colante > Adesivo resistente e resistente ai colpi > Adatto per l'incollaggio di materiali composti e metalli. Buona adesione su poliammide	●●	●●●	●●	●●●	●●●	●●		●●●	●●●	●●	●●●	●●	●●	●●	●	●●●	●●●	●●	●●●	●●	ixotropico	60	360	1000	5	19	●●●	●●●	●●●	nero	○		○						
Araldite® 2018	PUR	> Buona stabilità agli UV > Ideale per l'incollaggio di materiali termoplastici > Tempo di lavorabilità medio	●●	●	●	●	●	●●		●●●	●●●	●●●	●●●	●●	●●	●●	●●●	●●	●●	●●	●●●	●●	8	40	240	60	45	7	●●	●	●●	opaco		○							
Araldite® 2028	PUR	> Trasparente > A rapido indurimento > Resistente agli UV	●●	●●	●●	●	●	●●●		●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	5	6	15	10	34	14	●	●	●●	trasparente	○	○							
Araldite® 2029	PUR	> Tempo di lavorabilità medio > Adatto per l'incollaggio di materiali composti e metalli Buona adesione su ottone e rame	●●●	●●●	●●●	●●●	●●	●●●		●●●	●●●	●●●	●●	●●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	ixotropico	40	240	580	47	25	●●	●●	●●●	grigio	○		○						
Araldite® 2045	PUR	> Ideale per l'incollaggio di materiali termoplastici e termosetting > Buona flessibilità > Buone caratteristiche riempitive	●●	●●	●●	●●	●●	●●		●●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	ixotropico	10	100	36	78	10	●	●	●●	beige	○		○						
Araldite® 2021	MMA	> Polimerizzazione rapida > Elevata resistenza allo spellamento > Multifunzionale	●●●	●●●	●●●	●●	●	●●		●●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	ixotropico	3	8	2300	10	23	●●	●●	●●●	giallo	○		○						
Araldite® 2022	MMA	> Buone proprietà di sabbatura > Ideale per incollare termoplastiche	●●●	●●●	●●●	●●	●●	●●●		●●●	●●	●●	●●	●●	●●	●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	ixotropico	10	18	2050	3	25	●●	●	●●●	giallo	○		○						
Araldite® 2047	MMA	> Riempimento > Richiede un trattamento minimo della superficie	●●	●●●	●●	●●●	●●●	●●●		●●	●	●	●	●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●	ixotropico	5	5	850	32	12	●●	●●	●●	marrone	○			○					
Araldite® 2048	MMA	> Adatto a superfici non perfettamente pretrattate > Capacità di riempire i giochi fino a 8 mm > Adesivo flessibile e resistente adatto per applicazioni dinamiche	●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●		●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●	●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	ixotropico	10	15	360	91	24	●●	●	●●●	rosso	○			○					
Araldite® 2052	MMA	> Resistenza chimica e alle alte temperature > Tollerà pretrattamenti non ideali > Ixotropico, non cola	●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●		●	●	●	●	●	●●	●	●●	●●	●●	●●	●●	●	ixotropico	15	20	1550	5	25	●●	●●●	●●●	rosso				○					
Araldite® 2060	MS	> Adesivo bianco, elastico brillante per applicazioni interne ed esterne > Adesione sulla maggior parte di substrati in assenza di primer > Non pericoloso, non contiene isocianati	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●		●●●	●●●	●●●	●●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	ixotropico	15*	40**	1	300	1	●●●	●●	●●	bianco						○			
Araldite® 2061	MS	> Adesivo nero, elastico per applicazioni interne ed esterne > Adesione sulla maggior parte di substrati in assenza di primer > Non pericoloso, non contiene isocianati	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●		●●●	●●●	●●●	●●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	ixotropico	15*	40**	1	250	1	●●●	●●	●●	nero						○			

EP: Adesivo epossidico
PUR: Adesivo poliuretanico
MMA: Adesivo metacrilico
MS: Polimeri silanici modificati

* Tempo formazione pelle
** Tascuto al tatto

I dati rappresentati di seguito indicano in dettaglio le proprietà e le prestazioni di ogni prodotto. Questi dati sono stati ottenuti seguendo i pretrattamenti raccomandati per i substrati.

Domande chiave

Adesivi	Epossidici	Metacrilici	Poliuretanici	Polimeri silanici modificati
	Adesivo strutturale adatto per metallo e compositi	Adesivo rapido e resiliente per compositi, termoplastici e metalli	Adesivo flessibile per compositi e particolari termoplastici	Adesivo elastico per applicazioni interne ed esterne
1. Avete bisogno di un adesivo multi uso a rapido indurimento?	Araldite® 2012	Araldite® 2047	–	–
2. Avete bisogno di un adesivo multi uso con un tempo di lavoro lungo?	Araldite® 2011	–	Araldite® 2029	Araldite® 2060 Araldite® 2061
3. Avete bisogno di un adesivo a rapido indurimento?	Araldite® 2012	Araldite® 2021 Araldite® 2047	Araldite® 2028	–
4. Avete un'ampia superficie da incollare e/o avete bisogno di un tempo di lavoro lungo?	Araldite® 2013 Araldite® 2014-1 Araldite® 2031	–	Araldite® 2029 Araldite® 2018	–
5. Avete bisogno di elevata tenacità e di incollare diversi substrati?	Araldite® 2015 Araldite® 2031	Araldite® 2022 Araldite® 2048 Araldite® 2047	Araldite® 2029	–
6. Avete bisogno di resistenza chimica o resistente ad elevate temperature?	Araldite® 2014-1	Araldite® 2052	–	–
7. Avete bisogno di un adesivo per riempimento o per applicazioni verticali?	Araldite® 2013 Araldite® 2014-1 Araldite® 2015 Araldite® 2031	Araldite® 2021 Araldite® 2022 Araldite® 2047 Araldite® 2048	Araldite® 2029	Araldite® 2060 Araldite® 2061
8. Avete bisogno di un adesivo flessibile?	–	–	Araldite® 2018 Araldite® 2028 Araldite® 2045	Araldite® 2060 Araldite® 2061
9. Avete bisogno di un adesivo trasparente?	–	–	Araldite® 2028	–



articoli gomma e plastica tecnico-industriali

Sargom s.r.l. via G.Bertoli, 15

25050 Rodengo Saiano (Bs)

Tel.030/317741-6810320 - Fax 030/320882

Scheda tecnica (conforme a scheda produttore)

Distribuita da **SARGOM S.R.L.**