

Tipo N°.		Applicazione	Viscosità a +25°C in mPa·s Brookfield	Capacità di riempimento in mm. max	Per filettature fino a	Colore	Resistenza alla temperatura
AN 302-21		Bloccaggio filettature, anti-vibrazioni, bassa viscosità, bassa forza di bloccaggio, facilità di smontaggio	125	0,10	M 12	viola	da -60°C a +150°C
AN 302-22		Bloccaggio filettature, anti-vibrazioni, media viscosità, bassa forza di bloccaggio, facilità di smontaggio	1.000 mt	0,20	M 36	porpora	da -60°C a +150°C
N € W AN 302-40		Bloccaggio filettature, anti-vibrazioni, approvato da DVGW ² , media viscosità, media forza di bloccaggio, smontaggio con attrezzi normali	600 lt	0,15	M 20 R ¾"	trasparente	da -60°C a +150°C
AN 302-41		Bloccaggio filettature, bassa viscosità, media forza di bloccaggio, smontaggio con attrezzi normali	125 lt	0,10	M 12	blu	da -60°C a +150°C
AN 302-42		Bloccaggio filettature, media viscosità, media forza di bloccaggio, smontaggio con attrezzi normali	1.000 mt	0,20	M 36	blu	da -60°C a +150°C
AN 302-43		Prodotto Universale per bloccaggio filettature, approvato da DVGW ² /KTW ¹ , viscosità medio/alta, media forza di bloccaggio, smontaggio con attrezzi normali	2.000 - 7.000 mt	0,25	M 36	blu	da -60°C a +150°C
N € W AN 302-50		Bloccaggio filettature e viti prigioniere, media viscosità, alta forza di tenuta, difficile da smontare	500 lt	0,15	M 20 R ¾"	trasparente	da -60°C a +175°C
N € W AN 302-60		Bloccaggio filettature per materiali passivi (vedi pagina precedente), indurimento veloce senza attivatore, media viscosità, alta forza di tenuta, duro da smontare	700 - 1.000 lt	0,15	M 20 R ¾"	verde	da -60°C a +180°C
AN 302-62		Bloccaggio filettature, viscosità medio/alta, alta forza di bloccaggio, duro da smontare	1.500 - 6.500 mt	0,25	M 36	rosso	da -60°C a +150°C
AN 302-70		Bloccaggio filettature e viti prigioniere, media viscosità, alta forza di bloccaggio, duro da smontare	500 lt	0,15	M 20 R ¾"	verde	da -60°C a +150°C
AN 302-71		Bloccaggio filettature e viti prigioniere, media viscosità, alta forza di bloccaggio, duro da smontare	500 lt	0,15	M 20 R ¾"	rosso	da -60°C a +150°C
AN 302-72		Bloccaggio filettature e viti prigioniere, resistente ad alte temperature, viscosità medio/alta, alta forza di bloccaggio, duro da smontare	6.000 - 15.000 mt	0,30	M 56 R 2"	rosso	da -60°C a +230°C
AN 302-90		Bloccaggio filettature dopo l'assemblaggio e sigillatura di cricche capillari, bassa viscosità, alta forza di bloccaggio, duro da smontare	10 - 20	0,07	M 5 capillare	verde	-60°C a +150°C
AN 302-25		Sigillatura di tubi e raccordi filettati a prova di vibrazioni, alta viscosità, bassa forza di bloccaggio, facile da smontare	6.000 - 30.000 mt	0,30	M 80 R 3"	marrone	da -60°C a +150°C
AN 302-45		Sigillatura di tubi e raccordi filettati con filettature grossolane, alta viscosità, media forza di bloccaggio, smontaggio con attrezzi normali	6.000 - 30.000 mt	0,30	M 80 R 3"	blu	da -60°C a +150°C
AN 302-75		Sigillatura di tubi e raccordi filettati con filettature grossolane e flange, alta viscosità, alta forza di bloccaggio, duro da smontare	14.000 - 24.000 mt	0,30	M 80 R 3"	verde	da -60°C a +150°C
AN 302-77		Sigillatura di tubi e raccordi filettati con filettature grossolane e flange, alta viscosità, alta forza di bloccaggio, duro da smontare	6.000	0,25	M 36	rosso	da -60°C a +150°C
N € W AN 302-80		Sigillatura di tubi e raccordi filettati per materiali passivi (vedi pag. n.2), indurimento veloce senza attivatore, viscosità medio/alta, alta forza di bloccaggio, duro da smontare	3.000 - 6.000 mt	0,20	M 36	verde	da -60°C a +180°C
AN 305-11		Sigillatura di tubi e raccordi filettati, approvato da DVGW ² /KTW ¹ , viscosità medio/alta, media forza di bloccaggio, smontaggio con attrezzi normali	17.000 - 50.000 ht	0,40	M 80 R 3"	bianco	da -60°C a +150°C
AN 305-42		Sigillatura di sistemi idraulici e pneumatici, prodotto universale, media viscosità, media forza di bloccaggio, smontaggio con attrezzi normali	500 lt	0,15	M 20 R ¾"	marrone	da -60°C a +150°C
AN 305-72		Sigillatura di tubi e flange (con PTFE), sigillatura istantanea, approvato da DVGW ² /KTW ¹ , alta viscosità, media forza di bloccaggio, smontaggio con attrezzi normali	17.000 - 50.000 ht	0,40	M 80 R 3"	bianco	da -60°C a +150°C
AN 305-77		Sigillatura di tubi e raccordi, prodotto universale approvato BAM ³ per ossigeno gassoso, alta viscosità, media forza di bloccaggio, smontaggio con attrezzi normali	24.000 - 70.000 ht	0,50	M 80 R 3"	giallo	da -60°C a +150°C
AN 305-86		Sigillatura di tubi, bloccaggio extra strong, viscosità medio/alta, duro da smontare	6.000 - 7.000 lt	0,30	M 56 R 2"	rosso	da -60°C a +150°C
N € W AN 306-00		Bloccaggio di elementi cilindrici, media viscosità, alta forza di bloccaggio, duro da smontare	500 lt	0,15	M 20 R ¾"	trasparente	da -60°C a +175°C
AN 306-01		Bloccaggio di elementi cilindrici, bassa viscosità, alta forza di bloccaggio, duro da smontare	125 lt	0,10	M 12	verde	da -60°C a +150°C
AN 306-03		Bloccaggio di elementi cilindrici, bassa viscosità, alta forza di bloccaggio, duro da smontare	125 lt	0,10	M 12	verde	da -60°C a +150°C
N € W AN 306-10		Bloccaggio di elementi cilindrici per materiali passivi (vedi pag. n.2), indurimento veloce senza attivatore, media viscosità, alta forza di bloccaggio, duro da smontare	700 - 1.000 lt	0,15	M 20 R ¾"	verde	da -60°C a +180°C
AN 306-20		Bloccaggio elementi cilindrici, approvato da DVGW ² /KTW ¹ , resistente ad alte temperature, viscosità medio/alta, alta forza di bloccaggio, duro da smontare	3.000 - 6.000 lt	0,20	M 56 R 2"	verde	da -60°C a +200°C
N € W AN 306-30		Bloccaggio di elementi cilindrici per materiali passivi (vedi pag. n.2), indurimento veloce senza attivatore, viscosità medio/alta, alta forza di bloccaggio, duro da smontare	3.000 - 6.000 mt	0,20	M 36	verde	-60°C a +180°C
AN 306-38		Bloccaggio di elementi cilindrici sottoposti ad elevato stress dinamico, rapido indurimento, media viscosità, alta forza di bloccaggio, duro da smontare	2.500 mt	0,20	M 36	verde	da -60°C a +150°C
AN 306-40		Bloccaggio di elementi cilindrici, resistente ad alte temperature, lento indurimento, media viscosità, alta forza di bloccaggio, duro da smontare	600 lt	0,15	M 20	verde	da -60°C a +200°C
AN 306-41		Bloccaggio di elementi cilindrici, media viscosità, media forza di bloccaggio, smontaggio con attrezzi normali	550 lt	0,12	M 20	giallo	da -60°C a +150°C
AN 306-48		Bloccaggio di elementi cilindrici, resistente ad alte temperature, media viscosità, alta forza di bloccaggio, duro da smontare	500 lt	0,15	M 20	verde	da -60°C a +175°C
N € W AN 306-50		Bloccaggio di elementi cilindrici, viscosità medio/alta, media forza di bloccaggio, smontaggio con attrezzi normali	2.500 - 3.000 mt	0,20	M 36 1½"	trasparente	da -60°C a +150°C
N € W AN 306-60		Assemblaggio di parti cilindriche, ideale per riparare cuscinetti consumati, boccole e sedi di cuscinetti danneggiate, così come per riempire grandi vuoti fino a 0,5mm., alta viscosità, alta forza di bloccaggio, duro da smontare	150.000 - 900.000 ht	0,30	R 2"	argento	da -60°C a +150°C
AN 305-10		Guarnizioni di flange, scatole di riduttori e motori, resistente ad alte temperature, alta viscosità, alta forza di bloccaggio, duro da smontare	70.000 - 300.000 ht	0,50	---	arancione	da -60°C a +200°C
AN 305-18		Sigillatura di flange e guarnizioni, può riempire ampi vuoti con sigillature istantanee, alta viscosità, alta forza di bloccaggio, duro da smontare	80.000 - 500.000 ht	0,50	---	rosso	da -60°C a +200°C
AN 305-72		Sigillatura di tubi e flange (con PTFE), sigillatura istantanea, approvato da DVGW ² /KTW ¹ , alta viscosità, media forza di bloccaggio, smontaggio con attrezzi normali	17.000 - 50.000 mt	0,40	M 80 R 3"	bianco	da -60°C a +150°C
AN 305-73		Guarnizioni di flange, scatole di riduttori e motori, elastico, alta viscosità, bassa forza di bloccaggio, facile da smontare	17.000 - 50.000 mt	0,30	---	verde chiaro	da -60°C a +150°C
AN 305-74		Guarnizioni di flange, scatole di riduttori e motori, prodotto universale, resistente ad alte temperature, alta viscosità, alta forza di bloccaggio, duro da smontare	30.000 - 100.000 ht	0,50	---	arancione	da -60°C a +180°C

¹ Prova KTW (Centro Tecnologico dell'Acqua TZW di Karlsruhe) per uso su impianti di acqua potabile.

² Certificato DVGW per uso su impianti di gas e acqua calda.

³ Approvazione BAM (Unione controllo metalli BAM Tgb.-Nr. 4045/96 - Il 2402 per ossigeno gassoso fino a 60°C temperatura d'esercizio e 10 bar pressione ossigeno).

Non consigliamo di usare il WEICONLOCK per lungo tempo su parti di rame e sue leghe soggette ad acqua a più di 40°C.

Specifiche, consigli e dati tecnici sono basati su prove di laboratorio e su prove pratiche prolungate eseguite dagli utilizzatori. Tuttavia consigliamo ai clienti di eseguire essi stessi una prova prima di eseguire l'applicazione finale poiché la responsabilità, in caso di un risultato non soddisfacente, sarà dell'utilizzatore che conosce bene tutte le condizioni di lavoro.

lt = poco tixotropico
mt = medio tixotropico
ht = molto tixotropico

Dati Tecnici

WEICONLOCK (Liquido)

- Densità
- Valore pH
- Punto di infiammabilità (ISO 2592)
- Pressione vapore a +25°C
- Solubilità

- Durata a scaffale a +20°C

circa 1,1 g/cm³
> 7
> +100°C
< 0,1 Torr
in acetone e prodotti simili circa 12 mesi se in confezioni originali

WEICONLOCK (Polimerizzato)

- Pressione ammessa in superficie per tipi con alta resistenza

- Modulo di elasticità
 - 1) tipi alta resistenza
 - 2) tipi bassa resistenza
- Coefficiente di allungamento
- Coefficiente di conducibilità termica
- Resistività
- Coefficiente dielettrico (50 Hz - 1 MHz)
- Resistenza dielettrica
- Temperatura di decomposizione
- Resistenza chimica a:

circa 450 N/mm² in (65.000 PSI) (spessore inferiore a 0,08 mm) circa 180 N/mm² (26.000 PSI) (spessore inferiore a 0,25mm)

circa 1.400 N/mm² (200.000 PSI) circa 280 N/mm² (40.000 PSI) circa 8·10⁻⁵ $\frac{mm}{mm}$

circa 0,2 $\frac{mV}{mV}$ circa 10¹⁵ Ohm · cm

circa 4
circa 10 kV/mm
da circa +250°C
acqua, olio, carburante, solventi organici, refrigeranti, gas