

Drei Bond	Klasa wytrzymałości	Kolor	Lepkość [mPa·s/25°C]	Max. średnica gwintu / max. szczelina [mm]	Wytrzymałość wstępna [min]	Wytrzymałość funkcjonalna [h]	Całkowity czas utwardzania [h]	Zakres temperatury [°C]	Wytrzymałość na ścinanie [N/mm ²]	Moment zrywający ISO 10964 [Nm]	Właściwości techniczne
5102	Niska	Niebieski	450 ÷ 600	M20 0,15	10 ÷ 20	1 ÷ 3	3 ÷ 24	-55 do + 150	8 ÷ 12 (ISO 10123)	10 ÷ 16	Jednoskładnikowy klej anaerobowy o niskiej klasie wytrzymałości, przeznaczony do zabezpieczania i uszczelniania połączeń gwintowych. Tworzy połączenia demontowalne, odporne na działanie większości mediów przemysłowych.
5135	Niska	Biały	25 000 ÷ 96 000	M20 0,3	15 ÷ 30	3 ÷ 6	6 ÷ 24	-55 do + 150/170	8 ÷ 12 (ISO 10123)	18 ÷ 24	Klej anaerobowy o niskiej klasie wytrzymałości, przeznaczony głównie do uszczelniania połączeń płaskich oraz do zabezpieczania i uszczelniania połączeń gwintowych. Charakteryzuje się wysoką odpornością na obciążenia dynamiczne. Właściwości tixotropowe kleju umożliwiają nakładanie na powierzchnie pionowe.
5202	Średnia	Czerwony	430 ÷ 630	M20 0,15	10 ÷ 20	1 ÷ 3	3 ÷ 24	-55 do + 150	8 ÷ 12 (ISO 10123)	12 ÷ 18	Jednoskładnikowy klej anaerobowy o średniej klasie wytrzymałości, przeznaczony do zabezpieczania, uszczelniania połączeń gwintowych i pasowanych. Tworzy połączenia demontowalne, odporne na działanie większości mediów przemysłowych. Wysoka odporność na obciążenia dynamiczne.
5204	Średnia	Zółty	20 000 ÷ 80 000	M80 0,3	15 ÷ 30	1 ÷ 3	3 ÷ 24	-55 do + 150	15 ÷ 30 (ISO 10123)	12 ÷ 18	Klej anaerobowy o średniej klasie wytrzymałości, przeznaczony do zabezpieczania i uszczelniania połączeń gwintowych do 3". Charakteryzuje się wysoką odpornością na drgania. Zalecany do stosowania w instalacjach przemysłowych. Produkt posiada atest IGNIG do instalacji gazowych. Odporny na większość mediów przemysłowych zgodnie z kartą „Odporność produktów anaerobowych Drei Bond na ciecze, gazy i substancje stałe”.
5205	Średnia	Czerwony	1 200 ÷ 1 800	M20 0,15	10 ÷ 20	1 ÷ 3	3 ÷ 24	-55 do + 150	8 ÷ 12 (ISO 10123)	12 ÷ 18	Klej anaerobowy o średniej klasie wytrzymałości, przeznaczony do zabezpieczania i uszczelniania połączeń gwintowych. Charakteryzuje się wysoką odpornością na drgania i obciążenia dynamiczne. Zalecany do uszczelnień w instalacjach hydraulicznych i pneumatycznych.
5255	Wysoka	Czerwony	70 000 ÷ 600 000	M80 0,5	10 ÷ 20	1 ÷ 3	6 ÷ 24	-55 do + 180/200	8 ÷ 13 (ISO 10123)	15 ÷ 25	Klej anaerobowy o wysokiej klasie wytrzymałości, przeznaczony głównie do uszczelniania połączeń płaskich oraz do zabezpieczania i uszczelniania połączeń gwintowych. Charakteryzuje się wysoką odpornością na obciążenia dynamiczne, możliwe większe tolerancje połączenia. Umożliwia natychmiastową szczelność połączenia przy niskich ciśnieniach. Właściwości tixotropowe kleju umożliwiają nakładanie na powierzchnie pionowe.
5300	Wysoka	Zielony	10 ÷ 20	M5 0,07	10 ÷ 20	1 ÷ 3	3 ÷ 24	-55 do + 150	8 ÷ 12 (ISO 10123)	10 ÷ 25	Jednoskładnikowy klej anaerobowy o wysokiej klasie wytrzymałości, przeznaczony do mocowania połączeń współosiowych/cylindrycznych, w tym również skurczowych. Posiada bardzo dobre właściwości penetrujące, zalecany do doszczelniania połączeń gwintowych i pasowanych już połączonych. Może być również stosowany jako klej do zabezpieczania i uszczelniania połączeń gwintowych.
5301	Wysoka	Zielony	120 ÷ 180	M12 0,1	5 ÷ 10	1 ÷ 3	3 ÷ 24	-55 do + 150	17 ÷ 22 (ISO 10123)	24 ÷ 35	Jednoskładnikowy klej anaerobowy o wysokiej klasie wytrzymałości, przeznaczony do mocowania połączeń współosiowych/cylindrycznych. Charakteryzuje się wysoką odpornością na obciążenia dynamiczne. Zalecany do osadzania łożysk.
5304	Wysoka	Zielony	2 600 ÷ 3 300	M20 0,15	10 ÷ 20	1 ÷ 3	5 ÷ 36	-55 do + 200	15 ÷ 20 (ISO 10123)	25 ÷ 35	Klej anaerobowy o wysokiej klasie wytrzymałości, przeznaczony do zabezpieczania, uszczelniania, mocowania połączeń gwintowych i pasowanych. Charakteryzuje się wysokimi parametrami technicznymi przy łączeniu materiałów pasywnych oraz w stanie utwardzonym, wysoką odpornością na obciążenia dynamiczne i termiczne.
5314	Średnia	Niebieski	1 700 ÷ 9 000	M36 0,25	10 ÷ 20	1 ÷ 3	3 ÷ 24	-55 do + 200/250	9 ÷ 13 (ISO 10123)	18 ÷ 23	Jednoskładnikowy klej anaerobowy o średniej klasie wytrzymałości, przeznaczony do zabezpieczania i uszczelniania połączeń gwintowych. Charakteryzuje się wysokimi parametrami technicznymi przy łączeniu materiałów pasywnych. Odporny na podwyższone obciążenia termiczne. Zalecany do stosowania w instalacjach pneumatycznych, hydraulicznych i gazowych.

Drei Bond	Klasa wytrzymałości	Kolor	Lepkość [mPa·s/25°C]	Max. średnica gwintu / max. szczelina [mm]	Wytrzymałość wstępna [min]	Wytrzymałość funkcjonalna [h]	Całkowity czas utwardzania [h]	Zakres temperatury [°C]	Wytrzymałość na ścinanie [N/mm ²]	Moment zrywający ISO 10964 [Nm]	Właściwości techniczne
5330	Wysoka	Zielony	2 200 ÷ 4 000	M36 0,3	10 ÷ 40	6 ÷ 12	24 ÷ 36	-55 do + 200	15 ÷ 25 (ISO 10123)	25 ÷ 35	Jednoskładnikowy klej anaerobowy o wysokiej klasie wytrzymałości, przeznaczony do zabezpieczania i uszczelniania połączeń gwintowych. Charakteryzuje się wysokimi parametrami technicznymi przy łączeniu materiałów pasywnych. Odporny na obciążenia dynamiczne i termiczne. Produkt posiada atest TZW do wody pitnej i DVGW do gazu. Stosowany również do instalacji tlenowych do 20bar i temperaturze do +60°C.
5352	Wysoka	Zielony	400 ÷ 600	M20 0,15	1 ÷ 10	1 ÷ 3	5 ÷ 36	-55 do + 200	15 ÷ 20 (ISO 10123)	25 ÷ 35	Jednoskładnikowy klej anaerobowy o wysokiej klasie wytrzymałości, przeznaczony do zabezpieczania, uszczelniania, mocowania połączeń gwintowych i pasowanych. Wysokie parametry techniczne przy łączeniu materiałów pasywnych. Produkt ten charakteryzuje się w stanie utwardzonym wysoką odpornością na obciążenia dynamiczne i termiczne. Możliwość stosowania do powierzchniach lekko zaoliwionych.
5454	Wysoka	Zielony	3 000 ÷ 4 000	M36 0,2	1 ÷ 10	1 ÷ 3	2 ÷ 24	-55 do + 175	25 ÷ 30 (ISO 10123)	30 ÷ 40	Jednoskładnikowy klej anaerobowy o wysokiej klasie wytrzymałości, przeznaczony do zabezpieczania, uszczelniania, mocowania połączeń gwintowych i pasowanych. Produkt ten charakteryzuje się w stanie utwardzonym wysoką odpornością na obciążenia dynamiczne i termiczne. Właściwości tixotropowe ułatwiają proces aplikacji kleju.
5456	Wysoka	Zielony	20 000 ÷ 40 000	M36 0,2	1 ÷ 10	1 ÷ 3	3 ÷ 24	-55 do + 175	25 ÷ 30 (ISO 10123)	30 ÷ 40	Klej anaerobowy o wysokiej klasie wytrzymałości, przeznaczony do zabezpieczania i uszczelniania połączeń gwintowych. Bardzo dobre parametry techniczne przy łączeniu materiałów pasywnych. Charakteryzuje się w stanie utwardzonym wysoką odpornością na obciążenia dynamiczne i termiczne. Produkt o właściwościach tixotropowych, umożliwia nakładanie na powierzchnie pionowe.
5510	Niska	Biały	17 000 ÷ 70 000	M80 0,3	20 ÷ 40	1 ÷ 3	5 ÷ 24	-55 do + 150	4 ÷ 6 (ISO 10123)	6 ÷ 11	Klej anaerobowy o niskiej klasie wytrzymałości, przeznaczony do zabezpieczania i uszczelniania połączeń gwintowych do 3". Zalecany do stosowania w instalacjach przemysłowych sprężonego powietrza, paliwa, oleju, płynów przemysłowych, CFC, i innych substancji chemicznych oraz przy produkcji i regeneracji butli gazowych. Produkt ten zastępuje taśmę PTFE. Obniżony współczynnik tarcia (μ=0,10) gwarantuje łatwy demontaż. Produkt posiada atest IGNIIG dopuszczający do stosowania w instalacjach gazowych.
5520	Wysoka	Biały	25 000 ÷ 42 000	M80 0,3	20 ÷ 40	1 ÷ 6	24 ÷ 36	-55 do + 150	15 ÷ 25 (ISO 10123)	35 ÷ 50	Produkt anaerobowy o wysokiej klasie wytrzymałości przeznaczony do uszczelniania połączeń płaskich i kołnierzowych oraz do uszczelniania i zabezpieczania połączeń gwintowych. Wysoka odporność na działanie obciążeń dynamicznych i termicznych. Stosowany przy połączeniach materiałów nieaktywnych. Wysoka tixotropowość ułatwia aplikację kleju.

Aktywatory

Drei Bond	Kolor	Lepkość [mPa·s/25°C]	Czas utwardzania [s] lub [min]	Właściwości techniczne
5900	Zielony	5 ÷ 10	20 ÷ 120 s	Aktywator Drei Bond 5900 jest jednoskładnikowym produktem, stosowanym przy łączeniu części klejami anaerobowymi, w celu: <ul style="list-style-type: none"> - skrócenia czasu polimeryzacji ok. 10-krotnie, - aktywacji materiałów pasywnych, - łączenia elementów przy temperaturze poniżej +15°C. Zalecany jest również w przypadku klejenia z zastosowaniem klejów anaerobowych, gdy jeden z łączonych materiałów nie jest metalem.
5930	Bezbarwny	5 ÷ 10	4 ÷ 7 min	Aktywator Drei Bond 5930 jest jednoskładnikowym produktem, stosowanym przy łączeniu części klejami anaerobowymi, w celu: <ul style="list-style-type: none"> - skrócenia czasu polimeryzacji ok. 3-krotnie, - aktywacji materiałów pasywnych, - łączenia elementów przy temperaturze poniżej +15°C.