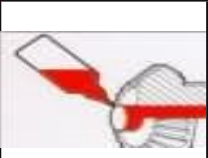
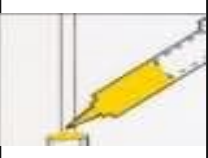


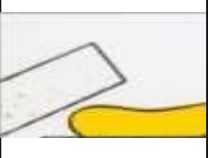







Zabezpieczenia gwintów połączenia trudno - rozłączne do śrub dwustronnych, wysoko-wytrzymałych połączeń, krótkich gwintów		wymiar gwintu	do M36	do M20	do M12	do M80	do M36	
		materiał	metale	żółto-chromianowe	mosiądz	metale		
		wytrzymałość	trudno odkręcalne M>15 Nm (Din 54454)					
		zakres temp. pracy	-55 do +150°C					do+230°C
		PRODUKT	262	270	241	245	620	
Zabezpieczenia gwintów połączenia rozłączne do wszystkich śrub i nakrętek odkręcanych podczas serwisu, do śrub regulacyjnych		wymiar gwintu	do M36	do M12	do M12	do 2"	do 2"	
		materiał	metale	mosiądz	metale	mosiądz	CrNi	
		wytrzymałość	odkręcalne M<15 Nm (Din 54454)					
		zakres temp. pracy	-55 do +150°C					
		PRODUKT	243	221	222	511	577	
Uszczelnienia powierzchni połączenia stabilne do maszynowo obrabianych, sztywnych części, mikroprzesunięcia powierzchni wykluczone, małe szczeliny		zakres temp. pracy	-50 do +150°C				-50 +175C	
		materiał	metale					St, Al
		natychm. szczelność	nie			tak	nie	
		maks. szczelina	0,1 mm	0,5 mm		0,25 mm	Al:0,25mm	
		PRODUKT	573	574	518	518	510	
Uszczelnienia powierzchni połączenia elastyczne do części elastycznych, duże szczeliny		zakres temp. pracy	+200°C	+250 (+350)°C	+175°C			
		materiał	metale					
		maks. szczelina	6,0 mm	6,0 mm	5,0 mm			
		odporność na paliwo	nie					
		całkowite utwardzenie	6 mm / 24 h					
		PRODUKT	5910UltraBlack	5920UltraCopper	5699UltraGrey			
Uszczelnienia gwintów do rur i kształtek, instalacji hydraulicznych i pneumatycznych		wymiar gwintu	do R3"	do R3/4"	do R2"	do R2"		
		zakres temp. pracy	-55 do +150°C				do+230°C	
		dopuszczenie DVGW	nie	tak				
		PRODUKT	577	542	511	620		
Połączenia pasowane typu wał / piasta gniazda metalowe osadzanie tulei, łożysk, zaślepek (broków)		rodzaj połączenia	połączenia współosiowe, luźne i właczane					
		połącz. skurczowe	średnica wału równa lub większa od otworu					
		maks. szczelina	0,15 mm		0,25 mm	0,2 mm		
		S= D-1 / 2						
		zakres temp. pracy	do+150°C	do+175°C	do+150°C	do+230°C		
PRODUKT	603	648	638	620				
Połączenia pasowane typu wał / piasta gniazda z tworzyw sztucznych		rodzaj połączenia	sklejone złącza suwliwe					
		maks. szczelina	0,05 do 0,1 mm		0,1 do 0,2 mm			
		S= D-1 / 2						
		zakres temp. pracy	do+80°C	do+100°C	do+80°C			
PRODUKT	406	480	454					

Połączenia pasowane typu wał / piasta, metalowe gniazda wciskane osadzanie kół zębatach, zamachowych, napędowych, sworzni, bandaży, kółków, itp.		rodzaj połączenia	klejone wtlaczane	klejone skurczowe	
		maks. szczelina	0,15 mm	0,15 mm	0,20 mm
		zakres temp. pracy	do+150°C	do+175°C	do+230°C
		PRODUKT	603	648	620
Zalewanie przełączników, przelączników, obudów plastikowych, igieł jednorazowych		materiał	tworzywo/metal	tworzywo/szkło	tworz./tworz.
		zakres temp. pracy	-55 do +150°C		
		głęb. zastygania	2 mm	2 mm	do 3 mm
		dopuszcz. medyczne	tak		nie
		PRODUKT	302	322	363
Klejenie kleje - grupa 1 dla następujących materiałów: metal, ceramika		pow. klejenia	od ok. 200 mm ²		do ok. 1000 mm ²
		części nie wiotkie	nie		tak
		szczelina	<0,5 mm	<0,4 mm	<0,1 mm
		zakres temp. pracy	poniżej +120°C	do+100°C	do+80°C
		PRODUKT	326+7649	330+7386	496
Klejenie kleje - grupa 2 dla następujących materiałów: metal, ceramika, szkło		szczelina	do 0,5 mm	do 0,25 mm	
		mat: przepuszczalny			
		dla promieni UV	tak	bez znaczenia	
		pow. klejenia	do ok. 20.000 mm ²	od ok. 100 mm ²	
		zakres temp. pracy	do+120°C	do+120°C	
		PRODUKT	350	3851	
Klejenie kleje - grupa 3 dla następujących materiałów: szkło, duroplasty, termoplasty		mat: przepuszczalny	tak		
		dla promieni UV			
		pow. klejenia	do ok. 20.000 mm ²		
		zakres temp. pracy	do+100°C		
		konsystencja	lekko spływający		
		PRODUKT	322		

Klejenie kleje - grupa 4 dla następujących materiałów: duroplasty, termoplasty, metale elastomery, guma, ceramika		szzelina	do 0,1 mm					
		pow. klejenia	do ok. 1.000 mm ²					
		zakres temp. pracy	do+80°C		do+100°C			
		PRODUKT	406	460	480			
Klejenie kleje - grupa 5 dla następujących materiałów: duroplasty, termoplasty, metale, ceramika		szzelina	do 0,1 mm		do0,4mm	do 2 mm		
		mat:przepuszczalny	bez znaczenia			tak		
		dla promieni UV						
		pow. klejenia	do ok. 3.000 mm ²			od200mm ²	<20000mm ²	
		zakres temp. pracy	do+80°C		do+100°C	do+120°C	do+100°C	
		PRODUKT	401	460	480	3298 7386	322	
Klejenie kleje - grupa 6 dla następujących materiałów: drewno, materiały porowate, itp.		szzelina	do 0,1 mm	do 0,2 mm				
		pow. klejenia	do ok. 1.000 mm ²					
		zakres temp. pracy	do+80°C		do+100°C			
		ciekłość	rzadki		żel			
		PRODUKT	401	454				
Klejenie kleje - grupa 7 dla następujących materiałów: duroplasty, termoplasty, metale, elastomery, guma, ceramika		szzelina	do 0,1 mm					
		pow. klejenia	do ok. 1.000 mm ²					
		zakres temp. pracy	do+80°C					
		PRODUKT	406					
Klejenie kleje - grupa 8 dla następujących materiałów: poliolefiny, tworzywa trudnosklejalne		szzelina	do 0,1 mm					
		pow. klejenia	do ok. 1.000 mm ²					
		zakres temp. pracy	do+80°C					
		PRODUKT	406+770					