

# ANAERÓBNE LEPIDLÁ PERMABOND

Označenie produktu	Základné údaje o produkte	Farba produktu	Viskozita	Maximálna medzera	Šmyková pevnosť	Moment odtrhnutia	Rýchlosť vytvrdzovania			Tepelná odolnosť
							(mPa.sk)	(mm)	(MPa)	
<b>Zaisťovanie závitov / Threadlock</b>										
A 011	nízka pevnosť	oranžová	500	0,12	5	5	10 – 25 min	1 hodina	12 – 24 h	-55 až +150
A 1042	stredná pevnosť	modrá	8000 Th	0,12	12	10	5 – 10 min	1 hodina	12 – 24 h	-55 až +150
A 1062	nízka pevnosť	zelená	20	0,05	7	7	11 – 25 min	2 hodiny	12 – 24 h	-55 až +150
Kapilárny produkt, sekundárny systém vytvrdzovania pomocou UV svetla										
A 113	stredná pevnosť	modrá	500	0,12	12	10	10 – 25 min	1 hodina	12 – 24 h	-55 až +150
A 130	stredná pevnosť	modrá	8000 Th	0,12	12	10	10 – 25 min	1 hodina	12 – 24 h	-55 až +150
HH 131	vysoká pevnosť	červená	10000 Th	0,30	20	50	20 – 40 min	3 – 6 hod	12 – 24 h	-55 až +150
Vynikajúca tepelná odolnosť										
HM 129	vysoká pevnosť	červená	500 Th	0,15	20	60	10 – 20 min	1 – 3 hod	12 – 24 h	-55 až +150
<b>Tesnenie závitov / Pipe Sealant</b>										
A 131	nízka pevnosť	biela	40000 Th	0,5	6	8	30 – 60 min	2 hodiny	12 – 24 h	-55 až +150
A 1058	nízka pevnosť	biela	300000	0,5	8	8	1 – 2 hodiny	2 – 4 hod	36 – 48 h	-55 až +150
A 129	stredná pevnosť	oranžová	65000 Th	0,5	12	10	10 – 25 min	1 hodina	12 – 24 h	-55 až +150
A 1044	stred / vys pevnosť	biela	70000 Th	0,5	17	18	10 – 25 min	1 hodina	12 – 24 h	-55 až +150
MH 052	stred / vys pevnosť	žltá	50000 Th	0,5	13	24	15 – 30 min	1 – 3 hod	12 – 24 h	-55 až +150
Produkt vhodný na tesnenie kyslíka v plynnom stave – tlak max. 10 bar – teplota max. 60 °C										
<b>Lepenie posuvných uložení – ložisk / Retainer</b>										
A 118	vysoká pevnosť	zelená	500	0,12	21	25	10 – 25 min	1 hodina	12 – 24 h	-55 až +150
A 025	stred / vys pevnosť	oranžová	750	0,20	8	20	10 – 25 min	2 hodiny	12 – 24 h	-55 až +200
Vynikajúca tepelná odolnosť										
A 126	kapilár., vys.pevnosť	zelená	30	0,1	21	25	10 – 25 min	1 hodina	12 – 24 h	-55 až +150
Kapilárny produkt										
A 134	vysoká pevnosť	zelená	80000 Th	0,5	21	25	10 – 25 min	1 hodina	12 – 24 h	-55 až +150
A 1084	stredná pevnosť	žltá	100000	0,3	15	15	5 – 15 min	1 hodina	12 – 24 h	-55 až +150
A 1046	vysoká pevnosť	zelená	8000 Th	0,25	25	25	5 – 10 min	30 minút	12 – 24 h	-55 až +150
Rýchly produkt										
F 201	vysoká pevnosť	hnedá	9000 Th	0,2	30	25	10 – 25 min	1 hodina	11 – 24 h	-55 až +100
Vynikajúca odolnosť proti odlupovaniu										
F 202	vysoká pevnosť	hnedá	135000	0,5	30	25	11 – 25 min	1 hodina	12 – 24 h	-55 až +100
Vynikajúca odolnosť proti odlupovaniu . Dobre znáša tepelné šoky.										
HM 162	vysoká pevnosť	zelená	900	0,2	35	70	1 – 5 min	1 – 3 hod	12 – 24 h	-55 až +200
Vynikajúca tepelná odolnosť. Veľmi rýchle dosiahnutie manipulačnej pevnosti.										
HM 165	vysoká pevnosť	zelená	10000 Th	0,3	20	50	20 – 40 min	3 – 6 hod	12 – 24 h	-55 až +230
Vynikajúca tepelná odolnosť										
HH 167	veľká medzera	strieborná	pastovitá	0,5	30	50	15 – 30 min	3 – 6 hod	12 – 24 h	-55 až +150
Veľmi húževnatý produkt										
<b>Tesnenie plôch / Gasketing</b>										
A 136	stredná pevnosť	červená	75000 Th	0,5	12	10	30 – 60 min	2 hodiny	12 – 24 h	-55 až +150
MH 196	stredná pevnosť	červená	150000	0,5	13	28	10 – 20 min	1 – 3 hod	12 – 24 h	-55 až +200
Pružný produkt, tepelne odolný, dobre znáša vibrácie										
MH 199	stredná pevnosť	červená	175000	0,5	10	24	15 – 30 min	3 – 6 hod	12 – 24 h	-55 až +200
Chemicky a tepelne odolný produkt										
LH 197	nízka / stred pevnosť	zelená	34000 Th	0,3	6	11	20 – 40 min	3 – 6 hod	12 – 24 h	-55 až +150

**Poznámka: v prípade potreby je ku všetkým vyššie uvedeným anaeróbnym produktom možné použiť Permabond Aktivátor A 905 (podľa priloženého návodu)**

Typické použitie aktivátora **Permabond A905**: aktivátor urýchľuje vytvrdnutie a umožňuje vytvrdnutie lepidla vo väčšej medzere, pri použití pasívnych materiálov alebo pri nízkej teplote (max. 5°C). Možno použiť aj k aktivácii nekovových povrchov.

**Návod na použitie:** plochy pred lepením očistíte čističom **PERMABOND Cleaner A**. Aktivátor naneste podľa potreby na jednu alebo obidve lepené plochy a nechajte odvetrať niekoľko sekúnd. Po odvetraní môžete lepidlo nanášať na jednu, prípadne obidve lepené plochy. Aktivátor v žiadnom prípade nemiešajte so žiadnym anaeróbnym lepidlom.