

Typ produktu	Vhodnost použití a charakteristické znaky	Viskozita dle Brookfield při +25°C v mPa.s	Maximální mezera pro přemostění v mm	Pro závitová spojení do	Barva obsahu	Teplotní stálost ve °C / * F	
						od	do
HAN 302-42	zajištění šroubů střední viskozita střední pevnost, normální demontáž	900 st	0,18	M 36	modrá	- 50°C	+150°C * -58°F +320°F
HAN 302-43	universální, zajištění šroubů vyšší viskozita **1) střední pevnost, normální demontáž	2.000 - - 7.000 st	0,25	M 36	modrá	-50°C	+150°C * -58°F +320°F
HAN 302-72	zajištění šroubů a rozpěrných šroubů stálý vůči vysokým teplotám, vyšší viskozita vysoká pevnost, těžká demontáž	6.000 - - 15.000 st	0,3	M 56 R2"	červená	- 50°C	+230°C * -58°F +446°F
HAN 305-42	hydraulické a pneumatické těsnění, universal střední viskozita střední pevnost, normální demontáž	500 nt	0,15	M 20 R3/4"	hnědá	- 50°C	+150°C * -58°F +320°F
HAN 306-38	spojení mezer ložisek, ozubených kol a čepů s vysokým dynamickým zatížením, rychlé vytvrzení střední viskozita, vysoká pevnost, těžká demontáž	3.200 st	0,2	M 36	zelená	- 50°C	+200°C * -58°F +392°F
HAN 306-48	spojení mezer ložisek, čepů a pouzder střední viskozita, stálý vůči vysokým teplotám vysoká pevnost, těžká demontáž	800 nt	0,15	M 20	zelená	- 50°C	+175°C * -58°F +347°F
HAN 305-72	trubkové a plošné těsnění (s PTFE), okamžité těsnění ** 1) ** 2) vysoká viskozita, střední pevnost, normální demontáž	17.000 - 50.000 vt	0,4	M 80 R3"	bílá	- 50°C	+150°C * -58°F +320°F

VI_anaerob_vyber_h10v1.2

nt - nízko thixotropní st - středně thixotropní vt - vysoce thixotropní

* (°C x 1,8) + 32 = °F

** 1) zkouška na pitnou vodu

** 2) certifikace na plyny

Dlouhodobé nasazení anaerobních lepidel HORTEX na spojení z mědi a jejích slitin není doporučeno, neboť tyto látky vytvářejí sloučeniny s vodou při teplotě nad +40°C.

VŠEOBECNÁ FYZIKÁLNÍ DATA
HORTEX Anaerobní lepidlo - kapalné

• Hustota	cca 1,1 g/cm ³
• pH-hodnota	7
• Bod vzplanutí	+100 °C (+212 °F)
• Tlak par při +25°C	0,1 Torr
• Rozpustnost	v acetonu
• Skladovatelnost	cca 12 měsíců v originálním balení

HORTEX Anaerobní lepidlo - balení

• Dodávaná balení	PP lahvička s aplikátorem a obsahem 50 ml a 250 ml
-------------------	--

HORTEX Anaerobní lepidlo - vytvrzené

• Povolný povrchový tlak pro vysoce pevné typy	cca 450 N/mm ² (síla vrstvy pod 0,08 mm)
	cca 180 N/mm ² (síla vrstvy pod 0,25 mm)
• E-modul	1) pro vysoce pevné typy 2) pro málo pevné typy
	cca 1.400 N/mm ²
• Koeficient rozpínavosti	cca 280 N/mm ²
• Součinitel tepelné vodivosti	cca 8.10 ⁻⁵ mm/m . °C
• Specifický přechodový odpor	cca 0,2 W/mK
• Dielektrická konstanta (50 Hz - 1 MHz)	cca 10 ¹⁵ Ohm . cm
• Dielektrická průrazová pevnost	cca 4
• Teplota rozložení	cca 10 kV/mm
• Chemická stálost vůči	od cca +250 °C (+482 °F)
	vodě, benzínu, organickým rozpouštědlům
	chladícím látkám, plynům

Všechna udaná data jsou založena na laboratorních měřeních a četných zkušenostech od zákazníků. Byly sestaveny pečlivě, přesto však nezakládají právní nárok na odvolání.