

utěšňují rovné matované plochy, spojují příruby čerpadel, převodových skříní, bloky vačkových hřídelí, příruby motorů. Plně nahrazují předlisované těsnění, umožňují větší tolerance při obrábění, zajišťují kontakt kovu na kov a demontáž za použití normálních pracovních nástrojů. Dále pak vytvářejí flexibilní a nebo elastické těsnění, které odolávají vibracím, teplotám, olejům a průmyslovým tekutinám. Výběrová tabulka zohledňuje správnou volbu těsniva na základě požadavku na pevnost spoje, průměru nebo tolerance spoje.

- Velmi snadná a rychlá aplikace
- Profesionální použité (automatické linky)
- Velmi levná aplikace
- Mnohonásobně lepší těsnící vlastnosti
- Není potřeba vyrábět speciální profilová těsnění
- Zajišťuje kontakt kov na kov
- Umožňují větší tolerance při obrábění

Stupeň pojistění (DIN 30661)

1. Malá síla - snadno demontovatelné spoje
2. střední síla - možnost demontovat spoj
3. vysoká síla - trvalé zajištění spoje

Barva

F - fluorescenční pod modrým světlem

Viskozita podle Brookfielda

HT- vysoká viskozita
MT- střední viskozita
LT- malá viskozita

Produkt číslo	Stupeň pojistění	Popis možná aplikace	Max mezera vyplnění	Viskozita 25°C mPas (MT-HT)	Barva	Doba vytvrzování		Adhézní síla			Rozsah teplot °C
						Manipulační (min)	Funkční (hod)	Smyk ASTM-D 1002 N.mm-2	Tah ASTM-D 2095 N.mm-2	Ráz ASTM-D 905 N.mm-2	
28-10	1	vysoce odolné vibracím, pro flexibilní příruby	0,30 mm	17 - 50 HT	zelená/F	20 - 40	3 - 6	4 - 6	2 - 4	4 - 8	-55 +150
58-14	2	obecné použití pro těsnění, těsnění elektrořevodovek	0,50 mm	30 - 100 HT	oranžová/F	15 - 30	3 - 6	5 - 10	5 - 8	5 - 10	-55 +150
58-31	2	elastické spojení při vysokých teplotách. Odolné vůči horkým olejům a palivům, přenášání velkého dynamického namáhání, použití u aplikacích, na které jsou kladeny velké nároky	0,50 mm	50 - 250 HT	červená/F	10 - 20	1 - 3	8 - 13	7 - 10	8 - 15	-55 +150
59-10	2	vysoce viskózní těsnění. Použití pro těsnění převodovek nákladních vozů a traktorů	0,50 mm	70 - 300 HT	červená/F	10 - 20	3 - 6	5 - 10	6 - 8	5 - 10	-55 +200
59-20	1	těsnění na silikonové bázi, bez zápachu, odolné vůči olejům	3 mm	PASTA	bílá	1 - 2 hod.	3 - 6	-	2 - 3	-	-55 +180
08-07	0	plastická těsniva závitů a přírubových spojů, neobsahuje žádné rozpouštědlo, nevytvrzuje se	0,10 mm	1000 - 1600 HT	modrá/F	IMMEDIATE	IMMEDIATE	-	-	-	-55 +180
104N	3	elastomerní těsnění na bázi rozpouštědla	2 mm	15 - 25 MT	šedá	5 - 10	3 - 6	-	2 - 3	-	-55 +130