

KEUZETABEL VOOR PROFESSIONEEL ONDERHOUD

Schroefdraad-borging Voorkomt loslopen van schroefverbindingen	222	• Geschikt wanneer lage losbreeksterkte vereist is • Trage uitharding - lange positioneringstijd • Goedkeuring: P1 NSF	Sterkte	Draadmaat	Temperatuur
	Eenvoudige demontage		Laag	Tot M36	-55 tot +150 (°C)
	243	• Universeel gebruik • Voorkomt loslopen door trillingen • Goed resultaat, ook op passieve metalen (RVS, Al) • Goedkeuring: P1 NSF	Sterkte	Draadmaat	Temperatuur
	De universele		Gemiddeld	Tot M36	-55 tot +180 (°C)
248	• Eenvoudig te gebruiken stick • Kan boven het hoofd gebruikt worden • Demontage met handgereedschap mogelijk	Sterkte	Draadmaat	Temperatuur	
Druipt niet		Laag	Tot M50	-55 tot +150 (°C)	
270	• Voor permanente borging als geen regelmatige demontage voor onderhoud is vereist • Permanent voor alle metalen schroefdraden, inclusief roestvast staal en verzinkte materialen • Goedkeuring: P1 NSF	Sterkte	Draadmaat	Temperatuur	
Permanente borging		Hoog	Tot M20	-55 tot +180 (°C)	

Vlakken-afdichting Voorkomt lekkage aan gemonteerde flenzen	5188	• Universeel gebruik • Uitstekende chemische bestendigheid • Bestand tegen lichte verontreiniging met olie	Flenstype	Speling	Temperatuur
	De universele		Stijf	Tot 0,25 mm	-55 tot +150 (°C)
	510	• Geschikt voor toepassingen bij hoge temperatuur • Goedkeuring: P1 NSF	Flenstype	Speling	Temperatuur
	Hoge temperatuur		Stijf	Tot 0,25 mm	-55 tot +200 (°C)
518 pen	• Zeer gebruiksvriendelijk • Flexibel en chemisch bestendig • Voorkomt corrosie • Hoge breeksterkte • Geschikt voor gietijzer, aluminium en staal	Flenstype	Speling	Temperatuur	
De gebruiksvriendelijke		Stijf	Tot 0,25 mm	-55 tot +155 (°C)	
Si 5980	• Universeel gebruik • Oliebestendig • Eenvoudig aan te brengen • Toonaangevend op het vlak van gezondheid en veiligheid	Flenstype	Speling	Temperatuur	
De universele		Flexibel	Tot 1,0 mm	-55 tot +200 (°C)	

Cilindrische bevestiging Voorkomt loskomende lagers, busen of andere cilindrische onderdelen	603	• Voor het bevestigen van nauwkeurig passende cilindrische onderdelen • Zeer oliebestendig • Goedkeuringen: P1 NSF, WRAS	Speling Ø	Handvast na	Temperatuur
	Ideaal voor lagers		tot 0,1 mm	8 min.	-55 tot +150 (°C)
	638	• Universeel gebruik • Snelle uitharding • Goedkeuringen: P1 NSF, WRAS	Speling Ø	Handvast na	Temperatuur
	De universele		0,1 - 0,25 mm	4 min.	-55 tot +150 (°C)
	641	• Aanbevolen voor onderdelen die later gedemonteerd moeten worden	Speling Ø	Handvast na	Temperatuur
Demontabel		tot 0,1 mm	25 min.	-55 tot +150 (°C)	
648	• Verhoogde temperatuurbestendigheid • Aanbevolen voor het bevestigen van delen met nauwkeurige passingen • Demontage met handgereedschap is moeilijk	Speling Ø	Handvast na	Temperatuur	
Hoge temperatuur		tot 0,15 mm	3 min.	-55 tot +175 (°C)	
660	• Voor heropbouw van uitgesleten lagerzittingen, spieën, spievertandingen of conussen zonder verdere machinale verwerking • Te gebruiken met activator LOCTITE 7240 • Goedkeuring: P1 NSF	Speling Ø	Handvast na	Temperatuur	
Spelingvullend		0,25 tot 0,5 mm	15 min.	-55 tot +150 (°C)	

Structurele verlijming Voor sterke, duurzame verbindingen tussen verschillende, grote, onderdelen	3038	• Zeer goede hechting op polyolefinen (PP, PE) • Goede impactbestendigheid • Goede adhesie op elektronisch gecoate metalen	Fixatietijd	Schuifsterkte	Temperatuur
	Polyolefine lijm		> 40 min.	13 N/mm ²	-50 tot +100 (°C)
	V5004	• Snelle uitharding • Gemiddelde sterkte • Heldere lijnnaad na uitharding • Goede adhesie op metalen en kunststoffen	Fixatietijd	Schuifsterkte	Temperatuur
	Heldere lijnnaad		3 min.	12 N/mm ²	-50 tot +80 (°C)
3430	• Vijf-minuten 2K epoxy • Waterbestendig • Overschilderbaar • Verlijmt metaal, marmer, keramiek, glas, steen, hout, beton, kunststof	Fixatietijd	Schuifsterkte	Temperatuur	
De universele		15 min.	22 N/mm ²	-40 tot +120 (°C)	
4090	• Structurele lijm gecombineerd met de eigenschappen van snellijmen • Hoge vocht- en schokbestendigheid • Ideaal voor metaal op PA6/nylon (i.c.m. LOCTITE 770 primer)	Fixatietijd	Speling	Temperatuur	
De snelle		3-5 min.	tot 5 mm	-40 tot +150 (°C)	

Reinigers Verwijdert olie, vet en vuil	7850	• Biologisch afbreekbaar • Verwijdert ingetrokken vuil, vet, koolstof en olie • Doeltreffend met of zonder water	Type	Basis
	Handreiniger		Handreiniger	Natuurlijke ingrediënten
	Bonderite C-MC90014	• Laag gehalte aan VOC's (volatiele organische componenten), 6% • Verdunning: onverdund tot 50% (afhankelijk van de vervuiling) • Zeer effectieve verwijdering van vette vervuilingen • Droogt snel en zonder zichtbare residuen op • Niet-brandbaar	Type	Basis
	Watergedragen		Reiniger van onderdelen	Watergedragen
	7064	• Ideaal om vóór het verlijmen en afdichten te gebruiken • Verwijdert vet, olie en smeermiddelen • Laat geen residu achter • Zonder ethanol en methylal	Type	Basis
Alvoren te verlijmen		Reiniger van onderdelen	Oplosmiddelen	
7200	• Verwijdert uitgeharde pakkingen en traditionele pakkingen binnen 10 tot 15 minuten • Met een minimum aan schrappen	Type	Basis	
Pakkingverwijderaar		Reiniger van onderdelen	Oplosmiddelen	
7840	• Biologisch afbreekbaar • Verwijdert vet, olie, snijvloestof en werkplaatsverontreiniging • Kan verdund worden met water	Type	Basis	
Universele reiniger		Reiniger van onderdelen	Water	

Schroefdraad-afdichting Dicht schroefdraad en pijpschroefdraad af	55	• Onmiddellijke afdichting tegen druk • Laat betrouwbaar nastellen toe tot 45° • Goedkeuringen: DVGW, KTW, WRAS	Dicht af op	Draadmaat	Temperatuur
	Schroefdraadafdichting		Metaal en kunststof	Tot 4"	-55 tot +130 (°C)
	577	• Universeel gebruik • Kan boven het hoofd gebruikt worden • Snelle uitharding, goed vullend • Goedkeuring: P1 NSF, DVGW	Dicht af op	Draadmaat	Temperatuur
De universele		Metaal	Tot 3"	-55 tot +150 (°C)	
542	• Aanbevolen voor fijne schroefdraad gebruikt in hydraulische, pneumatische en algemene verbindingen • Snelle uitharding • Goedkeuring: DVGW	Dicht af op	Draadmaat	Temperatuur	
Fijne schroefdraad		Metaal	Tot 3/4"	-55 tot +150 (°C)	

Snellijmen Snel verbinden van kleine onderdelen	401	• Voor ongelijksoortige materialen zoals metaal, rubber, hout, karton, keramiek • Voor poreuze oppervlakken • Lage viscositeit • Goedkeuring: P1 NSF	Speling	Fixatietijd	Temperatuur
	De universele		tot 0,15 mm	3 - 10 sec.	-40 tot +120 (°C)
	406	• Voor rubbers (incl. EPDM), kunststoffen en elastomeren • Gebruik LOCTITE 770 primer voor moeilijk te verlijmen materialen zoals PE en PP	Speling	Fixatietijd	Temperatuur
	Rubber en kunststoffen		tot 0,15 mm	2 - 10 sec.	-40 tot +120 (°C)
454	• Snellijm in gelvorm, loopt niet uit • Voor metalen, composietmaterialen, hout, kurk, schuim, leder, papier, keramiek • Kan boven het hoofd gebruikt worden • Goedkeuring: P1 NSF	Speling	Fixatietijd	Temperatuur	
Gel		tot 0,15 mm	5 - 10 sec.	-40 tot +120 (°C)	
3090	• Universeel gebruik • Hoog spelingvullend vermogen, tot 5 mm • Voor toepassingen waar cosmetische aspecten en lage blooming belangrijk zijn	Speling	Fixatietijd	Temperatuur	
Spelingvullend		tot 5 mm	90 - 150 sec.	-40 tot +80 (°C)	

Hybride lijmen Voor onbeperkte reparatie- en assemblage-mogelijkheden	HY 4070	• Universele reparatielijm • Snelle verlijming van metaal, kunststof, rubber, hout, papier en leder • Uitstekende chemische bestendigheid • Gebruiksklare verpakking, inclusief spuitmond	Toepassing	Fixatietijd	Temperatuur
	De ultrasnelle		Reparatie	Tot 1 min.	-40 tot +100 (°C)
	HY 4060	• Duurzame reparatielijm • Vervangt de traditionele 2K expoxies • Na uitharding machinaal te bewerken • Uitstekende verlijming van metaal, kunststof, rubber, hout, papier en leder	Toepassing	Fixatietijd	Temperatuur
	De duurzame		Reparatie	4 - 6 min.	-40 tot +150 (°C)
HY 4080	• Sterke en veelzijdige structurele lijm • Geschikt voor metalen, de meeste kunststoffen en rubbersoorten • Uitstekende weerstand tegen schokbelasting • Sterk resultaat specifiek bij grote spelingen (<5 mm)	Toepassing	Fixatietijd	Temperatuur	
Sterk en veelzijdig		Assemblage	9 - 11 min.	-40 tot +180 (°C)	
HY 4090	• Snelle en veelzijdige structurele lijm • Geschikt voor metalen, de meeste kunststoffen en rubbersoorten • Vocht-, temperatuur- en chemisch bestendig • Slag- en trillingsbestendig	Toepassing	Fixatietijd	Temperatuur	
Snel en veelzijdig		Assemblage	4 - 6 min.	-40 tot +150 (°C)	

Flexibele afdichting en verlijming Zorgt voor slagvaste en trillingsbestendige verbindingen	Teroson MS 930	• MS Polymeer • Universeel gebruik • Goedkeuring: BSS 7239 • Bekend als Terostat MS 930	Toepassing	Vervormingstijd	Temperatuur
	De universele		Flexibele afdichting	18 min.	-40 tot +80 (°C)
	5366	• Transparant • Zeer hoge temperatuurbestendigheid • Geschikt voor glas, metaal, keramiek	Toepassing	Vervormingstijd	Temperatuur
Transparant		Flexibele afdichting	5 min.	-50 tot +250 (°C)	
Teroson MS 9399	• MS Polymeer • Universeel gebruik, snelle uitharding • Hoge initiële sterkte • Goedkeuringen: ASTM E 662/E 162;VDI 6022 • Bekend als Terostat MS 9399	Toepassing	Vervormingstijd	Temperatuur	
De universele		Flexibele verlijming	35 min.	-40 tot +100 (°C)	

Smeermiddelen Voorkomt vastlopen en corrosie van bewegende delen	8150	• Beschermt draadverbindingen • Voorkomt vastlopen en corrosie • Toepassingen: schroeven, moeren, pijpen, warmtewisselaars	Toepassing	Basis	Temperatuur
	Aluminium Anti-seize		Trage beweging, hoge belasting	Aluminium, grafiet	-30 tot +900 (°C)
	8105	• Geurloos en kleurloos • Smeert bewegende delen • Ideaal voor kogellagers, tandwielen • Goedkeuring: H1 NSF	Toepassing	Basis	Temperatuur
	universeel vet		Gemiddelde snelheid en belasting	Minerale olie	-20 tot +150 (°C)
8191	• Droge film, universeel gebruik • Oppervlaktebescherming tegen corrosie • Verbeterd de werking van olie en vetten	Toepassing	Basis	Temperatuur	
Droge-film smeermiddel		Snelle beweging en lage belasting	MoS ₂	-40 tot +340 (°C)	
8201	• Lost onderdelen • Smeert metaal • Reinigt onderdelen • Verdringt vocht • Voorkomt corrosie	Toepassing	Basis	Temperatuur	
Universele olie		Snelle beweging en lage belasting	Minerale olie	-20 tot +120 (°C)	

Noodreparaties Herstelt lekkages en/of andere schade	8040	• Shock freezing (-40°) • Maakt verroeste, gecorrodeerde en vastgelopen onderdelen vrij • Door capillariteit dringen de smerende bestanddelen door in de roestlaag	Toepassing	Temperatuur
	Freeze & Release		Losmaken van gecorrodeerde onderdelen	-
	3463	• Metaalgevulde kneedbare stick • Ideaal voor noodreparaties aan lekkende tanks en leidingen • Kan bewerkt worden: boren, vijlen	Toepassing	Temperatuur
Metal Magic Steel™ Stick		Stopt lekkage in leidingen	-30 tot +120 (°C)	
O-RING	• Set met rubber O-ringsnoer, LOCTITE 406 en tools om op maat gemaakte O-ringen te maken • Geen voorraad nodig van O-ringen in diverse maten	Toepassing	Temperatuur	
O-ringkit		O-ringen op maat	-	

YouTube Kijk voor toepassingsvideo's op: www.youtube.com/user/DuursmaWenO/playlists, of scan de QR-code: