

ADHÉSIFS STRUCTURAUX

STRUCTURELE LIJMEN

Pour réparation

Voor herstellingen

Loctite	Couleur Kleur	Viscosité Viscositeit	Temps de prise (GBMS) Insteltijd	Temps de travail Werktijd	Résistance au cisaillement* N/mm ² Schuif sterkte N/mm ²				Prise en jeu Opvulling speling	Résistance à la température Bestand tegen temperatuur	Conditionnement Verpakking	Ref.
					Acier (sablé) Staal (gezands- traald)	Aluminium (décapé) Aluminium (gebeitst)	Polycarbonate Polycarbonaat	Nitrile Nitril				
HY 4060 GY	Gris	Élevée	4 - 6 min	3 - 5 min	16 - 18	11 - 14	5 - 7	**	jusqu'à 5 mm en fonction du collage tot 5mm in functie van de verlijming	-40 à +150°C	25 g	LOC2298837
HY 4070	Transparent à jaune pâle	Non coulant	< 1 min	3 - 4 min	24 - 26	20	**	**		-40 à +100°C	11 g	LOC2237458

* ISO 4587, après 24 heures, 22°C ISO 4587, na 24 uur, 22° C

** Rupture substrat Substraatbreuk

Pour collage

Voor verlijming

Loctite	Couleur Kleur	Viscosité Viscositeit	Temps de prise (GBMS) Insteltijd	Temps de travail Werktijd	Résistance au cisaillement* N/mm ² Schuif sterkte N/mm ²				Prise en jeu Opvulling speling	Résistance à la température Bestand tegen temperatuur	Conditionnement Verpakking	Ref.
					Acier (sablé) Staal (gezands- traald)	Aluminium (décapé) Aluminium (gebeitst)	Polycarbonate Polycarbonaat	Nitrile Nitril				
HY 4090	Laitex à jaune clair	Élevée	4 - 6 min	3 - 5 min	16 - 18	11 - 14	5 - 7	**	-	-40 à +150°C	50 g	LOC1778011
											400 g	LOC2002581

Loctite	Couleur Kleur	Viscosité Viscositeit	Temps de prise (GBMS) Insteltijd	Résistance au cisaillement* N/mm ² Schuif sterkte N/mm ²				Résistance à l'impact 0 mm de jeu Schokbestendigheid 0 mm speling kJ/m ²	Résistance au pelage Pelbestendigheid N/m	Allongement Verlenging	Conditionnement Verpakking	Ref.
				Acier (sablé) Staal (gezands- traald)	Aluminium (décapé) Aluminium (gebeitst)	ABS	Nitrile Nitril					
HY 4080 GY	Gris	Élevée et thixotrope	9 - 11 min	25 - 28	20,4	3,8	0,4	4,1	6 - 8	80%	50 g	LOC2155337
											400 g	LOC2155333

* ISO 4587, après 24 heures, 22°C ISO 4587, na 24 uur, 22° C

** Rupture substrat Substraatbreuk

HY 4060 GY

- Pour tout type de réparation, offre une prise rapide et une excellente résistance, indépendamment de la température et des conditions d'humidité
- Temps de prise court même à basse température → réduit les coûts de maintenance
- Bonne capacité à combler des jeux → excellent pour les réparations universelles
- Collage rapide et résistant sur de nombreux substrats, les métaux, les plastiques, le caoutchouc, le bois, le papier, le cuir → ouvre de nombreuses possibilités de réparation
- Peut être travaillé (percé, usiné,...) sur les métaux après polymérisation → réduit les coûts de remplacement
- Très bonne résistance aux produits chimiques et aux solvants → augmente la fiabilité des réparations
- Couleur grise pour vérification visuelle du mélange
- Voor alle types van herstellingen, met hoge sterkte en snelle fixatie bij kamertemperatuur.
- Het wordt geleverd in een gebruiksklare verpakking.
- Zeer snelle fixatie bij kamertemperatuur, verlaagd de kost bij onderhoudswerken.
- Geschikt voor diverse materialen zoals metalen, de meeste kunststoffen en rubbersoorten
- Mag bewerkt worden op het metaal na verharding (boren, ..)
- Goede weerstand tegen chemische producten en solventen.
- Een consistente grijze kleur na menging van witte met zwarte component garandeert een correcte menging.

HY 4070

- Associe réactivité et résistance pour résoudre pratiquement n'importe quel problème de réparation lorsque le temps est limité.
- Capable de coller rapidement une grande variété de substrats avec une haute résistance
- Fixation ultra rapide → réduit le temps d'arrêt et de maintenance
- Bonne capacité à combler des jeux, excellent pour les réparations universelles
- Collage rapide et résistant sur de nombreux substrats, tels que les métaux, la plupart des plastiques, le caoutchouc, le bois, le papier → ouvre de nombreuses possibilités de réparation
- Formule gel → ne coule pas
- Bonne résistance à l'humidité, aux températures, aux UV et aux produits chimiques → réparations fiables et durables
- Conditionnement avec seringue et buses, prêt à l'emploi
- Transparante, kleurloos troebele tot lichtgele hybridegel met een snelle fixatie bij kamertemperatuur.
- Het product is geschikt voor verschillende substraten inclusief de meeste kunststoffen, rubbers en metalen.
- Zeer snelle fixatie, werkt kostenbesparende.
- Het wordt gebruikt in toepassingen waar volledige uitharding van overtollige lijm, maar ook temperatuur- en vochtbestendigheid vereist zijn.
- Vult spelingen op tot 5 mm
- Gelformulatie voorkomt uitlopen van product, zelfs bij verticale toepassingen.
- De beste resultaten worden bereikt met de mengbuis voor LOCTITE 11g hybride en cyanoacrylaat

S.A. Outilac - De Munter N.V.

Siège social - Maatschappelijke zetel :
rue J. Wettinck, 31 - B-4101 Jemeppe-Sur-Meuse
TVA - BTW : BE0696.763.074
BNP Paribas Fortis IBAN BE71 0018 3852 5569 - BIC GEBABEBB

Charleroi

T +32 (0)71 37 12 00
charleroi@outilac.be

Herstal

T +32 (0)4 240 20 80
sales@jamblin.be

Jemeppe s/meuse

T +32 (0)4 234 77 77
sales@outilac.be

Zwijnaarde

T +32 (0)9 226 60 67
sales@demunter.be

HY 4080 GY

- Pour conception exigeant une forte résistance aux chocs
- Développe rapidement la résistance (polymérisation complète < 24 heures) → augmente la productivité
- Excellente tenue aux chocs → collage durable
- Excellente résistance sur de nombreux substrats et haute résistance sur les plastiques → offre de nombreuses possibilités de conception
- Ininflammable, non cancérigène, non corrosif → respecte la santé et la sécurité des utilisateurs
- Produit rigide avec une bonne souplesse
- Structurele lijm die taaiheid en uitstekende hechting biedt op metalen, composieten en kunststoffen.
- Volledige verharding op 24 uur
- Uitstekende hechtkracht op metalen, composieten en kunststoffen
- Snelle fixatie bij kamertemperatuur en hoge operationele sterkte binnen het eerste uur
- Goede weerstand tegen pel- en impactbelasting terwijl hij toch een hoge afschuifsterkte bewaart
- Zeer soepel product



HY 4090

- En associant réactivité et résistance, Loctite HY 4090 relève un grand nombre de défis de conception et d'assemblage. Il offre à la fois performance et polyvalence, avec un collage à haute résistance sur une grande variété de substrats, y compris les métaux, la plupart des plastiques et des caoutchoucs
- Temps de prise court même à basse température (5°C) → limite les retards de production
- Bonne résistance à l'humidité, aux températures (jusqu'à 150°C) et produits chimiques → collage durable
- Résistance aux chocs et aux vibrations → collage durable
- Faible efflorescence (traces blanches) → conserve l'aspect esthétique
- Het opent compleet nieuwe toepassingsgebieden in de structurele verlijming - voor de allereerste keer worden eigenschappen van de snellijmen met die van de epoxies gecombineerd om nog meer opvallende voordelen te bekomen.
- Fixatietijd van 90 tot 180 sec. en geschikt om spelingen tot 5 mm op te vullen.
- Bestand tegen trilling, schokbelasting en impact.
- Zeer vochtbestendig, bestand tegen temperaturen tot 150 °C en chemische producten
- Kleur gebroken wit tot lichtgeel, Uv-bestendig dus geschikt voor buitentoepassingen



S.A. Outilac - De Munter N.V.

Siège social - Maatschappelijke zetel :
rue J. Wettinck, 31 - B-4101 Jemeppe-Sur-Meuse
TVA - BTW : BE0696.763.074
BNP Paribas Fortis IBAN BE71 0018 3852 5569 - BIC GEBABEBB

Charleroi

T +32 (0)71 37 12 00
charleroi@outilac.be

Herstal

T +32 (0)4 240 20 80
sales@jamblin.be

Jemeppe s/meuse

T +32 (0)4 234 77 77
sales@outilac.be

Zwijnaarde

T +32 (0)9 226 60 67
sales@demunter.be