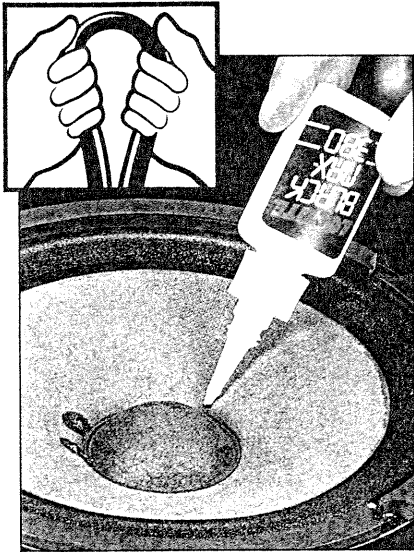
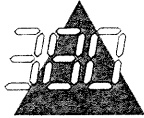


Black Max



- ▲ Een unieke, zwarte snel-lijm die uitzonderlijk flexibel is. De kleur maakt hem goed herkenbaar voor controle.
- ▲ Weestaat extreme slagbelasting – is een factor 10 maal taaier dan conventionele snel-lijmen.
- ▲ Is bestand tegen trillingen en herhaalde thermische belastingen (–60 tot 105°C) en relatieve vochtigheid.
- ▲ Verbindt kunststoffen en metalen met verschillende uitzettingscoëfficiënten.
- ▲ Bijzonder geschikt voor toepassingen die zijn blootgesteld aan extreme condities, zoals b.v. toepassingen in onderdelen van verbrandingsmotoren.
- ▲ Viscositeit: 200 tot 2000 mPa.s (afhankelijk van de levensduur).
- ▲ Pelsterkte:
 - Staal: 5 N/mm.
- Trek-schuifsterkte:
 - Gestraald staal: 22 N/mm².
 - Aluminium: 18 N/mm².

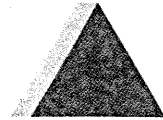
Toepassingsvoorbeeld:

Bij luidsprekerfabricage is LOCTITE BLACK MAX 380 van onschatbare waarde gebleken.

Het verlijmt alle kwetsbare delen en is zowel bestand tegen constante trillingen als tegen hoge temperaturen en vocht.



Het maken van de juiste lijmkeuze



Te verlijmen materialen

Bijzondere eigenschappen	Rubber en kunststoffen	Metalen aan flexibele rubbers en kunststoffen	Metalen aan harde rubbers en kunststoffen	Metalen	Hout, leer, papier weefsel, kurk, etc. (aan zichzelf of in combinatie met andere substraten).
Voor algemeen gebruik	495 of 409 (gel)	495 of 409 (gel)	495 of 409 (gel)	495 of 409 (gel)	401
Hoge trek/schuifsterkte	406	406	405	405 of 496	401
Hoge pelsterkte/taaiheid	380	380	380 of 405	380 of 405	401
Zeer snelle fixering	406	406	406	406	401
Hoge bestendigheid tegen oplosmiddelen	496	496	496	496	n.v.t.
Hoge temperatuurbestendigheid	407	407	380	380	n.v.t.
Hoge bestendigheid tegen thermische wisselbelasting	380	380	380	380	n.v.t.
Hoge vochtbestendigheid	406	406	380 of 405	380	401
Capillair lijmen	420	420	420	420	n.v.t.
Geén witte waas/ geén hinderlijke geur	460	460	460	460	TAK PAK lijm op onderdelen die met TAK PAK accelerator zijn voorbehandeld
Spleetvullend	409*	409*	380* of 405*	380* of 405*	401*
Vasthechten of uitwendig lijmen	TAK PAK lijm of 409 met TAK PAK accelerator	TAK PAK lijm of 409 met TAK PAK accelerator	380 met TAK PAK accelerator	380 met TAK PAK accelerator	401 met TAK PAK accelerator

*Toegepast op onderdelen die met TAK PAK accelerator zijn voorbehandeld.

N.B. De reeks Loctite lijmen is zeer groot. In deze brochure hebben we de nadruk gelegd op de belangrijkste nieuwe typen, maar in deze keuzetabel zijn ook andere uit onze reeks opgenomen om een breed spectrum aan keuze mogelijk te maken.

V.806.022000-50-A4-02-01