



**Kisling AG**

**Motorenstrasse 102  
CH-8620 Wetzikon**

Telefon +41 (0)58 272 01 01  
Telefax +41 (0)58 272 01 03

info@kisling.com  
www.kisling.com

## DONNEES TECHNIQUES ergo. 4205

### Etanchéité de tuyaux au PTFE – Faible résistance

#### Description

Colle universelle aux propriétés lubrifiantes exceptionnelles. Conseillé spécialement pour étancher des raccords de tuyaux coniques ou cylindriques à filets Whitworth selon DIN 2999 jusqu'à 3". Pellicule adhésive flexible supportant un allongement à la rupture de plus de 100%. Montage et démontage faciles.

**Approuvé EN 751-1 et KTW (pour canalisations d'eau potable).**

#### Attention:

**N'utilisez pas le produit ergo® 4205 pour les applications avec cuivre et ses alliages en contact avec de l'eau plus chaude de +40°C. Vous êtes demandé à faire des tests en avance.**

#### Caractéristiques physiques

##### à l'état liquide:

Caractéristique chimique	:	acide ester diméthacrylique
Couleur	:	blanc
Viscosité	:	Brookfield RVT, 25°C 40000 – 60000 mPas fuseau 6/ 2,5 Tr / min 15000 – 20000 mPas 20 Tr / min
Densité (25° C)	:	1,0 g/cm <sup>3</sup> 25°C
Diamètre max. du filet	:	3 pouces
Pouvoir de remplissage	:	0,30 mm
Point éclair	:	> 100° C
Durée de conservation	:	1 an à température ambiante <b>l'état dur:</b>
Mesuré avec une vis M10 x 20 - qualité 8.8 zingué - écrou 0.8d (sans précontrainte)		
Résistance à la main après	:	15 – 30 minutes
Capacité de fonctionnement après	:	1 – 3 heures
Résistance finale après	:	~ 12 heures
Moment d'arrachement	:	5 – 8 Nm (M10)
Moment de gauchissement	:	4 – 7 Nm (M10)
Résistance au cisaillement	:	
par pression	:	5 – 7 N / mm <sup>2</sup> DIN 54452
Température de service	:	de - 55°C à + 200°C

Les indications et données susmentionnées sont conformes à l'état des connaissances de KISLING et ont été établies sur la base d'essais en laboratoire et de nombreuses expériences pratiques. Elles ne dispensent pas le client de procéder à des contrôles d'entrée et d'effectuer des essais en vue de l'emploi envisagé, et elles ne garantissent aucune propriété précise du produit, ni son aptitude à servir à un usage particulier