

# LOXKEAL



**LOXKEAL®**  
ENGINEERING ADHESIVES

**18-15**  
PIPE SEALANT  
SIGILLAFILETTI

for metal threads joints  
Ø max 2"  
+0,30 mm

Certified for natural gas and L.P. gas in vapor state.  
P max 30 MPa (20 bar)  
ΔT -65°/+300°F -64°/+149°C

Approved for potable water



**LOXKEAL®**  
ENGINEERING ADHESIVES

**10**  
PIPE SEALANT  
FILETTI

for metal threads joints  
Ø max 2"  
+0,30 mm

Certified for natural gas and L.P. gas



**LOXKEAL®**  
ENGINEERING ADHESIVES

for metal threads joints  
Ø max 2"  
+0,30 mm





11.  
VEDAÇÃO



11.  
FIXAÇÃO



11.  
JUNTAS LIQUIDAS



11.  
BLOQUEADORES



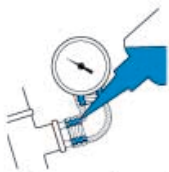
11.  
ADESIVO INSTANTÂNEO



11.  
MASSA SILICONE



11.  
MANUTENÇÃO E REP. RÁPIDA



Para vedar e travar uniões roscadas para gás, ar comprimido, óleo, hidrocarbonetos, oxigénio e vários produtos químicos. Substitui o linho, fita de PTFE e outros. Resistente ao calor e às vibrações. Disponível em diferentes graus de resistência à desmontagem. Homologado e controlado de acordo com diversas normas internacionais.



-55 °C + 150 °C



100400					↕
CÓDIGO	ml	DESCRIÇÃO	°C	DADOS TECNICOS	ESPESSURA
11.010.53-14	10	VEDAÇÃO UNIÕES ROSCADAS	-55 +150º		0.15
11.050.18-10	50	VEDAÇÃO DE PTFE HOMOLOGADO P/ GÁS E ÁGUA	-55º +150		0.30
11.050.53-14	50	VEDAÇÃO UNIÕES ROSCADAS	-55 +150º		0.15
11.050.55-37	50	VEDAÇÃO ELASTICO P/ VAPOR E OLEO	-55 +150º		0.25
11.050.58-11	50	VEDAÇÃO HOMOLOGADO P/ GÁS, GPL OXIGÉNIO E ÁGUA	-55º +150º		0.50



Para travar e fixar pernos, porcas, parafusos e partes roscadas em geral. Evita os desapertos provocados pela vibração, golpes e variações de temperatura. Evita a corrosão e o desgaste. Disponível em diferentes graus de resistência à desmontagem.



-55 °C + 150 °C



100400					↕
CÓDIGO	ml	DESCRIÇÃO	°C	DADOS TECNICOS	ESPESSURA
11.010.24-18	10	FIXAÇÃO LIGEIRA RESISTENTE A VIBRAÇÃO	-55º +150º		0.20
11.010.55-03	10	FIXAÇÃO MÉDIA TOLERANTE A ÓLEOS	-55 +150º		0.25
11.010.83-54	10	FIXAÇÃO FORTE BLOQUEADOR JUNÇÕES ROSCADAS	-55º +150º		0.15
11.050.24-18	50	FIXAÇÃO LIGEIRA RESISTENTE A VIBRAÇÃO	-55º +150º		0.20
11.050.55-03	50	FIXAÇÃO MÉDIA TOLERANTE A ÓLEOS	-55 +150º		0.25
11.050.83-54	50	FIXAÇÃO FORTE BLOQUEADOR JUNÇÕES ROSCADAS	-55º +150º		0.15
11.050.85-56	50	FIXAÇÃO FORTE BLOQUEADOR JUNÇÕES ROSCADAS DIAMETROS ELEVADOS	-55º +150		0.30



Para vedar superfícies planas, juntas de motor, caixas de engrenagens e diferenciais. Substituem as juntas pré-moldadas e garantem uma vedação com tolerâncias de trabalho de algumas decimas de milímetro. Permitem o contato metal-metal, evitando o afrouxamento dos pernos com o passar do tempo. Formam uma junta flexível e elástica resistente às vibrações, ao calor, óleo e fluidos industriais. São desmontável com ferramentas normais.



-50 °C + 250 °C

ver temperatura por referencia na tabela em baixo.



100400					$\frac{\pm}{\pm}$
CÓDIGO	ml	DESCRIÇÃO	°C	DADOS TECNICOS	ESPESSURA
11.075.28-10	75	JUNTA LIQUIDA ELASTICA P/UNIOES PRECISAS	-55° + 150°		0.20
11.075.58-14	75	JUNTA LIQUIDA FLEXIVEL PARA FOLGA MEDIA	-55° + 150°		0.35
11.075.58-31	75	JUNTA LIQUIDA RAPIDA RESISTENTE A VIBRAÇÃO	-55° + 180°		0.50
11.075.59-30	75	JUNTA LIQUIDA SILICONE RTV ALTA TEMP. 300°	-60° + 250°		0.60
11.310.59-20	310	JUNTA LIQUIDA SILICONE P/ FOLGAS ELEVADAS RESISTENTE A OLEO	-55°+180° (pico max 240°C)		0,60 - 3



Para fixar rolamentos, casquilhos, polias, engrenagens, chavetas, cavilhas, pernos e acoplamentos cilíndricos em geral. Consolidam montagens forçadas e permitem maiores tolerâncias de trabalho. Eliminam distorções e corrosão, por atrito ou afrouxamento. Vedam fugas e fluidos.



-55 °C + 175 °C

ver temperatura por referencia na tabela em baixo.



100400					↕
CÓDIGO	ml	DESCRIÇÃO	°C	DADOS TECNICOS	ESPESSURA
11.010.53-11	10	BLOQUEADOR P/ ROLAMENTOS PERMITE DESMONTAGEM	-55º + 150		+ 0.12
11.010.83-21	10	BLOQUEADOR RÁPIDO ALTA RESISTÊNCIA	-55º + 175		+ 0.12
11.050.53-11	50	BLOQUEADOR P/ ROLAMENTOS PERMITE DESMONTAGEM	-55º + 150		+ 0.12
11.050.82-33	50	BLOQUEADOR JUNÇÕES PRECISAS, TOLERANTE AO OLEO	-55º + 150		0.05 - 0.1
11.050.83-21	50	BLOQUEADOR RÁPIDO ALTA RESISTÊNCIA	-55º + 175		+ 0.12
11.050.86-86	50	BLOQUEADOR ALTA RESISTENCIA E TEMPERATURA	-55º + 150		+ 0.10
11.075.89-51	75	BLOQUEADOR REPARA VEIOS E ROSCAS C/ DESGASTE	-55º + 150		0.50



Adesivos cianoacrilatos para fixar instantaneamente borracha, metal, cerâmica, couro, madeira e plásticos. As superfícies a colar devem encaixar perfeitamente. Obtém-se melhores resultados em uniões com espessura inferior a 0,1mm, podendo chegar aos 2 mm, usando tipos especiais.



-50 °C + 80 °C



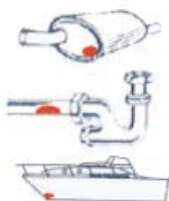
CÓDIGO	ml	DESCRIÇÃO	°C	DADOS TECNICOS
11.010.10	10	ADESIVO INSTANTÂNEO APLICAÇÃO MULTIUSOS	-50º +80º	
11.020.14	20	ADESIVO INSTANTÂNEO P/METAL, BORRACHA E PLASTICO	-50º +80º	
11.020.32	20	ADESIVO INSTANTÂNEO SEC. MUITO RÁPIDA BORRACHA EPDM, ESPUMA	-50º +80º	
11.020.43	20	ADESIVO INSTANTÂNEO APLICAÇÃO UNIVERSAL	-50º +80º	
11.050.43	50	ADESIVO INSTANTÂNEO APLICAÇÃO UNIVERSAL	-50º +80º	



Hidrorrepelente, adequado para a indústria alimentar e água potável, com resistência até 200 °C. Permitem um coeficiente de fricção baixo em combinações metal / plástico / borracha.



CÓDIGO	ml	DESCRIÇÃO	Tempº
11.100.09	100	MASSA SILICONE 100mg	200 °C
11.1KG.09	1000	MASSA SILICONE 1kg	200 °C



Massa plástica concebida para rápida manutenção/reparação. ideal para encher e selar fissuras nas canalizações e instalações, para impedir fugas de tubos, tanques, válvulas, sem desmontagem. Fácil de usar, pode ser misturado e aplicado manualmente.



-50 + 60 °C



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Gr
11.57G.EPOSTICK	EPOSTICK MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO RÁPIDA	57 gr

## ÍNDICE

### **A**

ADESIVO INSTANTÂNEO 8

### **B**

BLOQUEADORES 7

### **F**

FIXAÇÃO 5

### **J**

JUNTAS LIQUIDAS 6

### **M**

MANUTENÇÃO E REP. RÁPIDA 10

MASSA SILICONE 9

### **V**

VEDAÇÃO 4