



EXPERIENCE TO PERFORM

## SCHEMA TECNICA



# MOTORBLACK

## Guarnizione siliconica

### DESCRIZIONE

Elastomero siliconico monocomponente con sistema di reticolazione acetica. Le proprietà tecniche sono superiori ai normali siliconi consentendo l'utilizzo del prodotto nel settore motoristico dove sono richieste capacità di resistenza a condizioni particolarmente gravose di temperatura, pressione e resistenza ai solventi, fluidi lubrificanti e sollecitazioni meccaniche. Il silicone ha ottime proprietà dielettriche e un'ottima adesione sulla maggior parte dei materiali.

### IMPIEGO

Il prodotto è specifico per la sigillatura della coppa dell'olio dei motori "Fire" ed è indicato nel settore industriale come sigillante per parti di macchine in movimento come ad esempio pompe, turbine, compressori e in alternativa alle guarnizioni preformate. Nel settore elettrico è utilizzato come isolante. Idoneo per l'incollaggio del silicone già polimerizzato e ovunque si richiedono sigillature resistenti alle alte temperature, agli oli, e ai solventi.

Il prodotto, dopo reticolazione, resiste ad acqua, carburanti\*, oli minerali e sintetici, liquidi per radiatori.

\*Benzina: resiste solo ai vapori, presenta invece scarsa resistenza in immersione.

### CLASSIFICAZIONE

### Uso

Impiegare su superfici pulite e sgrassate. Procedere al montaggio dei pezzi dopo circa 20 minuti (formazione pelle).

È possibile accelerare la reticolazione mediante calore.

### AVVERTENZE

L'eccesso di sigillante fresco può essere rimosso con uno straccio eventualmente imbevuto con solventi, mentre, ad indurimento avvenuto solo con mezzi meccanici.

Durante l'indurimento si svolgono tracce di vapori di acido acetico. Evitare il contatto prolungato del prodotto con la pelle e gli occhi; in caso di contatto con gli occhi lavare abbondantemente con acqua.

### STOCCAGGIO

Validità del prodotto dopo confezionamento in confezione sigillata e conservata a temperatura ambiente: 24 mesi minimo.

I dati contenuti in questo stampato sono frutto di ricerche tecnologiche dei nostri laboratori e vengono dati a puro titolo informativo. Escludiamo ogni responsabilità che derivi da scelta o applicazione errata del prodotto e dalla mancanza delle necessarie precauzioni, che dovranno essere verificate attentamente dall'utilizzatore.

Si declina ogni responsabilità per qualsiasi informazione tecnica o servizio di consulenza fornito a titolo gratuito dal nostro servizio clienti.

Per informazioni, rivolgersi al nostro Servizio Tecnico al n° 800-016604

### AREXONS S.p.A. A SOCIO UNICO

Via Antica di Cassano, 23

20063 Cernusco sul Naviglio (MI) Italy

Capitale Sociale: € 15.000.000 I.V.

Registro delle Imprese di Milano n. 09728360968

Codice Fiscale e Partita IVA 09728360968

Direzione e coordinamento ex art. 2497 c.c. PLI (Netherlands) B.V.

Centralino 02 92436.1

Fax 02 92436.306

www.arexons.com



A wholly-owned subsidiary of **PETRONAS**



EXPERIENCE TO PERFORM

**SCHEMA TECNICA****CONFEZIONE**

Tubetto in alluminio da 60 gr

cod. 0094

**CARATTERISTICHE****TECNICHE**

• Base	Silano monocomponente tixotropico
• Colore	nero
• Reticolazione	acetica
• Temperatura di applicazione	+5 ÷ +40°C
• Peso specifico	1,04 g/ml
• Tempo pelle	6 minuti
• Velocità di polimerizzazione	4 mm/giorno
• Volatile	3% ca

**CARATTERISTICHE A****COMPLETA****POLIMERIZZAZIONE**

• Durezza Shore A	24
• Temperatura di esercizio	-70 ÷ +250°C 300°C per brevi periodi
• Resistenza alla trazione	2 MPa
• Allungamento a rottura	425 %
• Modulo di elasticità (100% di allungamento)	0,6 MPa
• Conducibilità termica a +30°C	0,2 W/mK
a +150°C	0,16 W/mK
• Rigidità dielettrica	20 KV/mm

**NOTE**

Per informazioni sulla sicurezza del prodotto si consiglia di consultare la scheda di sicurezza.

T.S. 29.04.2022

I dati contenuti in questo stampato sono frutto di ricerche tecnologiche dei nostri laboratori e vengono dati a puro titolo informativo. Escludiamo ogni responsabilità che derivi da scelta o applicazione errata del prodotto e dalla mancanza delle necessarie precauzioni, che dovranno essere verificate attentamente dall'utilizzatore. Si declina ogni responsabilità per qualsiasi informazione tecnica o servizio di consulenza fornito a titolo gratuito dal nostro servizio clienti. Per informazioni, rivolgersi al nostro Servizio Tecnico al n° 800-016604

**AREXONS S.p.A.** A SOCIO UNICO

Via Antica di Cassano, 23  
20063 Cernusco sul Naviglio (MI) Italy  
Capitale Sociale: € 15.000.000 I.V.  
Registro delle Imprese di Milano n. 09728360968  
Codice Fiscale e Partita IVA 09728360968  
Direzione e coordinamento ex art. 2497 c.c. PLI (Netherlands) B.V.  
Centralino 02 92436.1  
Fax 02 92436.306  
www.arexons.com

A wholly-owned subsidiary of **PETRONAS**