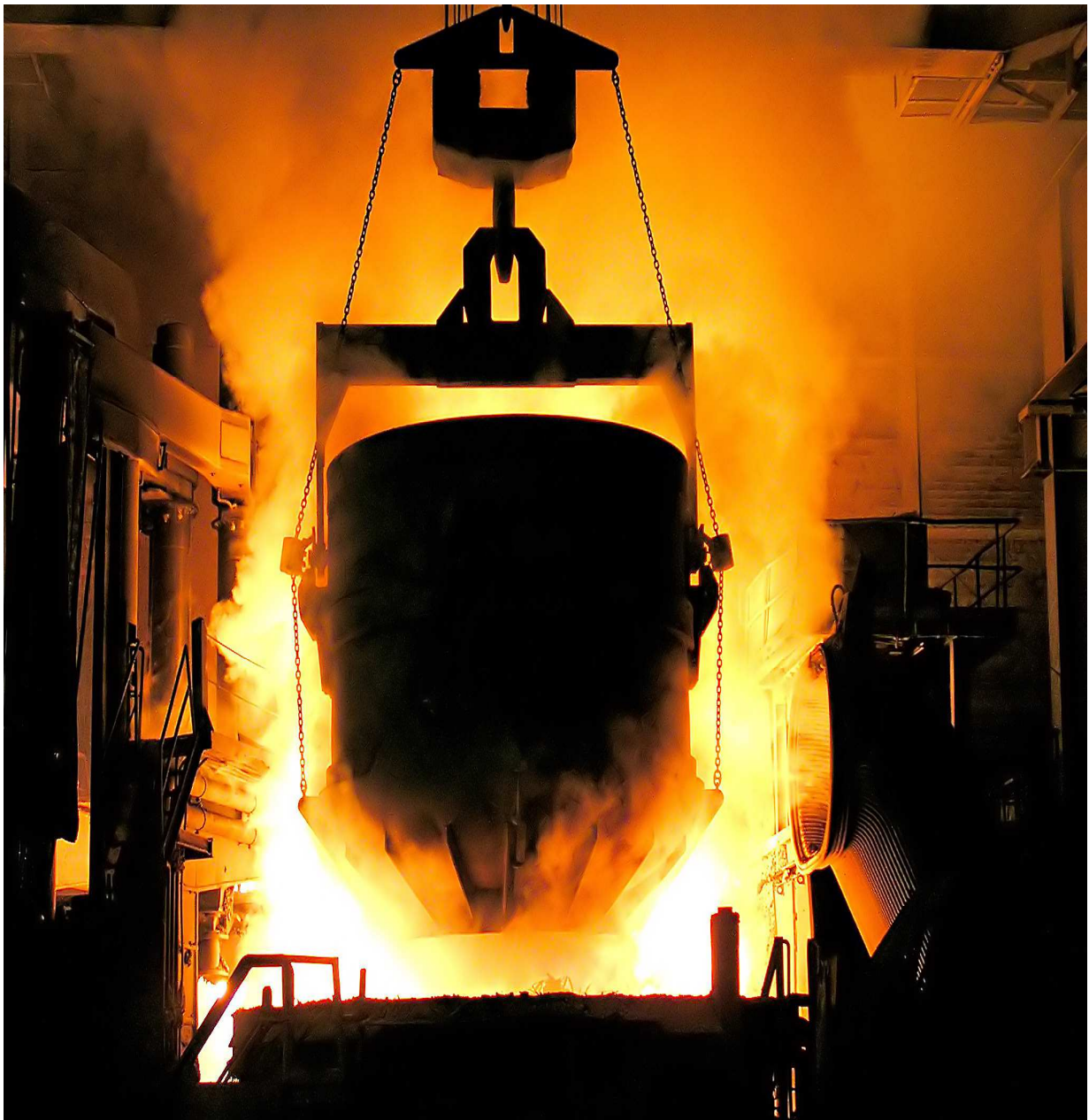


# **IB BLUMENAUER KG**

**IHR LIEFERANT FÜR „PYRO-HITZESCHUTZTECHNIK“**



UHP-Ofen im Geisweider Stahlwerk – (Foto. K. Althaus)

# INSULFLEX – DIE LÖSUNG FÜR IHRE HITZESCHUTZ PROBLEME

## Technischen Details:

- \*Dauerbelastung bis zu 260°C
- \*Beflammung bis zu 800 °C ca. 30 Minuten
- \*Strahlungswärme bis zu 1.090°C ca. 15-20 Minuten
- \*Flüssigmetallkontakt bis zu 1.670°C ca. 30 Sekunden

Die hochreine **Silikonbeschichtung** ist abriebfest, beständig gegen Chemikalien, Öle und Fette, UV- und Infrarotbeständig und Selbstverlöschend.

Die Produkte sind **asbestfrei** und setzen **keine giftigen Gase und Dämpfe** frei.

Das flüssigkeitsabweisende Verhalten der Silikonbeschichtung der gesamten die Produktlinie ist ideal für den Einsatz an Ofen- und Gießanlagen aller Art in der metallurgischen Industrie. Bei Kontakt mit Flüssigmetall perlen Spritzer sofort ab, d.h. reduzierter Hitzetransfer auf die zu schützenden Schläuchen und Leitungen.

Die Silikonbeschichtung hat darüber hinaus eine sehr hohe Flammbeständigkeit.

Die Kombination von Glasfaserbasis mit Silikonbeschichtung ergeben exzellente Isolationswerte. Daher sind die Produkte auch hervorragend geeignet zur **Isolation** von heißen Leitungen für Dampf und Wärmeträgeröle.

**Dies führt einerseits zu Energieeinsparungen und schützt andererseits Ihr Personal von schweren Verbrennungen.**

## Anwendungsgebiete:

- \*Stahlwerke
- \*Gießereien
- \*Hüttenwerke
- \*Raffinerien
- \*Bahnindustrien
- \*Minen / Tagebau

## Zertifikate:

- \*German Lloyd
- \*MSHA Zertifikat – für Minen
- \*SAE



## PYROTAPE

Hitzeschutzband aus gestrickten E-Glasgarnen einseitig mit Silikon beschichtet.  
Verfügbar in Breiten von 25-125 mm zum umwickeln von Rohren und Leitungen.

Rollengrößen zu je 15 oder 30 Metern .

Bestellnummer	Bandbreite
PT-01	25 mm
PT-02	50 mm
PT-03	76 mm
PT-04	102 mm
PT-05	127 mm



## PYROBLANKET

Hitzeschutzmatte aus gewebten E-Glasgarnen,  
einseitig oder beidseitig mit Silikon beschichtet.

Rollengröße bis zu 45 Meter.

Bestellnummer	Breite	Gewicht g/mtr	Beschichtet
PB17-60-2	1.525 mm	578	beidseitig
PB32-36-2	915 mm	1.085	beidseitig
PB32-60-2	1.525 mm	1.085	beidseitig
PB96-40-1	1.016 mm	3.260	einseitig



## PYROSIL-TAPE

Hitzebeständiges, selbstverklebendes Endversiegelungsband  
Zum fixieren von Hitzeschutzschläuchen und Bändern auf  
Kabel, Rohren und Schläuchen.

Bestellnummer	Breite	Rollengröße	Dicke	Verstärkt
PST-16	25 mm	11 Meter	0,5 mm	Nein
PST-24	38 mm	11 Meter	1,5 mm	Nein
PSTR-16	25 mm	18 Meter	0,5 mm	Glasfaser



## PYROJACKET-VCO

Ist auch verfügbar mit Klettverschluss zur nachträglichen  
Installation auf bereits montierten Kabel und Leitungen.



## **PYROJACKET**

Hitzeschutzschlauch aus gestrickten oder geflochtenen mit Silikon beschichteten E-Glasgarnen. Zum Schutz von Kabel und Schlauchleitungen.

Bestellnummer	Innendurchmesser (mm)
PJ-04	6
PJ-05	8
PJ-06	10
PJ-07	11
PJ-08	13
PJ-10	16
PJ-12	19
PJ-14	22
PJ-16	25
PJ-18	29
PJ-20	32
PJ-22	35
PJ-24	38
PJ-26	41
PJ-28	44
PJ-32	51
PJ-36	57
PJ-40	64
PJ-44	70
PJ-48	76
PJ-52	83
PJ-56	89
PJ-60	95
PJ-64	102
PJ-72	114
PJ-80	127

**Ihr Lieferant:**

**IB BLUMENAUER KG**

Hauptstraße 7 \* 83112 Frasdorf

Tel: 08052-374 \* Fax: 08052-4355

Email: [sales@ib-blumenauer.com](mailto:sales@ib-blumenauer.com)

[www.ib-blumenauer.com](http://www.ib-blumenauer.com)