

**SFR** / Soluções  
Industriais



**KEMMLER**

**30 anos = 30%**

Celebrando 30 anos, na indústria, o Grupo ASF, em parceria com a Kemmler Tools, promove a campanha 30 anos = 30%.

São **30% de desconto imediato**, numa vasta seleção de cones térmicos, da Kemmler, para compras realizadas até 28.02.2023

[www.grupoasf.pt](http://www.grupoasf.pt)



# Série SK

## Cone térmico 4,5° - DIN ISO 7388-1

(Previamente DIN 69871)

| Referência  | Dimensão         | Preço  | € Promo | € Poupa |
|-------------|------------------|--------|---------|---------|
| 302.70.03   | SK 30 - 03 - 80  | 126,00 | 88,20   | 37,80   |
| 302.70.04   | SK 30 - 04 - 80  | 126,00 | 88,20   | 37,80   |
| 302.70.05   | SK 30 - 05 - 80  | 126,00 | 88,20   | 37,80   |
| 302.70.06   | SK 30 - 06 - 80  | 126,00 | 88,20   | 37,80   |
| 302.70.08   | SK 30 - 08 - 80  | 126,00 | 88,20   | 37,80   |
| 302.70.10   | SK 30 - 10 - 80  | 126,00 | 88,20   | 37,80   |
| 302.70.12   | SK 30 - 12 - 100 | 126,00 | 88,20   | 37,80   |
| 302.70.14   | SK 30 - 14 - 100 | 126,00 | 88,20   | 37,80   |
| 302.70.16   | SK 30 - 16 - 100 | 126,00 | 88,20   | 37,80   |
| 302.70.18   | SK 30 - 18 - 100 | 126,00 | 88,20   | 37,80   |
| 302.70.20   | SK 30 - 20 - 100 | 126,00 | 88,20   | 37,80   |
| 503.71.03   | SK 50 - 03 - 80  | 203,00 | 142,10  | 60,90   |
| 503.71.04   | SK 50 - 04 - 80  | 203,00 | 142,10  | 60,90   |
| 503.71.05   | SK 50 - 05 - 80  | 203,00 | 142,10  | 60,90   |
| 503.71.06   | SK 50 - 06 - 80  | 203,00 | 142,10  | 60,90   |
| 503.71.08   | SK 50 - 08 - 80  | 203,00 | 142,10  | 60,90   |
| 503.71.10   | SK 50 - 10 - 80  | 203,00 | 142,10  | 60,90   |
| 503.71.12   | SK 50 - 12 - 80  | 203,00 | 142,10  | 60,90   |
| 503.71.14   | SK 50 - 14 - 80  | 203,00 | 142,10  | 60,90   |
| 503.71.16   | SK 50 - 16 - 80  | 203,00 | 142,10  | 60,90   |
| 503.71.18   | SK 50 - 18 - 80  | 203,00 | 142,10  | 60,90   |
| 503.71.20   | SK 50 - 20 - 80  | 203,00 | 142,10  | 60,90   |
| 503.71.25   | SK 50 - 25 - 100 | 216,00 | 151,20  | 64,80   |
| 503.71.32   | SK 50 - 32 - 100 | 216,00 | 151,20  | 64,80   |
| 503.71.06.1 | SK 50 - 06 - 120 | 224,00 | 156,80  | 67,20   |
| 503.71.08.1 | SK 50 - 08 - 120 | 224,00 | 156,80  | 67,20   |
| 503.71.10.1 | SK 50 - 10 - 120 | 224,00 | 156,80  | 67,20   |
| 503.71.12.1 | SK 50 - 12 - 120 | 224,00 | 156,80  | 67,20   |
| 503.71.14.1 | SK 50 - 14 - 120 | 224,00 | 156,80  | 67,20   |
| 503.71.16.1 | SK 50 - 16 - 120 | 224,00 | 156,80  | 67,20   |
| 503.71.18.1 | SK 50 - 18 - 120 | 224,00 | 156,80  | 67,20   |
| 503.71.20.1 | SK 50 - 20 - 120 | 224,00 | 156,80  | 67,20   |
| 503.71.06.2 | SK 50 - 06 - 160 | 233,00 | 163,10  | 69,90   |
| 503.71.08.2 | SK 50 - 08 - 160 | 233,00 | 163,10  | 69,90   |



AD

≤ 3μm

G2,5  
25.000  
min<sup>-1</sup>

Chip  
RFID

h6

## Cone térmico 4,5° - DIN ISO 7388-1

(Previamente DIN 69871)

| Referência  | Dimensão     | Preço  | € Promo | € Poupa |
|-------------|--------------|--------|---------|---------|
| 403.70.03   | SK 40-03-80  | 119,00 | 83,30   | 36,00   |
| 403.70.04   | SK 40-04-80  | 119,00 | 83,30   | 36,00   |
| 403.70.05   | SK 40-05-80  | 119,00 | 83,30   | 36,00   |
| 403.70.06   | SK 40-06-80  | 99,00  | 69,30   | 29,70   |
| 403.70.08   | SK 40-08-80  | 99,00  | 69,30   | 29,70   |
| 403.70.10   | SK 40-10-80  | 99,00  | 69,30   | 29,70   |
| 403.70.12   | SK 40-12-80  | 99,00  | 69,30   | 29,70   |
| 403.70.14   | SK 40-14-80  | 99,00  | 69,30   | 29,70   |
| 403.70.16   | SK 40-16-80  | 99,00  | 69,30   | 29,70   |
| 403.70.18   | SK 40-18-80  | 99,00  | 69,30   | 29,70   |
| 403.70.20   | SK 40-20-80  | 99,00  | 69,30   | 29,70   |
| 403.70.25   | SK 40-25-100 | 99,00  | 69,30   | 29,70   |
| 403.70.32   | SK 40-32-100 | 99,00  | 69,30   | 29,70   |
| 403.70.03.1 | SK 40-03-120 | 136,00 | 95,20   | 40,80   |
| 403.70.04.1 | SK 40-04-120 | 136,00 | 95,20   | 40,80   |
| 403.70.05.1 | SK 40-05-120 | 136,00 | 95,20   | 40,80   |
| 403.70.06.1 | SK 40-06-120 | 119,00 | 83,30   | 36,00   |
| 403.70.08.1 | SK 40-08-120 | 119,00 | 83,30   | 36,00   |
| 403.70.10.1 | SK 40-10-120 | 119,00 | 83,30   | 36,00   |
| 403.70.12.1 | SK 40-12-120 | 119,00 | 83,30   | 36,00   |
| 403.70.14.1 | SK 40-14-120 | 119,00 | 83,30   | 36,00   |
| 403.70.16.1 | SK 40-16-120 | 119,00 | 83,30   | 36,00   |
| 403.70.18.1 | SK 40-18-120 | 119,00 | 88,20   | 36,00   |
| 403.70.20.1 | SK 40-20-120 | 119,00 | 83,30   | 36,00   |
| 403.70.03.2 | SK 40-03-160 | 198,00 | 138,60  | 59,40   |
| 403.70.04.2 | SK 40-04-160 | 198,00 | 138,60  | 59,40   |
| 403.70.05.2 | SK 40-05-160 | 198,00 | 138,60  | 59,40   |
| 403.70.06.2 | SK 40-06-160 | 182,00 | 127,40  | 54,60   |
| 403.70.08.2 | SK 40-08-160 | 182,00 | 127,40  | 54,60   |
| 403.70.10.2 | SK 40-10-160 | 182,00 | 127,40  | 54,60   |
| 403.70.12.2 | SK 40-12-160 | 182,00 | 127,40  | 54,60   |
| 403.70.14.2 | SK 40-14-160 | 182,00 | 127,40  | 54,60   |
| 403.70.16.2 | SK 40-16-160 | 182,00 | 127,40  | 54,60   |
| 403.70.18.2 | SK 40-18-160 | 182,00 | 127,40  | 54,60   |
| 403.70.20.2 | SK 40-20-160 | 182,00 | 127,40  | 54,60   |
| 403.70.25.2 | SK 40-25-160 | 186,00 | 120,20  | 65,80   |
| 403.70.32.2 | SK 40-32-160 | 186,00 | 120,20  | 65,80   |

AD/AF  
(AD/B)

≤ 3μm

G2,5  
25.000  
min<sup>-1</sup>

Chip  
RFID

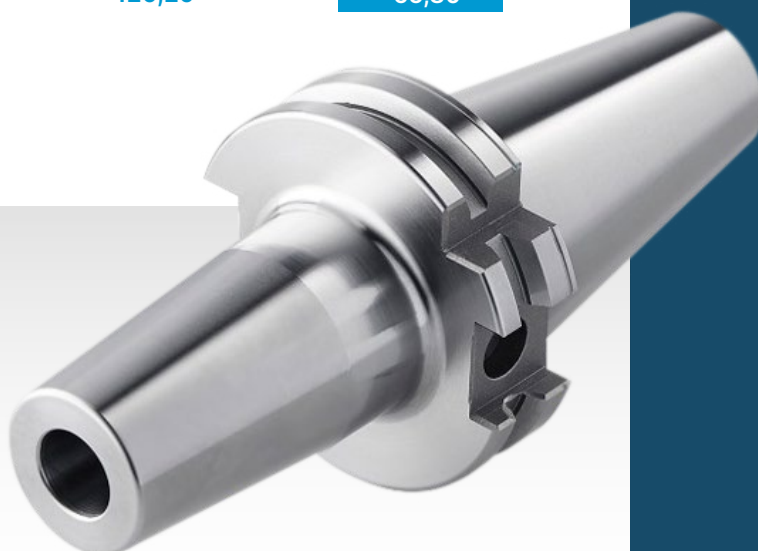
h6



212



180



**Cone térmico 4,5° - DIN ISO 7388-1**  
(Previamente DIN 69871)

| Referência  | Dimensão         | Preço  | € Promo | € Poupa |
|-------------|------------------|--------|---------|---------|
| 503.71.10.2 | SK 50 - 10 - 160 | 233,00 | 163,10  | 69,90   |
| 503.71.12.2 | SK 50 - 12 - 160 | 233,00 | 163,10  | 69,90   |
| 503.71.14.2 | SK 50 - 14 - 160 | 233,00 | 163,10  | 69,90   |
| 503.71.16.2 | SK 50 - 16 - 160 | 233,00 | 163,10  | 69,90   |
| 503.71.18.2 | SK 50 - 18 - 160 | 233,00 | 163,10  | 69,90   |
| 503.71.20.2 | SK 50 - 20 - 160 | 233,00 | 163,10  | 69,90   |
| 503.71.25.2 | SK 50 - 25 - 160 | 233,00 | 163,10  | 69,90   |
| 503.71.32.2 | SK 50 - 32 - 160 | 233,00 | 163,10  | 69,90   |
| 503.71.06.3 | SK 50 - 06 - 200 | 260,00 | 182,00  | 78,00   |
| 503.71.08.3 | SK 50 - 08 - 200 | 260,00 | 182,00  | 78,00   |
| 503.71.10.3 | SK 50 - 10 - 200 | 260,00 | 182,00  | 78,00   |
| 503.71.12.3 | SK 50 - 12 - 200 | 260,00 | 182,00  | 78,00   |
| 503.71.14.3 | SK 50 - 14 - 200 | 260,00 | 182,00  | 78,00   |
| 503.71.16.3 | SK 50 - 16 - 200 | 260,00 | 182,00  | 78,00   |
| 503.71.18.3 | SK 50 - 18 - 200 | 260,00 | 182,00  | 78,00   |
| 503.71.20.3 | SK 50 - 20 - 200 | 260,00 | 182,00  | 78,00   |
| 503.71.25.3 | SK 50 - 25 - 200 | 260,00 | 182,00  | 78,00   |
| 503.71.32.3 | SK 50 - 32 - 200 | 260,00 | 182,00  | 78,00   |

AD

  
≤ 3µm

  
G2,5  
25.000  
min<sup>-1</sup>

Chip  
RFID

h6



**Cone térmico 4,5° - DIN ISO 7388-1 c/ canais de refrigeração**  
(Previamente DIN 69871)

| Referência    | Dimensão         | Preço  | € Promo | € Poupa |
|---------------|------------------|--------|---------|---------|
| 403.70.03.K   | SK 40 - 03 - 80  | 149,00 | 104,30  | 44,70   |
| 403.70.04.K   | SK 40 - 04 - 80  | 149,00 | 104,30  | 44,70   |
| 403.70.05.K   | SK 40 - 05 - 80  | 149,00 | 104,30  | 44,70   |
| 403.70.06.K   | SK 40 - 06 - 80  | 129,00 | 90,30   | 38,70   |
| 403.70.08.K   | SK 40 - 08 - 80  | 129,00 | 90,30   | 38,70   |
| 403.70.10.K   | SK 40 - 10 - 80  | 129,00 | 90,30   | 38,70   |
| 403.70.12.K   | SK 40 - 12 - 80  | 129,00 | 90,30   | 38,70   |
| 403.70.14.K   | SK 40 - 14 - 80  | 129,00 | 90,30   | 38,70   |
| 403.70.16.K   | SK 40 - 16 - 80  | 129,00 | 90,30   | 38,70   |
| 403.70.18.K   | SK 40 - 18 - 80  | 129,00 | 90,30   | 38,70   |
| 403.70.20.K   | SK 40 - 20 - 80  | 129,00 | 90,30   | 38,70   |
| 403.70.25.K   | SK 40 - 25 - 100 | 135,00 | 94,50   | 40,50   |
| 403.70.32.K   | SK 40 - 32 - 100 | 135,00 | 94,50   | 40,50   |
| 403.70.03.1.K | SK 40 - 03 - 120 | 171,00 | 119,70  | 51,30   |
| 403.70.04.1.K | SK 40 - 04 - 120 | 171,00 | 119,70  | 51,30   |
| 403.70.05.1.K | SK 40 - 05 - 120 | 171,00 | 119,70  | 51,30   |
| 403.70.06.1.K | SK 40 - 06 - 120 | 156,00 | 109,20  | 46,80   |
| 403.70.08.1.K | SK 40 - 08 - 120 | 156,00 | 109,20  | 46,80   |
| 403.70.10.1.K | SK 40 - 10 - 120 | 156,00 | 109,20  | 46,80   |
| 403.70.12.1.K | SK 40 - 12 - 120 | 156,00 | 109,20  | 46,80   |
| 403.70.14.1.K | SK 40 - 14 - 120 | 156,00 | 109,20  | 46,80   |
| 403.70.16.1.K | SK 40 - 16 - 120 | 156,00 | 109,20  | 46,80   |
| 403.70.18.1.K | SK 40 - 18 - 120 | 156,00 | 109,20  | 46,80   |
| 403.70.20.1.K | SK 40 - 20 - 120 | 156,00 | 109,20  | 46,80   |
| 503.71.06.K   | SK 50 - 06 - 80  | 234,00 | 163,80  | 70,20   |
| 503.71.08.K   | SK 50 - 08 - 80  | 234,00 | 163,80  | 70,20   |
| 503.71.10.K   | SK 50 - 10 - 80  | 234,00 | 163,80  | 70,20   |
| 503.71.12.K   | SK 50 - 12 - 80  | 234,00 | 163,80  | 70,20   |
| 503.71.14.K   | SK 50 - 14 - 80  | 234,00 | 163,80  | 70,20   |
| 503.71.16.K   | SK 50 - 16 - 80  | 234,00 | 163,80  | 70,20   |
| 503.71.18.K   | SK 50 - 18 - 80  | 234,00 | 163,80  | 70,20   |
| 503.71.20.K   | SK 50 - 20 - 80  | 234,00 | 163,80  | 70,20   |
| 503.71.25.K   | SK 50 - 25 - 100 | 245,00 | 171,50  | 73,50   |
| 503.71.32.K   | SK 50 - 32 - 100 | 245,00 | 171,50  | 73,50   |

AD/AF  
(AD/B)

≤ 3µm

G2,5  
25.000  
min<sup>-1</sup>

Chip  
RFID

h6

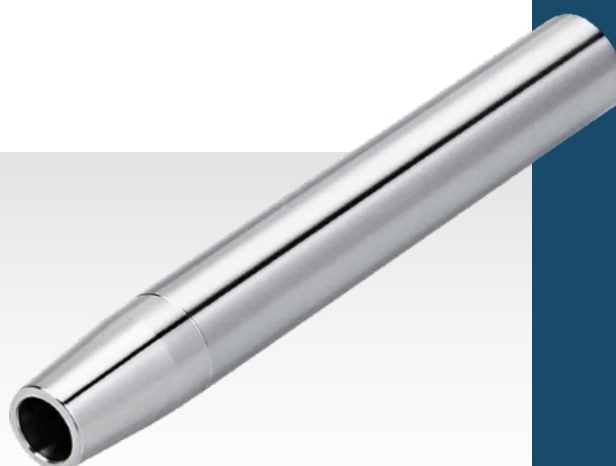
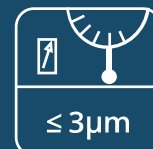


# **Extensões térmicas**

## Extensões Térmicas

| Ref.       | Dimensão      | Preço | Promo | € Poupa |
|------------|---------------|-------|-------|---------|
| 120.70.03  | 20 - 03 - 150 | 95,00 | 66,50 | 28,50   |
| 120.70.04  | 20 - 04 - 150 | 95,00 | 66,50 | 28,50   |
| 120.70.05  | 20 - 05 - 150 | 95,00 | 66,50 | 28,50   |
| 120.70.06* | 20 - 06 - 150 | 95,00 | 66,50 | 28,50   |
| 120.70.08* | 20 - 08 - 150 | 95,00 | 66,50 | 28,50   |
| 120.70.10* | 20 - 10 - 150 | 95,00 | 66,50 | 28,50   |
| 120.70.12* | 20 - 12 - 150 | 95,00 | 66,50 | 28,50   |

\* c/ patente



# **SFR** | *Soluções Industriais*

*Uma empresa do* **GRUP<sup>o</sup>ASF**

## **MAIS INFORMAÇÃO SOBRE A CAMPANHA 30ANOS =30% ?**

Fale connosco, caso pretenda informação adicional sobre os produtos e preços de campanha.

**FALE CONNOSCO**

**www.grupoasf.pt**  
geral@grupoasf.pt

tlf.: +351 244 771 177/9  
Fax: +351 244 771 181

Estrada Nacional 356 N°2 - Apartado 63  
2405-026 Maceira LRA - Portugal

 **PME líder '20/21**