



# Euro-Top X3 HI

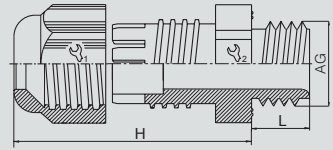
EN60079-0:2012 / 7 Joule



[www.rst.eu](http://www.rst.eu)

# Euro-Top X3 HI

<b>Material</b>	Polyamid 6
<b>Dichteinsatz</b>	Chloroprene / Silikon
<b>Flachdichtung</b>	Chloroprene / Silikon
<b>Temperaturen</b>	-40°C bis +70°C (Chloroprene) -60°C bis +70°C (Silikon)



Artikel		Gewinde	Klemmbereich	
Ex e	Ex i	AG	≥	≤
85080512X3HI	84080512X3HI	M 12 x 1,5	4.0	6.5
85080516X3HI	84080516X3HI	M 16 x 1,5	5.0	8.0
85080517X3HI	84080517X3HI	M 16 x 1,5	6.0	10.0
85080520X3HI	84080520X3HI	M 20 x 1,5	7.0	12.0
85084520X3HI	84084520X3HI	M 20 x 1,5	7.0	13.0
85080522X3HI	84080522X3HI	M 20 x 1,5	11.0	14.0
85084525X3HI	84084525X3HI	M 25 x 1,5	12.0	17.0
85080525X3HI	84080525X3HI	M 25 x 1,5	14.0	18.0
85084532X3HI	84084532X3HI	M 32 x 1,5	16.0	21.0
85080532X3HI	84080532X3HI	M 32 x 1,5	19.0	25.0
85084540X3HI	84084540X3HI	M 40 x 1,5	20.0	28.0
85080540X3HI	84080540X3HI	M 40 x 1,5	23.0	32.0
85080550X3HI	84080550X3HI	M 50 x 1,5	31.0	38.0
85080563X3HI	84080563X3HI	M 63 x 1,5	35.0	44.0

Aufgrund der gestiegenen Prüfungsanforderungen der EN60079-0:2009 war es bisher nicht möglich eine Ex-Polyamid-Verschraubung zu beziehen, die dem aktuellen Normenstand (mittlerweile EN60079-0:2012) ohne Einschränkungen entspricht. Mit der neuen Euro-Top X3 HI ist es RST jetzt gelungen diese Lücke zu schließen.


Neben der Normenkonformität besteht die Euro-Top X3 HI durch eine erhöhte Schlagfestigkeit von 7 Joule und einen möglichen Temperaturbereich von bis zu -60°C ohne Einschränkungen.

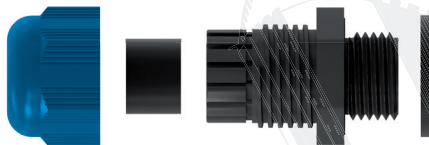
- Einsatzbereiche:**
- Maschinenbau
  - Anlagenbau
  - Petrochemie
  - Motoren- und Antriebstechnik
  - Bergbau



<b>Gewinde</b>	metrisch nach ISO 965-1/965-3
<b>Schutzart</b>	IP66/68
<b>Zertifikat</b>	IMQ 13 ATEX 010X
<b>Kennzeichnung</b>	Ex II 2 GD Ex e IIC Gb / Ex tb IIIC Db IP66/68
<b>Hinweis</b>	Schlagfestigkeit 7 Joule / EN60079-0:2012



 1/2	L	H(min)
15/15	10	22.0
19/19	10	26.0
22/22	10	29.5
24/24	10	29.5
25/25	10	30.0
27/27	10	33.0
29/29	10	34.0
33/33	10	35.0
36/36	10	42.0
42/42	15	40.5
46/46	10	46.0
53/53	18	50.0
60/60	18	54.0
65/65	18	54.0



**Vorteile:**

- Getestet und zugelassen nach EN60079-0:2012
- 7 Joule Schlagfestigkeit
- Lieferbar von M12-M63 bzw. PG7-PG48
- Lieferbar mit Silikon-Dichtung für erhöhten Temp.-Bereich (-60°C)
- Zulassung nach ATEX, IECEx und GOST (EAC/TC RU)
- Kabeldurchmesser von 4-44mm können montiert werden
- Schutzart IP66/68

## Produktanfrage

Möchten Sie weitere Informationen, Muster oder ein Angebot von uns erhalten?  
Bitte senden Sie uns dafür das ausgefüllte Formular per Fax an » **+49 5407 8766-99**  
oder füllen Sie das Formular online unter » **www.x3hi.info** aus.

Gewünschte Artikelnummer:

Ex e:

Ex i:

Muster

Weiteres Informationsmaterial

Persönliche Produktberatung

Firma:

Nachname, Vorname:

Adresse:

*Straße*

*PLZ*

*Ort*

Telefon:

Telefax:

E-Mail:

Nachricht:

### RST Rabe-System-Technik und Vertriebs-GmbH

Otto-Lilienthal-Straße 19  
49134 Wallenhorst  
Deutschland

Telefon: +49 5407 8766-0  
Telefax: +49 5407 8766-99  
E-Mail: [info@rst.eu](mailto:info@rst.eu)

[www.rst.eu](http://www.rst.eu)