

Zündsperrre Ex d

vertikale Montage

EYS



½“ bis 1“



1 ¼“ bis 3“

Zündsperrren verhindern den Durchgang von Gasen, Dämpfen oder Flammen durch das Rohr-/ Conduitsystem in einer elektrischen Anlage. Zündsperrren müssen jeweils so dicht wie möglich an den Ex d Gehäusen installiert werden und mit der dafür zugelassenen und vorgeschriebenen Dichtungsmasse (CRV) abgedichtet werden. Die Dichtungsmasse wird bis zu ihrer Aushärtung von vorher eingebrachter Faserwolle (FV) gehalten.

Die Zündsperrre EYS ist für die Montage mit senkrecht verlegten Rohren entwickelt und wird in zwei verschiedenen Formen angeboten. Ab Gewindegröße 1 ¼“ bis 3“ hat sie eine zusätzliche seitliche Öffnung für das einfachere Einbringen der Faserwolle.

Zündsperrren sind auch verfügbar für waagrecht oder senkrecht verlegte Rohre (EZS) und inkl. Entwässerungsstutzen (EYD).

Kennzeichnung

Ex II 2 GD Ex db IIC Gb – Ex tb IIC Db IP66

Zone

1 - 2 (Gase, Dämpfe), 21 - 22 (Stäube)

CESI 03 ATEX 085X

IECEX CES 14.0019X

DNV 15.0172

EAC B.02181

Nach

EN 60079, 2014/34/EU

Material

Aluminium (Standard)

Edelstahl (Auf Anfrage)

Zulässige Umgebungstemperatur

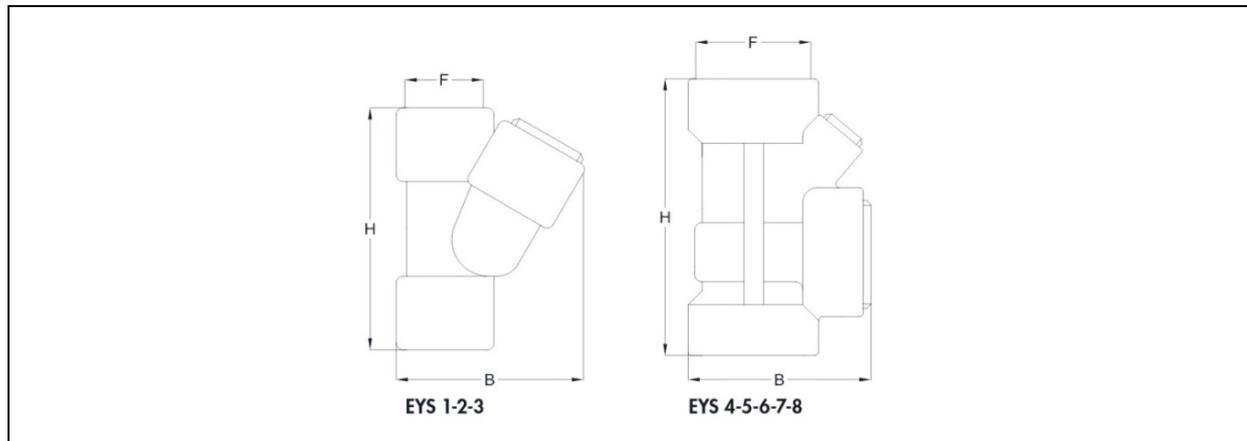
-20°C bis +100°C

Im Lieferumfang enthalten

Zündsperrre Ex d

vertikale Montage

EYS



Auswahltabelle Zündsperrre (Material Aluminium)

Code	Gewinde	Maße in mm		Bedarf an Harz (CRV..)	Bedarf an Mineralfaserwolle (FV..)	Gewicht
	F (ISO 7/1)	H	B	[g]	[g]	[Kg]
EYS1	1/2"	77	56	35	7	0,097
EYS2	3/4"	87	66	50	10	0,147
EYS3	1"	105	82	100	20	0,242
EYS4	1 1/4"	145	84	240	50	0,576
EYS5	1 1/2"	145	84	240	50	0,528
EYS6	2"	150	95	380	80	0,643
EYS7	2 1/2"	200	134	1250	250	1,580
EYS8	3"	200	134	1250	250	1,480

Technische Hinweise:

- NPT und metrisch auf Anfrage

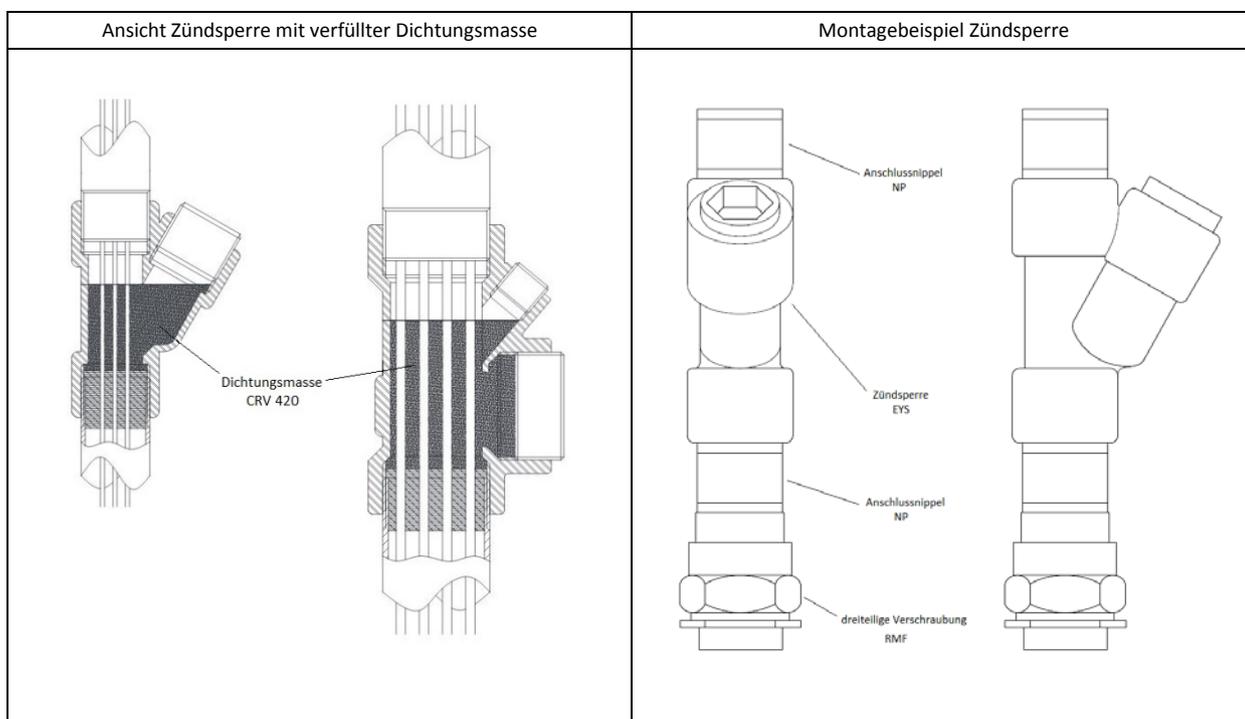


Zündsperre Ex d

vertikale Montage

EYS

Zubehör auf Anfrage			
Harz CRV 420	Menge		Code
	Komponente A	Komponente B	
	100 g	20 g	CRV420/100
	300 g	60 g	CRV420/300
	400 g	80 g	CRV420/400
	1000 g	200 g	CRV420/1000
Mineralfaserwolle FV	Menge		Code
	250 g		FV-1
	500 g		FV-5
1000 g		FV-10	



Das könnte Sie auch interessieren			
			
EYD Zündsperre für vertikale Montage mit Entwässerungsstutzen	EZS Zündsperre für horizontale Montage	BC Installationsrohr starr	SP flexible Schlauchverbindung