

# Zündsperrn

## Reihen EYS, EZS

STAHL

### Auswahltable

Ausführung	Nennweite	Benötigte Dichtungsmasse für 1 Zündsperr	Typ	Bestellnummer	Gewicht
Zündsperrn Reihe EYS 1 ... 3, für senkrecht verlegte Rohre 	NPT 1/2"	0,035 kg	<b>EYS1</b>	<b>108211</b>	0,097
	NPT 3/4"	0,050 kg	<b>EYS2</b>	<b>108212</b>	0,147
	NPT 1"	0,100 kg	<b>EYS3</b>	<b>108213</b>	0,242
Zündsperrn Reihe EYS 5 ... 8, für senkrecht verlegte Rohre 	NPT 1 1/2"	0,240 kg	<b>EYS5</b>	<b>108214</b>	0,528
	NPT 2"	0,380 kg	<b>EYS6</b>	<b>108215</b>	0,634
	NPT 2 1/2"	1,250 kg	<b>EYS7</b>	<b>108216</b>	1,580
	NPT 3"	1,250 kg	<b>EYS8</b>	<b>108217</b>	1,480
Zündsperrn Reihe EZS, für senkrecht und waagrecht verlegte Rohre 	NPT 1/2"	0,140 kg	<b>EZS1</b>	<b>108218</b>	0,260
	NPT 3/4"	0,140 kg	<b>EZS2</b>	<b>108219</b>	0,250
	NPT 1"	0,140 kg	<b>EZS3</b>	<b>108220</b>	0,270
	NPT 1 1/2"	0,390 kg	<b>EZS5</b>	<b>108221</b>	0,480
	NPT 2"	0,570 kg	<b>EZS6</b>	<b>108222</b>	0,700
	NPT 2 1/2"	1,000 kg	<b>EZS7</b>	<b>108223</b>	1,500
	NPT 3"	1,000 kg	<b>EZS8</b>	<b>108224</b>	1,740
Zündsperrn verhindern in den Ex d Rohrsystemen den Übertritt von Gasen, Dämpfen oder Flammen von einem Teil der elektrischen Anlage in einen anderen. Die Zündsperrn müssen so dicht als möglich an den Ex d Gehäusen installiert werden und mittels einer approbierten Dichtungsmasse abgeschottet werden. Zum Fixieren der Dichtungsmasse bis zu ihrer Erstarrung wird die Masse durch vorher eingebrachte Mineralfaserwolle gehalten.					

### Explosionsschutz

#### Europa (ATEX)

Gas und Staub	CESI 03 ATEX 085 Ⓢ II 2 G Ex d IIC Ⓢ II 2 D Ex tD A21 IP66
---------------	--

#### Bescheinigungen und Zertifikate

Bescheinigungen	ATEX, Kasachstan (TR), Russland (TR), Weißrussland (TR)
-----------------	---

### Technische Daten

#### Mechanische Daten

Material	Aluminiumlegierung (kupferfrei)
----------	---------------------------------

E10

WebCode EYSA

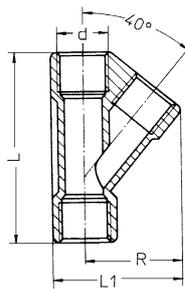
# Zündsperrn

## Reihen EYS, EZS

### Zubehör und Ersatzteile

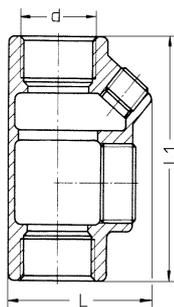
Benennung	Verpackungseinheit	Typ	Bestellnummer	Gewicht
	Stück			kg
Dichtungsmasse	1,0 kg	<b>CRV420/1000</b>	<b>109359</b>	1,000
Mineralfaserwolle	0,5 kg	<b>F050</b>	<b>108245</b>	0,500
	1,0 kg	<b>F100</b>	<b>108246</b>	1,010

### Maßzeichnungen (alle Maße in mm) - Änderungen vorbehalten



04547E00

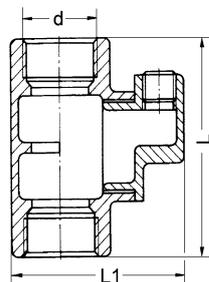
**Zündsperrn  
Reihe EYS 1 ... 3**



04548E00

**Zündsperrn  
Reihe EYS 5 ... 8**

Typ	Maße d	L	
		[mm]	L <sub>1</sub> [mm]
EYS 1	NPT 1/2"	77	56
EYS 2	NPT 3/4"	87	66
EYS 3	NPT 1"	105	82
EYS 5	NPT 1 1/2"	145	84
EYS 6	NPT 2"	150	95
EYS 7	NPT 2 1/2"	200	134
EYS 8	NPT 3"	200	134



04549E00

**Zündsperrn  
Reihe EZS**

Typ	Maße d	L	
		[mm]	L <sub>1</sub> [mm]
EZS 1	NPT 1/2"	86	83
EZS 2	NPT 3/4"	86	83
EZS 3	NPT 1"	87	92
EZS 5	NPT 1 1/2"	109	110
EZS 6	NPT 2"	125	120
EZS 7	NPT 2 1/2"	161	160
EZS 8	NPT 3"	161	160

Änderungen der technischen Daten, Maße, Gewichte, Konstruktionen und der Liefermöglichkeiten bleiben vorbehalten.  
Die Abbildungen sind unverbindlich.