




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	EYS1	108211	0,097
	NPT 3/4"	0,050 kg	EYS2	108212	0,147
	NPT 1"	0,100 kg	EYS3	108213	0,242
Zündsperrn Reihe EYS 5 ... 8, für senkrecht verlegte Rohre 	NPT 1 1/2"	0,240 kg	EYS5	108214	0,528
	NPT 2"	0,380 kg	EYS6	108215	0,634
	NPT 2 1/2"	1,250 kg	EYS7	108216	1,580
	NPT 3"	1,250 kg	EYS8	108217	1,480
Zündsperrn Reihe EZS, für senkrecht und waagrecht verlegte Rohre 	NPT 1/2"	0,140 kg	EZS1	108218	0,260
	NPT 3/4"	0,140 kg	EZS2	108219	0,250
	NPT 1"	0,140 kg	EZS3	108220	0,270
	NPT 1 1/2"	0,390 kg	EZS5	108221	0,480
	NPT 2"	0,570 kg	EZS6	108222	0,700
	NPT 2 1/2"	1,000 kg	EZS7	108223	1,500
	NPT 3"	1,000 kg	EZS8	108224	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

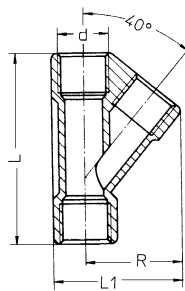
Zündsperrn

Reihen EYS, EZS

Zubehör und Ersatzteile

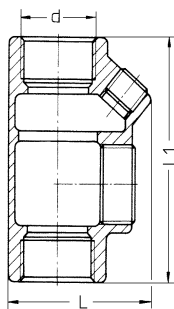
Benennung	Verpackungseinheit	Typ	Bestellnummer	Gewicht
	Stück			kg
Dichtungsmasse	1,0 kg	CRV420/1000	109359	1,000
Mineralfaserwolle	0,5 kg	F050	108245	0,500
	1,0 kg	F100	108246	1,010

Maßzeichnungen (alle Maße in mm) - Änderungen vorbehalten



04547E00

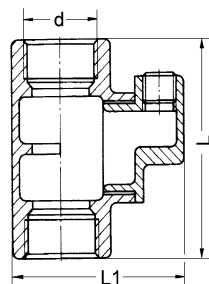
**Zündsperrn
Reihe EYS 1 ... 3**



04548E00

**Zündsperrn
Reihe EYS 5 ... 8**

Typ	Maße d	L	
		[mm]	L ₁ [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 ₁ [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.