

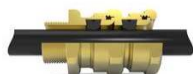
# HAWKE 501/423

Voorbij's Handelscompagnie



Flameproof, verhoogd veilig en stofdicht

Gecertificeerd ATEX/IECEx/c CSA us



1/ Twee Elastomeer Flameproof en Exe verhoogd veilig seals op de buitenmantel. De twee seals geven meer klemming op de buitenmantel

2/ Afgeronde kabelingang ter voorkomen van schade aan de kabel.

De 501/421 tweevoudig Ex-d/Exe gecertificeerde wartel heeft twee seals en is bedoeld voor gebruik met niet gewapende elastomeer en pvc kabels. Deze wartel mag toegepast worden met gewapende kabels wanneer de gewezen armering in de behuizing wordt mee ingevoerd. Deze dient in de behuizing afgewerkt te worden. Bij Exd toepassingen dient de kabel overeen te komen met BS EN 60079-14. De twee seals geven een uitstekende klemming op de buitenmantel. Zie de technische sectie voor installatie voorschriften

WARTEL SELECTIE TABEL									
Grootte Ref.	Buiten Schroefdraadmaat		Kabel gegevens				Bouw-Lengte 'G'	Zeskant afmetingen	
	Metrisch	NPT *	Buitenmantel 'B'						
			'Standaard		Alternatief (S)				
		Standaard Optie	Min	Max	Min	Max		Sleutel-wijdte	Over-hoeks
Os	M20!!	1/2"	3.2	8.0	-	-	40.0	24.0	26.5
O	M20!!	1/2"	6.5	11.9	-	-	40.0	24.0	26.5
A	M20	3/4" of 1/2"	10.0	14.3	8.5	13.5	40.0	30.0	32.5
B	M25	1" of 3/4"	13.0	20.2	9.5	15.4	44.3	36.0	39.5
C	M32	1 1/4" of 1"	19.0	26.5	15.5	21.2	47.5	46.0	50.5
C2	M40	1 1/2" of 1 1/4"	25.0	32.5	22.0	28.0	49.5	55.0	60.6
D	M50	2" of 1 1/2"	31.5	44.4/42.3 !	27.5	34.8	72.5	65.0	70.8
E	M63	2 1/2" of 2"	42.5	56.3/54.3 !	39.0	46.5	64.8	80.0	88.0
F	M75	3" of 2 1/2"	54.5	68.2/65.3 !	48.5	58.3	68.0	95.0	104.0
G	M80	3 1/2"	67.0	73.0	-	-	68.0	106.4	115.0
H	M90	3 1/2"	67.0	77.6	-	-	68.0	115.0	130.0
J	M100	4"	77.0	91.6	-	-	68.0	127.0	142.0

!Kleinere maat geldt voor NPT schroefdraad keuze.  
De maten Os en O zijn verkrijgbaar met M16. De max. kabeldiameter wordt dan 10.9 mm.  
2K -F metrische schroefdraad heeft een spoed van 1.5 mm G,-J worden voorzien van een schroefdraad met een spoed van 2.0 mm en een draadlengte van 20 mm.  
Alle maten in mm (behalve\* deze zijn in inches)

TECHNISCHE GEGEVENS	
Dichtheid	IP66, IP67 and IP68 (30 metergedurende 7 dagen onder speciale condities volgens IEC/EN 60529 and NEMA 4X
Onderdompeling	Volgens DTS01
Schokbestendigheid	IK10 volgens IEC 62262
Werktemperatuur	-60 tot +100 graden C
Toepassing	Geschikt voor Zone 1, Zone 1, Zone2 en Zone 22

<b>GOEDKEURINGEN</b>	
ATEX/IECEX beschermings klasse	Ex II 2GD Ex db IIC Gb; Ex eb IIC Gb; Ex nR IIc Gc; Extb IIIC Db
ATEX Certificaat	ATEX Certificate No CML 19ATEX1167X; CML 19ATEX4507X (Ex R)
IECEX Certificaat	IECEX Certificate No CML 19.0045X; CML 21.0012X (Ex nR)
UKEX Certificaat	CML21UKEX1161X; CML21UKEX4133X (Ex nR)
Constructie en test standaarden	IEC/EN 62444 (Klemming Type B) IEC/EN 60079-0, IEC/EN 60079-1, IEC/EN 60079-7 and IEC/EN 60079-31
Marine goedkeuringen	ABS: 19-LD1876514-1-PDA BV:43523/80 DNV: TAE0000BS
Marin	ABS: 19-LD1876514-1-PDA
Overige Certificaten	CCC: 2020312313000319 CNEEx: CNEEx17 2858X EAC: RU C-GB.HA91.B.00264/21 EQM: 20-11-27224/Q20-11-000979/NB0007 Inmetro: IEx 14.0272X KCs: KTL 17-KA4BO-0120X to 0128X India: PESO P450038 SONCAP: LCOGB049552-0500
<b>NEC/CEC</b>	
NEC Protection Class	Class I, Zone I, AEx eb IIC Gb; Zone 21, AEx tb IIIC Db
CEC Protection Class	Class Class I, Div.2 Groups ABCD; Class II Div.2, Groups EFG; Class III Ex db IIC Gb; Ex eb IIC Gb
c CSA us	Certificate Number CSA1015065
Constructie & Teststandaarden	UL 60079-0, UL 60079-7, UL 60079-31, CSA 22.2 No: 60079-0, CSA 22.2 No: 60079-1, CSA 22.2 No: 60079-7, CSA 22.2 No: 60079-31, UL514B; UL1203; UL 2225

Verkrijgbaar in Messing, Messing vernikkeld en Roestvast staal 3/16L

**Ordervoorbeeld:**

Type/Ref/Schroefdraad  
B.v. 501/423/C/M32  
501/42s/C/1¼" NPT

**Pakkingbus met alternatieve Seal (S):**

B.v.. 501/423/C/M32/S  
501/423/C/1¼" NPT/S