

**FICHE TECHNIQUE**
**Zones :**

- 1 et 2 et 21-22

**Groupe d'explosion :**
**• Selon CENELEC :**

- Conforme à la directive - ATEX 94/9 CE et aux normes EN 50014-18-19
- CE 0539 II2 G pour gaz EEx e II ou EEx d IIB ou EEx d IIC ( tous volumes)
- CE 0539 II2 D pour poussières

**• Selon CEI :**

- Conforme aux normes CEI 60079-0/1/7 Exe II ou EEx d IIB ou Ex d IIC ( $V \leq 2000 \text{ cm}^3$ )
- DIPA 21 pour poussières

**Certification :**

- Type ECMAR3
- CENELEC DEMKO 02 ATEX 133741X
- CEI DEMKO 133893-01
- Déclaration de conformité n° 50245
- Conformes aux normes EN 50281-1-1 et CEI 61241-1-1 (poussières combustibles)
- Conforme BS 6021
- Filetage conique NPT selon normes NF E 03 601
- Filetage métrique selon normes ISO 965/III

**Indice de protection :**

- IP 66/67 et 68 (10m) selon EN 60529 et CEI 60529
- Résistance mécanique IK 10 selon EN50102

**Température de fonctionnement :**

- 60°C à + 130°C

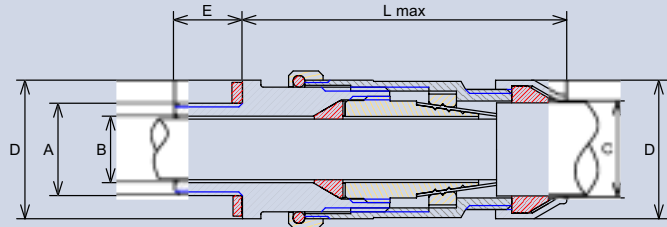
**Traitement anticorrosion et protection climatique : (page G50)**

- Laiton nickelé : excellent niveau de protection contre la corrosion et réduction de l'effet galvanique quelque soit la matière du coffret.
- Laiton non nickelé pour les pièces internes assurant la continuité électrique de la masse de l'armure

Zone 1 & 2 - 21 & 22	ATEX	CEI	CE	II2G/D
EEx e II ou EEx d IIB ou EEx d IIC			IP 66/67 et 68 (10m)	
IK 10				

**Encombrement (mm)**

- des presse-étoupe élastomère ou à masse de remplissage


**• Epaisseur admissible des armures (fil, tresse, feuillard)**

M16 à M20 et NPT 1/2"ss à NPT 3/4"s : 0,25 à 1,25 mm  
 M25 et NPT 3/4" : 0,25 à 1,60 mm

M32 à M40 et NPT 1" à NPT 1" 1/4 : 0,25 à 2 mm  
 M50s à M75 et NPT2"s à NPT3" : 0,25 à 2,5 mm

**• Presse-étoupe à masse de remplissage, capacité de serrage et dimensions en mm**

Réf.	A	B		C		D Sur plats/ sur angles	E mm	L maxi
		Maxi	Mini	Maxi	Maxi			
0934 71	M20ss x 1,5	8,7	7	13,5	24/26,5	15	77,5	
0934 72	M20s x 1,5	11,9	9,5	16	24/26,5	15	76,5	
0934 73	M20 x 1,5	14,3	13,5	21	30/33	15	93	
0934 74	M25 x 1,5	20,2	17	27,1	38/41	15	105,5	
0934 75	M32 x 1,5	26,5	22,5	34	46/51	15	127	
0934 76	M40 x 1,5	32,5	28	40,5	55/60	15	138,5	
0934 77	M50s x 1,5	38,5	35	47	60/65	15	152,5	
0934 78	M50 x 1,5	44,4	38	53,5	70/75	15	155	
0934 79	M63s x 1,5	50	45,5	59,5	75/80	15	156	
0934 80	M63 x 1,5	56,3	54,5	66	80/85	15	154,5	
0934 81	M75s x 1,5	62	57	72,5	90/100	15	170	
0934 82	M75 x 1,5	68,2	64	78,5	100/110	15	173	
0934 52	NPT 1/2"ss	8,7	7	13,5	24/26,5	20	77,5	
0934 53	NPT 1/2"s	11,9	9,5	16	24/26,5	20	76,5	
0934 54	NPT 1/2"	14,3	13,5	21	30/33	20	93	
0934 67	NPT 3/4"ss	11,9	9,5	16	24/26,5	20	76,5	
0934 66	NPT 3/4"s	14,3	13,5	21	30/33	20	93	
0934 55	NPT 3/4"	20,2	17	27,1	38/41	20	105,5	
0934 56	NPT 1"	26,5	22,5	34	46/51	25	127	
0934 57	NPT 1"1/4	32,5	28	40,5	55/60	26	138,5	
0934 68	NPT 1"1/2	32,5	28	40,5	55/60	26	138,5	
0934 58	NPT 2"s	38,5	35	47	60/65	27	152,5	
0934 59	NPT 2"	44,4	38	53,5	70/75	27	155	
0934 60	NPT 2"1/2s	50	45,5	59,5	75/80	40	156	
0934 61	NPT 2"1/2	56,3	54,5	66	80/85	40	154,5	
0934 62	NPT 3"s	62	57	72,5	90/100	42	170	
0934 63	NPT 3"	68,2	64	78,5	100/110	42	173	

Notice technique sur demande