

L'électrode de charge à pointe R23ATR trouve une application partout où une charge électrostatique doit être appliquée spécifiquement, même sous haute température. La fixation des lisières, au cours de la fabrication de feuilles, constitue un exemple type. Une électrode de charge à pointe R23ATR fixe les deux lisières de la feuille sur le cylindre refroidisseur, directement à la sortie de la filière plate de l'extrudeuse, pour éviter le phénomène de rétraction.

L'électrode de charge à pointe R23ATR peut s'utiliser avec une, deux ou trois pointes d'émission interchangeables. La géométrie des pointes d'émission se règle en fonction de l'application. L'électrode de charge à pointe R23ATR peut donc s'adapter horizontalement ou verticalement, même sous des conditions d'encombrement limitées.

Information technique



F00028y

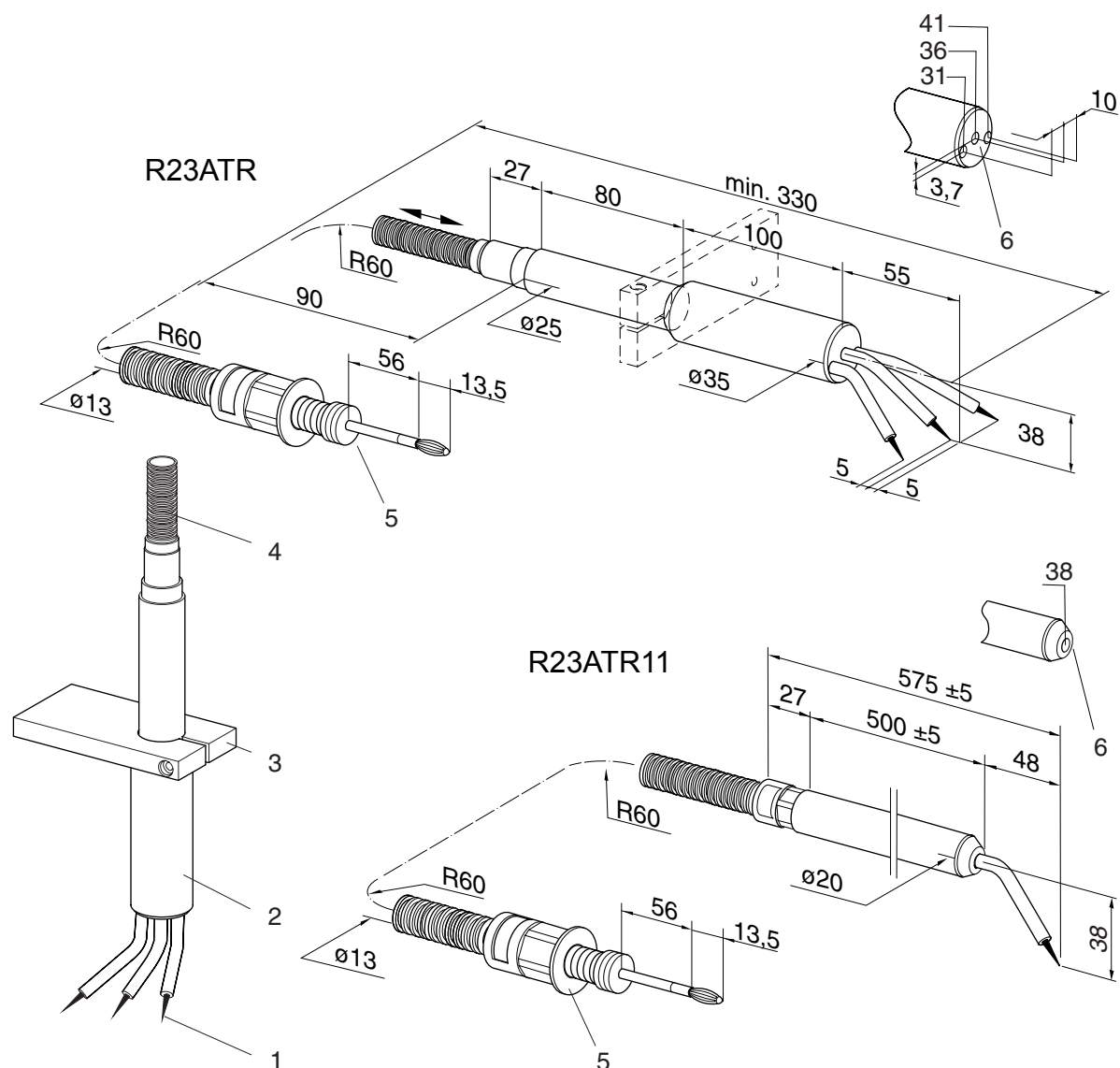
Electrode de charge ponctuelle R23ATR

TI-fr-3021-0705



electrostatic
innovations

Aperçu et dimensions



- 1 Pointe d'émission
- 2 Corps de base en PU
- 3 Support de montage en matière plastique armée par fibres de verre
- 4 Câble de haute tension à gaine de protection
- 5 Raccord de câble vissé, démontable, pour le branchement au générateur de haute tension KNH34 (accessoires : non compris dans la livraison)
- 6 Dispositions des trous et profondeur de montage des pointes



electrostatic
innovations

Différents modèles

R23ATR0

Electrode de charge ponctuelle sans pointe d'émission, les pointes d'émission doivent être commandées séparément

R23ATR1

Electrode de charge ponctuelle avec 1 pointe d'émission 100294

R23ATR2

Electrode de charge ponctuelle avec 2 pointes d'émission 100294

R23ATR3

Electrode de charge ponctuelle avec 3 pointes d'émission 100294

R23ATR11

Electrode de charge ponctuelle fine avec 1 pointe d'émission 100294

Caractéristiques techniques

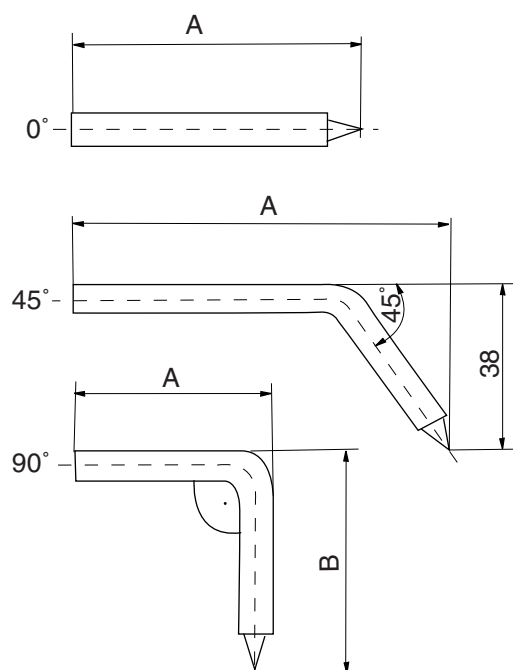
Corps de l'électrode	PU, UL 94 V-0
Pointes d'émission	R23ATR: max. 3 pointes R23ATR11: 1 pointe interchangeable, ajustable, avec revêtement isolant, écrêtage de courant par résistances annexes
Température ambiante de fonctionnement	0...+120°C (+32...+248°F) au niveau des pointes 0...+70°C (+32...+158°F) au corps de l'électrode
Dimensions	voir figure
Tension de service	30 kV DC maxi
Alimentation haute tension	via générateur de haute tension Eltex série KNH34
Câble haute tension	câble de haute tension, préconfectionné et échangeable, dans gaine plastique avec raccord pour électrode et générateur de haute tension, le câble de haute tension est à commander séparément, indiquer la longueur du câble et le générateur



electrostatic
innovations

Aperçu pointes d'émission

Angle	A (mm)	B (mm)	Référence
0°	150	-	100293
45°	76	38	100292
45°	86	38	100294
45°	96	38	100291
45°	128	38	103418
45°	186	38	100301
45°	240	38	100296
45°	250	38	100295
45°	355	38	103500
90°	50	43	100297
90°	60	43	106320
90°	66	43	106615
90°	60	62	107854
90°	70	43	106321
90°	76	43	106616
90°	86	43	106617
90°	197	140	100298
90°	207	43	104038
90°	207	140	100299
90°	217	140	100300



z00486y



**electrostatic
innovations**

Eltex-Elektrostatik-Gesellschaft mbH
 Blauenstraße 67-69, D-79576 Weil am Rhein
 Téléphone +49 (0) 76 21/ 79 05 - 230
 Télécopie +49 (0) 76 21/ 79 05 - 330
 eMail static-control@eltex.com
 Internet www.eltex.com