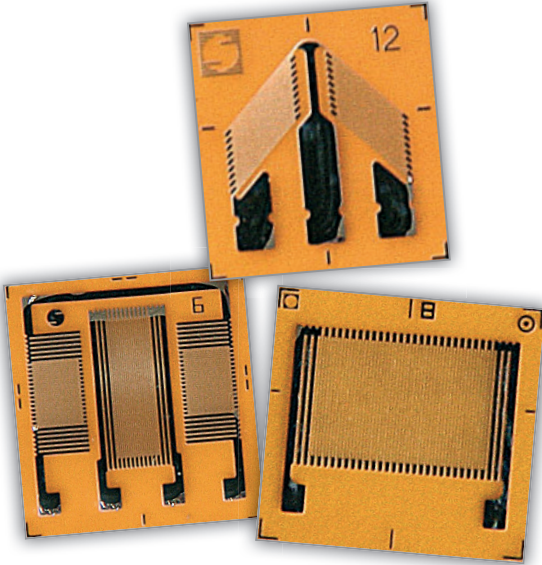
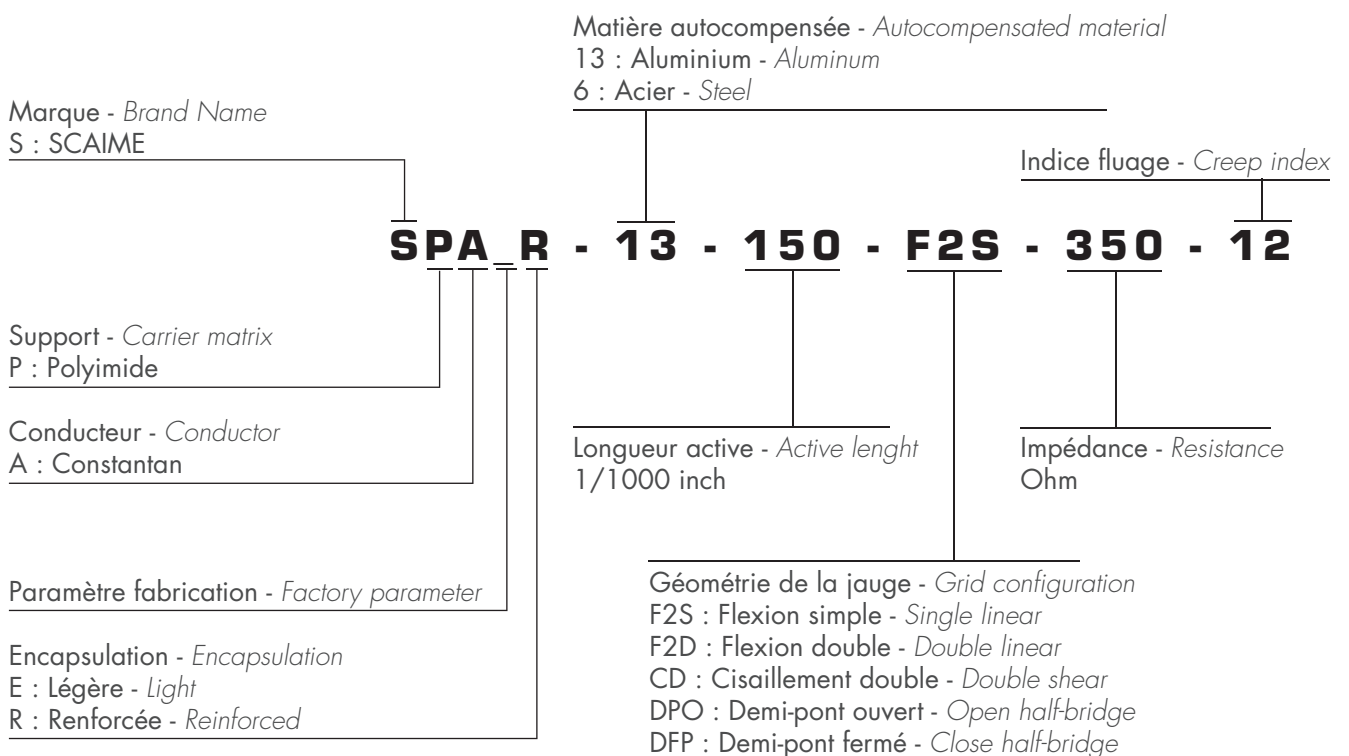


JAUGES - STRAIN GAGES



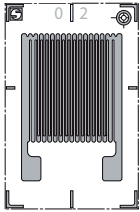
- Très bonne stabilité et propriétés métrologiques
- Pour les capteurs de haute précision
- Encapsulation pour une très bonne protection contre l'humidité
- Ajustage laser de la résistance
- Contrôle qualité individuel
- Fabrication française
- *Very good metrological properties and stability*
- *For high accuracy load cells*
- *Encapsulation for very low humidity absorption*
- *Resistance adjustment control*
- *Individual quality control*
- *Made in Europe*

Codifications des jauges de contrainte souple - Coding system of foil strain gages

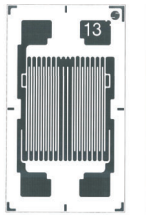


JAUGES - STRAIN GAGES

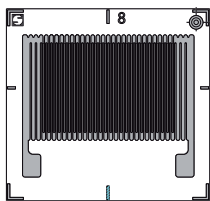
Jauges Flexion Simple - Single Linear Strain Gages



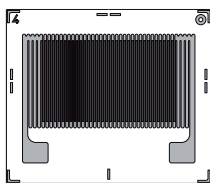
MODÈLES MODELS	DIMENSIONS EN MM DIMENSION IN MM			INDICE DE FLUAGE CREEP CODES
	Longueur Lenght	Largeur Width	Long. grille Grid lenght	
SPALR-13-150-F2S-350 SPALE-13-150-F2S-350	8.5	5.5	3.81	M7, M5, M3 ... 12 Autres sur demande Others on request



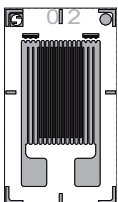
MODÈLES MODELS	DIMENSIONS EN MM DIMENSION IN MM			INDICE DE FLUAGE CREEP CODES
	Longueur Lenght	Largeur Width	Long. grille Grid lenght	
SPALR-13-150-F2S3P-350	9.5	5.5	3.81	13, 14, 15



MODÈLES MODELS	DIMENSIONS EN MM DIMENSION IN MM			INDICE DE FLUAGE CREEP CODES
	Longueur Lenght	Largeur Width	Long. grille Grid lenght	
SPAR-13-150-F2S-700	8.5	9	3.81	10 Autres sur demande Others on request

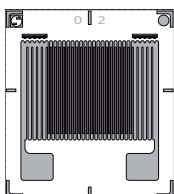


MODÈLES MODELS	DIMENSIONS EN MM DIMENSION IN MM			INDICE DE FLUAGE CREEP CODES
	Longueur Lenght	Largeur Width	Long. grille Grid lenght	
SPAR-13-150-F2S-1000	10	8.5	3.81	Sur demande On request



MODÈLES MODELS	DIMENSIONS EN MM DIMENSION IN MM			INDICE DE FLUAGE CREEP CODES
	Longueur Lenght	Largeur Width	Long. grille Grid lenght	
SPAR-06-125-F2S-350* SPAR-13-125-F2S-350*	7	4	3.18	M4 ... 6 Autres sur demande Others on request

* 500 Ω sur demande - on request

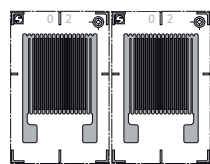


MODÈLES MODELS	DIMENSIONS EN MM DIMENSION IN MM			INDICE DE FLUAGE CREEP CODES
	Longueur Lenght	Largeur Width	Long. grille Grid lenght	
SPAR-06-125-F2S-700* SPAR-13-125-F2S-700*	7	6.3	3.18	M4 ... 11 Autres sur demande Others on request

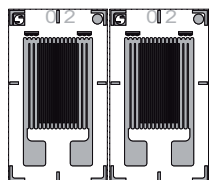
* 1000 Ω sur demande - on request

JAUGES - STRAIN GAGES

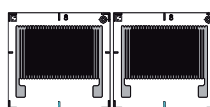
Jauges Flexion Double - Double Linear Strain Gages



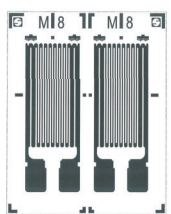
MODÈLES MODELS	DIMENSIONS EN MM DIMENSION IN MM			INDICE DE FLUAGE CREEP CODES
	Longueur Lenght	Largeur Width	Long. grille Grid lenght	
SPALR-13-150-F2D-350 SPALR-13-150-F2D-350	8.5	11	3.81	M7, M5, M3 ... 12 Autres sur demande Others on request



MODÈLES MODELS	DIMENSIONS EN MM DIMENSION IN MM			INDICE DE FLUAGE CREEP CODES
	Longueur Lenght	Largeur Width	Long. grille Grid lenght	
SPAR-06-125-F2D-350* SPAR-13-125-F2D-350*	7	8	3.18	M4 ... 6 Autres sur demande Others on request
* 500 Ω sur demande - on request				

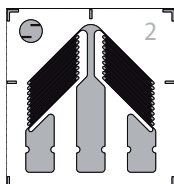


MODÈLES MODELS	DIMENSIONS EN MM DIMENSION IN MM			INDICE DE FLUAGE CREEP CODES
	Longueur Lenght	Largeur Width	Long. grille Grid lenght	
SPAR-06-125-F2D-700* SPAR-13-125-F2D-700*	7	6.3	3.18	M4 ... 11 Autres sur demande Others on request
* 1000 Ω sur demande - on request				

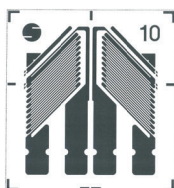


MODÈLES MODELS	DIMENSIONS EN MM DIMENSION IN MM			INDICE DE FLUAGE CREEP CODES
	Longueur Lenght	Largeur Width	Long. grille Grid lenght	
SPAR-13-125-F3D-350	6.8	5.4	3.18	M2, M4, M6, M8, M10

Jauges Cisaillement Double - Double Shear Strain Gages

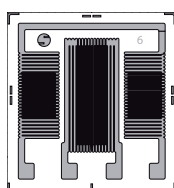


MODÈLES MODELS	DIMENSIONS EN MM DIMENSION IN MM			INDICE DE FLUAGE CREEP CODES
	Longueur Lenght	Largeur Width	Long. grille Grid lenght	
SPAR-13-110-CD-350	8	7.5	2.80	2, 4, 6, 8, 10, 12

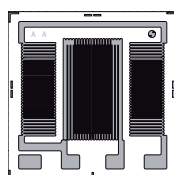


MODÈLES MODELS	DIMENSIONS EN MM DIMENSION IN MM			INDICE DE FLUAGE CREEP CODES
	Longueur Lenght	Largeur Width	Long. grille Grid lenght	
SPAR-06-110-C2D0-350	8	7.5	2.8	10, 12

Jauges Compression Colonne - Column Compression Strain Gages



MODÈLES MODELS	DIMENSIONS EN MM DIMENSION IN MM			INDICE DE FLUAGE CREEP CODES
	Longueur Lenght	Largeur Width	Long. grille Grid lenght	
SPAR-DPO-500	11.55	10.7	-	6 Autres sur demande Others on request



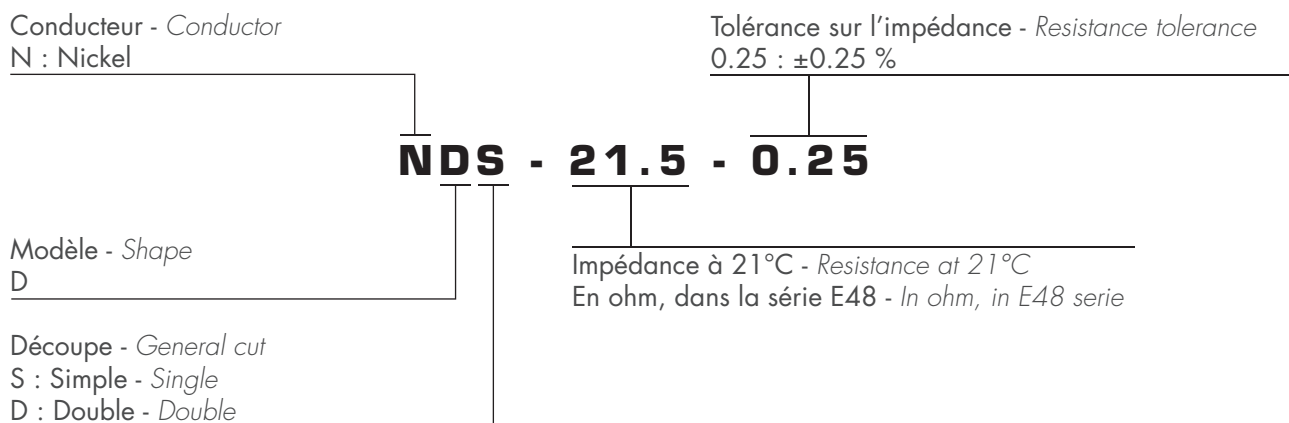
MODÈLES MODELS	DIMENSIONS EN MM DIMENSION IN MM			INDICE DE FLUAGE CREEP CODES
	Longueur Lenght	Largeur Width	Long. grille Grid lenght	
SPAR-DPF-700	12	12	-	Sur demande On request

JAUGES - STRAIN GAGES

Caractéristiques - Specifications

GÉNÉRALES	GENERAL		
Tolérance sur l'impédance	Resistance tolerance	±0.3	%
Facteur de jauge	Gage factor	Approx. 2	
Dispersion sur le facteur de jauge	Gage factor dispersion	±0.5	%
Température de référence	Reference temperature	21	°C
Plage de température d'utilisation	Operating temperature range	-30 ... +80	°C
Limite de contrainte	Strain limit	2	%
Durée de vie en fatigue	Fatigue life	> 10 ⁷ (at ±1 000 µm/m)	cycles
Conditionnement	Packaging	En pochette plastique - In plastic sheath En rouleau, prépositionné sur adhésif - In Roll, pre-positioned on adhesive (150 - F2S/F2D)	

Codification des résistances de compensation - Coding of temperature compensation resistors



MODÈLES MODELS	DIMENSIONS EN MM DIMENSION IN MM			INDICE DE FLUAGE CREEP CODES
	Longueur Lenght	Largeur Width	Long. grille Grid lenght	
NDS-XX.X-0.25	-	-	-	21.5, 29.5, 34.8, 46.4, 61.9 Autres sur demande Others on request



Presented by: Absolute Gauge Technologies
sales@absolutegauge.com; www.absolutegauge.com,
Toronto: 416 754 3168, Montreal: 514 695 5147, Toll Free: 1 888 754 7008

