

FICHA TÉCNICA

PERNOS CONECTOR TIPO NELSON STUD



FICHA TÉCNICA

CONECTOR TIPO NELSON STUD

INDICADOR DE BÚSQUEDA DE NORMAS	NORMAS
Para ver especificación	ASTMA-108
Para ver el tipo de acero	AISI-SAE 1018 - 1020
Colada	(*)
Lote N°	(*)
Identificación de producto	(*)

COMPOSICIÓN QUÍMICAS				
C	Si	Mn	P	S
0.23 máx.	***	0.60 máx.	0.040 máx.	0.050 máx.

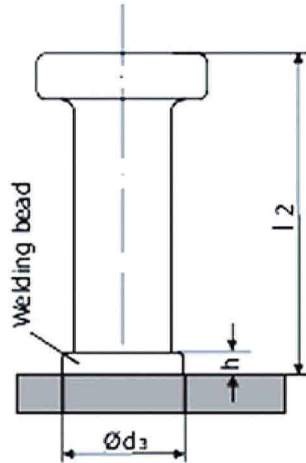
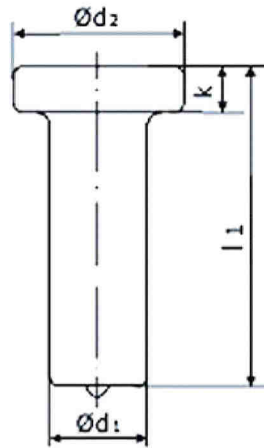
PROPIEDADES MECANICAS	NORMAS
	Conector en Acero Normal
Limite de fluencia (offset 0.2 %) Psi.	51.000
Resistencia a la tracción min. Psi.	65.000
% Elongación	20
% Reducción de área	N/A.



Drawn Arc Shear Connector

According to standard EN ISO 13918

Type: SD



* Dimensions

$d_{1-0.4}$	10	13	16	19	22	25
$d_{2\pm 0.3}$	19	25	32	32	35	40
d_3	13	17	21	23	29	31
$k_{\pm 0.5}$	7	8	8	10	10	12
h	2.5	3	4.5	6	6	7
$l_1^{+1}_{-2}$	40~105	40~160	40~200	40~200	80~200	80~200
Ferrule	UF10	UF13	UF16	UF19	UF22	UF25

* Material

Material	Mild Steel S235J2G3+C450	Stainless Steel SS304/SS316
Mechanical Properties	Yield point (R_{eH}) $\geq 350\text{N/mm}^2$ Tensile strength (R_m) $\geq 450\text{N/mm}^2$ Elongation (A5) $\geq 15\%$	Yield point (R_{eH}) $\geq 210\text{N/mm}^2$ Tensile strength (R_m) $\geq 500\text{N/mm}^2$ Elongation (A5) $\geq 25\%$
Surface Treatment	Non	Non
Aluminium Arc Tip	Standard	Available upon request

When inquiring or ordering, specify

1. Type.....SD
2. Diameter.....
3. Length (LBW).....
4. Material.....

Example.

Sinoars welding stud type SD, 13x100, mild steel

* Other dimensions and special parts are available on request.