

ALLIAGE / Lega / ALEACIÓN			APPLICATION / Applicazione / APLICACIONES	T°C	ATMOSPHERE / Atmosfera/ ATMÓSFERA	POINTS FORTS / Vantaggi / VENTAJAS
AFNOR	AISI UNS	WKST.				
Z6CNT 18.10	321	1.4541	Chaudronnerie - Grillages / Attrezzature - Pannelli in rete / RECOCIDO - REJILLAS	max. 750	oxydante - neutre / ossidante - neutra / OXIDANTE - INERTE	Alliage de base à basse température / Leghe base per basse temperature / ALEACIÓN BÁSICA A BAJAS TEMPERATURAS
Z7CNS 20.12	302B	1.4828	Chaudronnerie - Grillages / Attrezzature - Pannelli in rete / RECOCIDO - REJILLAS	750-950	oxydante - neutre / ossidante - neutra / OXIDANTE - INERTE	Alliage économique pour T. moyenne, pas de phase "sigma" / Leghe economica per T medie, no fase "sigma" / ALEACIÓN ECONÓMICA PARA TEMPERATURAS MEDIAS SIN FASE "SIGMA"
Z8CN 25.20 Z12CNS 25.20	310(S) 314	1.4845 1.4841	Chaudronnerie - Grillages / Attrezzature - Pannelli in rete / RECOCIDO - REJILLAS	900-1100	oxydante - neutre / ossidante - neutra / OXIDANTE - INERTE	Bonnes caractéristiques à chaud, bon compromis prix-performance / Buone caratteristiche termiche, buon rapporto qualità prezzo / BUENAS CARACTERÍSTICAS TÉRMICAS, BUENA RELACIÓN PRECIO - FABRICACIÓN
~~ (253 MA)	~~	1.4893	Chaudronnerie / Caldaie / CALDERERÍA	max. 1100	oxydante - neutre / ossidante - neutra / OXIDANTE - INERTE	Très bonnes caractéristiques mécaniques (fluage) jusqu'à 1100°C, phase "sigma" retardée par rapport aux autres alliages type CN 25/20 / Caratteristiche meccaniche molto buone (creep) fino a 1100°C e ritarda fase "sigma" -rispetto ad altre leghe del tipo CN 25/20 / MUY BUENA CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS (FLUAGE) HASTA 1100°C, FASE "SIGMA" RETRASADA EN RELACIÓN A LAS OTRAS ALEACIONES TIPO CN 25/20
Z12NCS 35.16 Z12NCS 37.18	330 N08330	1.4864 1.4862	Chaudronnerie - Grillages / Attrezzature - Pannelli in rete / RECOCIDO - REJILLAS	max. 1050	carburante / cemen- tante / cementación	Tenue à la carburation / Buone caratteristiche termiche in cementazione / BUENAS CARACTERÍSTICAS EN CEMENTACIÓN
NiCr 25 FeN (Haynes HR120®)	~~	2.4854	Chaudronnerie - Grillages / Attrezzature - Pannelli in rete / RECOCIDO - REJILLAS	max 1150 max. 1050	oxydante / ossidante / OXIDANTE carburante / cemen- tante / CEMENTACIÓN	Caractéristiques mécaniques élevées (fluage-rupture) jusqu'à 1050°C / Caratteristiche meccaniche molto buone rotture, criche sopra i 1050°C / BUENAS CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS ARRASTRE Y ROTURA POR ENCIMA DE 1050°C
NiCr 15 Fe	6600	2.4816	Chaudronnerie - Grillages / Attrezzature - Pannelli in rete / RECOCIDO - REJILLAS	max. 1150 max 1100	carburante / cemen- tante / CEMENTACIÓN vide / vuoto / VACÍO	Evite le collage dans les fours sous vide / Elimina l'adesione nei forni a vuoto / EVITA DEPOSICIONES EN HORNOS DE VACÍO
NiCr 23 Fe A	6601	2.4851	Chaudronnerie - Grillages / Attrezzature - Pannelli in rete / RECOCIDO - REJILLAS	max 1150	oxydante - présence S / ossidante - presenza di S / OXIDANTE - PRESENCIA DE S	Présence Al renforçant la résistance au S et meilleures caractéristiques mécaniques que le NiCr 15 Fe / Presenza di Al migliora la resistenza contro S e conferisce migliori caratteristiche meccaniche de NiCr 15 Fe / PRESENCIA DE AL MEJORA LA RESISTENCIA CONTRA EL S Y MEJORES CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS QUE EL NiCr 15 Fe
NiCr 25 Fe Al Y	~~ N06025	2.4633	Chaudronnerie / Caldaie / CALDERERÍA	max. 1200 max. 1150	oxydante sèche - neutre / ossidante a secco - neutra / OXIDANTE SECA - NEUTRO autres / altre / OTROS	Très bonne résistance à l'écaillage par la présence d'Al et d'Y, caractéristiques mécaniques élevées / Ottima resistenza alla formazione di scaglie grazie alla presenza di Al e Y e notevoli caratteristiche di resistenza meccanica / MUY BUENA RESISTENCIA A LA ESCAMADURA VÍA LA PRESENCIA DE AL Y DE Y, CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS ELEVADAS
NiCr 22 Mo 9 Nb	~~ N06625	2.4856	Chaudronnerie / Caldaie / CALDERERÍA	700-1000	carburante - oxy- dante - nitrurante / cementante - ossi- dante - nitrurante / CEMENTACIÓN -OXIDANTE - NITRURANTE	Tenue à la corrosion par sels et à la carburation / Resistenza alla corrosione dei sali e alla carburazione / AGUANTE A LA CORROSIÓN POR SALES Y A LA CARBURACIÓN
NiCr 22 W 14 Mo (Haynes 230®)	~~ N06230	2.4733	Chaudronnerie / Attrezzature / RECOCIDO	max. 1200 max. 1150 max. 1150	vide / vuoto / VACÍO oxydante / ossidante /OXIDANTE N ₂ H ₂	Caractéristiques mécaniques optimales au-dessus de 1050°C / Migliori caratteristiche meccaniche con temperature sopra i 1050°C / MEJOR COMPORTAMIENTO MECÁNICO A TEMPERATURAS SUPERIORES A 1050°C