

SONDERWERKSTOFFE	
<i>lieferbare Qualitäten:</i>	
MARTENSITISCHE NICHTROSTENDE STÄHLE	W.-Nr.
Nichtrostender Cr-Stahl, AISI 416, W.-Nr. 1.4005, X12CrS13, vergütet 685-835 N/mm² oder gegläht ≤ 730 Rm <u>Verwendungszweck:</u> Konstruktionsteile in Wasser und Dampf für Automatenbearbeitung Schrauben, Muttern, Bolzen und ähnliche Teile	1.4005
Nichtrostender Cr-Stahl, AISI 410, W.-Nr. 1.4006, X12Cr13, vergütet 650-850 N/mm² oder gegläht ≤ 730 Rm <u>Verwendungszweck:</u> Konstruktionsteile in Wasser und Dampf und mild wirkende Angriffsmittel der Lebensmittelindustrie, sowie Gewehrläufe	1.4006
Nichtrostender Cr-Stahl, AISI 420, W.-Nr. 1.4028, X30Cr13, vergütet 850-1000 N/mm² oder gegläht ≤ 800 Rm <u>Verwendungszweck:</u> Maschinenbau, Messerindustrie, Kolben, Ventile, Schrauben, Messerindustrie	1.4028
Nichtrostender Cr-Stahl, AISI 420 F, W.-Nr. 1.4029, X29CrS13, gegläht ≤ 800 Rm <u>Verwendungszweck:</u> Maschinenbau, Nahrungsmittelindustrie, Rüstungsindustrie, Elektronik, Drehteile, Erdölindustrie und Petrochemie	1.4029
Nichtrostender ausscheidungshärtbarer Cr-Ni-Stahl, W.-Nr. 1.4542, X5CrNiCuNb16-4, EN 10088-3 gehärtet 930-1100 N/mm² oder lösungsgeglüht ≤ 1200 Rm <u>Verwendungszweck:</u> Agrar- und Nahrungsmittelindustrie, Kernenergie, Petrochemie, Bau- industrie, Chirurgie, Transport, Chemie, Schrauben- und Spindelwerkstoff im Armaturenbau	1.4542
FERRITISCHE NICHTROSTENDE STÄHLE	
Nichtrostender Cr-Stahl, AISI 430 W.-Nr. 1.4016, X6Cr17, weich gegläht 400-630 Rm <u>Verwendungszweck:</u> Nahrungsmittelindustrie, Haushaltsgeräte, Bauwesen, Dekoration, gute Tiefzieh- und Polierfähigkeit	1.4016
Nichtrostender Cr-Stahl, AISI 430 F W.-Nr. 1.4105, X6CrMoS17, weich gegläht 430-630 Rm <u>Verwendungszweck:</u> Automatendrehteile, Magnetanker, Elektronik, Nahrungsmittelindustrie	1.4105
Nichtrostender Cr-Stahl, W.-Nr. 1.4114, X6CrMoS19-2, weich gegläht ≤ 630 Rm <u>Verwendungszweck:</u> Drehteile, Bolzen, Schrauben, Wellen, immer dann, wenn Amagnetismus nicht notwendig ist	1.4114
Nichtrostender Cr-Stahl, AISI 446 W.-Nr. 1.4763, mit 25% Chromanteil, weich gegläht ≤ 550 Rm <u>Verwendungszweck:</u> Ausrüstungsteile für Öfen, Heizkessel und die Glasherstellung	1.4763