4 Sieving / Sieben



The mentioned percentages for the analysed fractions are mean values only. The iron content is, if not indictaed otherwise, "ad 100 %".

Technical changes are reserved.



Die genannten Prozentsätze der Analysenanteile stellen Mittelwerte dar. Der Eisenanteil beträgt, falls nicht anders angegeben, "ad 100 %".

Technische Änderungen sind vorbehalten.

4.1 Test Sieves / Analysensiebe

4.1.1 Sieve Mesh and Sieve Frame / Siebgewebe und Siebrahmen

4.1.1.1 Sieve Mesh and Sieve Frame of Stainless Steel / Siebgewebe und Siebrahmen aus rostfreiem Stahl

Material number / Werkstoffnummer:	1.4301
Designation / Kurzbezeichnung:	X5CrNi18-10
Hardness / Härte:	≤ 215 HB
Tensile strength / Zugfestigkeit:	500 – 700 N/mm²
Density / Dichte:	7.9 g/cm³

Analysis / Analyse:

C	≤ 0.07	%	N	≤ 0.11	%	S	≤ 0.03	%
Cr	17.5 – 19.5	%	Ni	8 – 10.5	%	Si	≤ 1	%
Mn	≤ 2	%	P	≤ 0.045	%			

4.1.1.2 Solder / Lötzinn

Analysis / Analyse:

Ag	3.7	%
Zn	96.3	%

4.1.1.3 O-Ring of Test Sieves / O-Ring der Analysensiebe

Material number / Werkstoffnummer:	Ethylene propylene diene rubber / Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk
Designation / Kurzbezeichnung:	EPDM 70
Shore Hardness / Shore Härte	70 ± 5
Density / Dichte:	1.13 g/cm³