

**CERTIFICATO DI FABBRICA 2.2**  
**Werkszeugnis - Test report**  
**secondo/gemäß/according to EN 10204**



**FQC-101**

<b>Descrizione / Bauart / Description</b>	<b>Filtri ad Y secondo STD ANSI B 16.34</b>
<b>Modello / Typ-Bez. / Type</b>	<b>ECOLINE-FYC 150-600</b>
<b>Materiale Werkstoff Material</b>	<b>A216 WCB</b>

- Sulla base di valutazioni statistiche ricavate dai dati dei certificati materiali ricevuti dai fornitori, certifichiamo che la composizione chimica e le caratteristiche meccaniche di questo materiale sono in accordo con i requisiti della norma. Il materiale è stato sottoposto a trattamento termico.
- Aufgrund von statistischen Auswertungen aus laufenden Aufzeichnungen von Werkszeugnissen von Materiallieferanten wird bescheinigt, daß die chemische Zusammensetzung und die mech.-technologischen Werte dieses Werkstoffes innerhalb der Sollgrenzen . Der Werkstoff wurde einer Wärmebehandlung unterzogen.
- On the basis of statistical evaluations from continuous records of test reports provided by material suppliers we certify that the chemical composition and the mechanical-technological values of this material comply with the requirements . The material was subject to a heat treatment.
- Sur la base d'évaluations statistiques d'enregistrements réguliers de relevés de contrôle établis par les fournisseurs de matériaux, nous certifions que la composition chimique et les caractéristiques mécaniques de ce matériau correspondent aux exigences Le matériau a été soumis à un traitement thermique.

materiale Werkstoff <b>A 216WCB</b> material matériau	oggetto Prüfgegenstand test specimen pièce essayée	<b>MATERIALE DEL CORPO/BODY</b>
--	---	---------------------------------

Caratteristiche meccaniche a temperatura ambiente/Mechanisch-technologische Werte bei Raumtemperatur/Mechanical-technological values at ambient temperature/Caractéristiques mécaniques à température ambiente.

	snervamento Streckgrenze Yield point limite d'élasticité N/mm2	rottura Zugfestigkeit tensile s. charge de rupture N/mm2	allungamento Dehnung elongation allongement %	resilienza Kerbschlag. impact s. résilience J
valori sec. - Werte nach values acc. to - valeurs suiv. EN 10088-3	≥ 250	485÷655	≥ 22	≥
valori - werte values - valeurs	<b>345</b>	<b>540</b>	<b>26</b>	-

Composizione chimica %/Chemische Zusammensetzung in Gew.-%/Chemical composition % in weight/Composition chimique % en poids

	C %	Si %	Mn %	P %	S %	Cr %	Ni %	Mo %
valori sec. - Werte nach values acc. to - valeurs suiv. EN 10088-3	≤ 0,30	≤ 0,60	≤ 1,00	≤ 0,040	≤ 0,045	≤ 0,50	≤ 0,50	≤ 0,20
valori - werte values - valeurs	<b>0,208</b>	<b>0,458</b>	<b>0,749</b>	<b>0,020</b>	<b>0,033</b>	<b>0,034</b>	<b>0,022</b>	<b>0,084</b>

“Edizione 01/2022”

**A.Perego**

Questo certificato è generato elettronicamente ed è valido senza firma  
 Zeugnis ist EDVerstellt und ohne Unterschrift gültig  
 This Certificate is computer-generated and is valid without signature

**KSB ITALIA S.P.A.**  
 Controllo Qualità - Qualitätskontroll  
 Quality Control - Contrôle Qualité