



**POLIESTERE TERMOPLASTICO**  
Thermoplastic polyester  
Thermoplastisches Polyester-Elastomer



**N. 1 STRATO DI FILO DI FIBRA ARAMIDICA**  
1 layer of braided aramid fiber  
1 Aramidgeflecht













**POLIURETANO ANTIABRASIONE MICROFORATO A RICHIESTA**  
Pin pricked on request anti-abrasion polyurethane  
Polyurethan abriebfest, auf Wunsch geprickt



## DATI TECNICI

Technical Specifications • Technische Daten

														
INCH	mm	mm		MPa	bar	psi	MPa	bar	psi	bar			mm	gr/m
-	2,0	5,0	FK1A0004	50,0	<b>500</b>	7250	200	<b>2000</b>	29000	1000	4:1	±1,5%	15	19
-	2,0	5,0	FK1A0004S	66,6	<b>666</b>	9659	200	<b>2000</b>	29000	1000	3:1	±1,5%	15	19
-	2,0	5,3	FK1A0005	62,5	<b>625</b>	9062	250	<b>2500</b>	36250	1250	4:1	±1,5%	15	22
-	2,0	5,3	FK1A0005S	83,3	<b>833</b>	12080	250	<b>2500</b>	36250	1250	3:1	±1,5%	15	22

### TEMPERATURE TEMPERATURE RANGE TEMPERATURBEREICH

Per fluidi idraulici  
For hydraulic fluids • Für Hydrauliköle  
-40°C (-40°F); +93°C (+199°F)

Per fluidi a base acquosa e aria  
For water based fluids and air  
Für Flüssigkeiten auf Wasserbasis  
und Luft  
Max +65°C (+149°F)

### RACCORDI FITTINGS ARMATUREN

A pressare  
Swage fittings • Preßarmaturen

### POSSIBILI APPLICAZIONI APPLICATIONS ANWENDUNG

Oleodinamica altissima pressione  
Very high pressure hydraulics  
Höchstdruckanwendungen mit  
Flüssigkeiten auf Wasserbasis und  
Hydraulikölen



**DIAMETRO INTERNO**  
Hose I.D. • Innendurchmesser



**DIAMETRO ESTERNO**  
Hose O.D. • Außendurchmesser



**CODICE**  
Part Number • Artikel-nr



**PRESSIONE MINIMA DI SCOPPIO**  
Minimum Burst Pressure  
Minimaler Berstdruck



**PRESSIONE MAX DI LAVORO**  
Maximum Working Pressure  
Maximaler Betriebsdruck



**PRESSIONE DI PROVA**  
Test Pressure • Prüfdruck



**COEFFICIENTE DI SICUREZZA**  
Safety Factor • Sicherheitsfaktor



**ALLUNGAMENTO A PRESSIONE DI ESERCIZIO**  
Change in Length At Working Pressure  
Längenänderung Bei Betriebsdruck



**MINIMO RAGGIO DI PIEGATURA MECCANICA**  
Minimum Mechanical Bending Radius  
Kleinsten Biegeradius Mechanisch



**PESO**  
Hose Weight • Gewicht

### NOTE

NOTES • BEMERKUNGEN

I dati indicati sono riferiti a condizioni standard di prova (23°C+/-5°C)  
Features are referred to standard laboratory conditions (23°C+/-5°C)  
Die Daten beziehen sich auf Standardprüfbedingungen (23°C+/-5°C)