



Serie
Series

FK1A000

MICROTUBI

Micro-Hoses
Minimeßschläuche



Poliestere termoplastico
Thermoplastic polyester
Thermoplastisches Polyester-Elastomer



N. 1 strato di fibra aramidica
N. 1 layer of braided aramid
1 Aramidgeflechte



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	200	2000	29000	50,0	500	7250	1000	4:1	±1,5%	15	19							
-	2,0	5,0	FK1A0004S	200	2000	29000	66,6	666	9659	1000	3:1	±1,5%	15	19							
-	2,0	5,3	FK1A0005	250	2500	36250	62,5	625	9062	1250	4:1	±1,5%	15	22							
-	2,0	5,3	FK1A0005S	250	2500	36250	83,3	833	12080	1250	3:1	±1,5%	15	22							

TEMPERATURE

TEMPERATURE RANGE . TEMPERATURBEREICH

Per fluidi idraulici <i>For hydraulic fluids</i> <i>Für Hydrauliköle</i>	-40°C (-40°F)/+93°C (+199°F)
Per fluidi a base acquosa e aria <i>For water and air based fluids</i> <i>Für Flüssigkeiten auf Wasserbasis und Luft</i>	Max +65°C (+149°F)

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)

RACCORDI

FITTINGS . ARMATUREN

A pressione
Swage fittings
Preßarmaturen

POSSIBILI APPLICAZIONI

APPLICATIONS . ANWENDUNG

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