

OLEODINAMICA

Hydraulics
Hydraulikschläuche

ALTISSIMA PRESSIONE

Very high pressure
Höchstdruckschläuche



Serie
Series

FK0100

Poliestere termoplastico
Thermoplastic polyester
Thermoplastisches Polyester-Elastomer



N. 1 strato di fibra aramidica + n. 1 di filo acciaio
N. 1 layer of braided aramid yarn + n. 1 braided metal wire
1 Aramidgeflecht, 1 Stahldrahtgeflecht



Poliuretano antiabrasione microforato
Pin pricked anti-abrasion polyurethane
Polyurethan abriebfest, geprickt



DATI TECNICI

TECHNICAL SPECIFICATIONS . TECHNISCHE DATEN

Ø		Ø		Ø			Ø			Ø		Ø		Ø	
INCH	mm	mm		MPa	bar	psi	Mpa	bar	psi	bar			mm	gr/m	
3/16	5,0	11,2	FK0100B	200	2000	29000	50,0	500	7252	1000	4:1	±1,5%	30	145,0	
1/4	6,6	13,2	FK0100C	200	2000	29000	50,0	500	7252	1000	4:1	±1,5%	40	196,0	
5/16	8,0	15,2	FK0100D	180	1800	26100	45,0	450	6525	900	4:1	±1,5%	50	231,5	
3/8	9,8	18,5	FK0100E	170	1700	24650	42,5	425	6125	850	4:1	±1,5%	80	342,0	
1/2	13,0	21,5	FK0100F	140	1400	20300	35,0	350	5075	700	4:1	±1,5%	90	424,0	
5/8	16,4	24,5	FK0100G	90	900	13050	22,5	225	3262	450	4:1	±1,5%	100	453,0	
3/4	19,5	28,0	FK0100H	80	800	11600	20,0	200	2900	400	4:1	±1,5%	130	512,0	
1	26,0	35,0	FK0100I	70	700	10150	17,5	175	2537	350	4:1	±1,5%	150	685,0	

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 and air based fluids Für Flüssigkeiten auf Wasserbasis und Luft	Max +65°C (+149°F)

RACCORDI

FITTINGS . ARMATUREN

A pressione
Swage fittings
Preßarmaturen

POSSIBILI APPLICAZIONI

APPLICATIONS . ANWENDUNG

Oleodinamica altissima pressione

Very high pressure hydraulics

Mitteldruckanwendungen mit Hydraulikölen, Gasen, Mineralölen, Luft und

Flüssigkeiten auf Wasserbasis

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)