

# OLEODINAMICA

Hydraulics

Hydraulikschläuche

# RINFORZO TESSILE

Textile Reinforcement

Textilverstärkung



Serie  
Series

# F0200

Superiore alle normative **DIN 24951 - SAE 100R7 - ISO 3949.1**  
Over the requirements of **DIN-24951-SAE 100R7-ISO 3949.1** norms

## R7

Poliestere termoplastico  
Thermoplastic polyester  
Thermoplastisches Polyester-Elastomer



N. 2 strati di filato in fibra sintetica ad alta tenacità  
N. 2 layers of braided high-resistance synthetic fiber  
2 hochfeste Polyestergeflechte



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



## DATI TECNICI

### TECHNICAL SPECIFICATIONS . TECHNISCHE DATEN

INCH	mm	mm		MPa	bar	psi	Mpa	bar	psi	bar			mm	gr/m					
1/8	4,0	8,3	F0200A	95	950	13775	23,5	235	3407	475	4:1	±1,5%	20	48,5					
3/16	5,0	9,3	F0200B	88	880	12760	22,0	220	3190	440	4:1	±1,5%	26	63,0					
1/4	6,6	12,5	F0200C	86	860	12470	21,5	215	3117	430	4:1	±1,5%	30	106,0					
5/16	8,0	14,3	F0200D	78	780	11310	19,5	195	2827	390	4:1	±1,5%	40	130,0					
3/8	9,7	16,5	F0200E	75	750	10875	18,7	187	2711	375	4:1	±1,5%	70	166,0					
1/2	13,0	20,5	F0200F	63	630	9135	15,7	157	2276	315	4:1	±1,5%	90	229,5					
5/8	16,4	24,0	F0200G	52	520	7540	13,0	130	1885	260	4:1	±1,5%	130	276					
3/4	19,5	27,5	F0200H	42	420	6090	10,5	105	1522	210	4:1	±1,5%	150	342,0					
1	26,0	34,2	F0200I	31	310	4495	7,7	77	1116	154	4:1	±1,5%	180	433,5					

## 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 e recuperabili  
Swage and reusable fittings  
Preß- und Schraubarmaturen

## POSSIBILI APPLICAZIONI

APPLICATIONS . ANWENDUNG

Oleodinamica media pressione  
Medium 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)